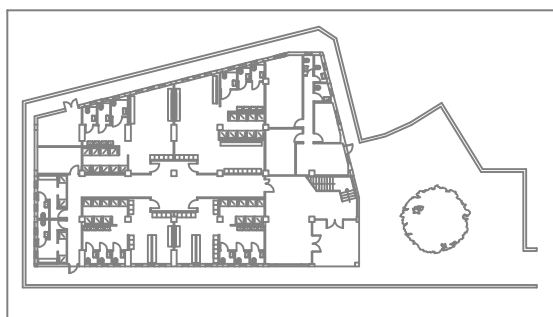




# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

## AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA CON SPOGLIATOIO ED  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI IMMOBILI  
PRESSO IL CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO DI PARCO D'ORLEANS



ELABORATI

STRUTTURALI

TITOLO

S\_02.1. TABULATO DI CALCOLO 1\_2

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA

Arch. Rosario Lo Piccolo

Arch. Costanza Conti

PROGETTAZIONE  
PISTA DI ATLETICA

Arch. Carlo Gristina

PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Antonio Sorce

IL COLLABORATORE ALLA  
PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Marco Filippo Ferrotto

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Giovanni Signorino

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
IDRICI E ANTINCENDIO

Ing. Dario La Torre

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
DI CONDIZIONAMENTO

Arch. Daniela Romano

IL RETTORE

Prof. Massimo Midiri

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

Arch. Giuseppe Rotolo

IL DIRIGENTE

Ing. Antonio Sorce

ELAB. N.

S\_02.1

PROGETTO  
PALESTRA CUS

Relazione

Scala: /

DATA: Giugno 2022

REV.: 00







## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Edificio</b>	Cemento Armato
<b>Costruzione</b>	Nuova
<b>Situazione</b>	-
<b>Intervento</b>	-
<b>Comune</b>	Palermo
<b>Provincia</b>	Palermo
<b>Oggetto</b>	LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA CON SPOGLIATOIO PRESSO IL CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO DI PARCO D'ORLEANS
<b>Parte d'opera</b>	
<b>Normativa di riferimento</b>	D.M. 17/01/2018
<b>Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)</b>	-
<b>Analisi sismica</b>	Dinamica solo Orizzontale

## MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T, i</sub>	E	G	C <sub>Erid</sub>	Stz	R <sub>ck</sub>	R <sub>cm</sub>	%R <sub>ck</sub>	γ <sub>c</sub>	f <sub>cd</sub>	f <sub>ctd</sub>	f <sub>cfm</sub>	N	n Ac
	[N/m <sup>3</sup> ]	[1/°C]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[%]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		
<b>Clc C28/35_B450C - (C28/35)</b>															
001	25 000	0.000010	32 588	13 578	60	P	35.00	-	0.85	1.50	16.46	1.32	3.40	15	002
<b>Clc C25/30_B450C - (C25/30)</b>															
003	25 000	0.000010	31 447	13 103	60	P	30.00	-	0.85	1.50	14.11	1.19	3.07	15	002

### LEGENDA:

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

## MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T, i</sub>	E	G	Stz	LMT	f <sub>yk</sub>	f <sub>tk</sub>	f <sub>yd</sub>	f <sub>td</sub>	γ <sub>s</sub>	γ <sub>M1</sub>	γ <sub>M2</sub>	γ <sub>M3,SLV</sub>	γ <sub>M3,SLE</sub>	γ <sub>M7</sub> NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78 500	0.000010	210 000	80 769	P	-	450.00	-	391.30	-	1.15	-	-	-	-	-	-
10.9 - Acciaio per Bulloni - (10.9)																	
006	78 500	0.000012	210 000	80 769	-	-	900.00	1000.00	720.00	-	1.25	-	-	1.25	1.10	1.10	1.00
S235 - Acciaio per Saldature - (S235)																	
007	78 500	0.000012	210 000	80 769	-	-	235.00	360.00	223.81	-	1.05	1.05	1.25	-	-	-	-
S235 - Acciaio per Piastre - (S235)																	
008	78 500	0.000012	210 000	80 769	-	40	235.00	360.00	223.81	-	1.05	1.05	1.25	-	-	-	-
						80	215.00	360.00	204.76								
10.9 - Acciaio per Viti - (10.9)																	
009	78 500	0.000012	210 000	80 769	-	-	900.00	1000.00	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-
10.9 - Acciaio per Chiodi - (10.9)																	
010	78 500	0.000012	210 000	80 769	-	-	900.00	1000.00	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-

### LEGENDA:

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



## MATERIALI LEGNO

Caratteristiche Legno																	
N <sub>id</sub>	T <sub>p</sub>	γ <sub>k</sub> [N/m <sup>3</sup> ]	γ <sub>mean</sub> [N/m <sup>3</sup> ]	G <sub>mean</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Stz	f <sub>m,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>v,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	γ <sub>M</sub>	γ <sub>M,e</sub>	β <sub>c</sub>	Dir	α <sub>T, i</sub> [1/°C]	E <sub>i,05</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	G <sub>i,05</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	E <sub>i,mean</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>c,i,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>t,i,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
LL GL28h - (GL28h)																	
004	L	4 250	4 600	650	P	28.00	3.500	1.45	1.00	0.1	0	0.000004	10 500	540	12 600	28.00	22.30
											90	0.000058	-	-	300	2.50	0.50
LL GL24h - (GL24h)																	
005	L	3 850	4 200	650	P	24.00	3.500	1.45	1.00	0.1	0	0.000004	9 600	540	11 500	24.00	19.20
											90	0.000058	-	-	300	2.50	0.50

### LEGENDA:

N <sub>id</sub>	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
Tp	Tipologia ai fini del calcolo di KMOD (Tab. 4.4.IV DM 17/01/2018): [M/L] = Legno massiccio o lamellare.
γ <sub>k</sub>	Peso specifico.
γ <sub>mean</sub>	Peso specifico medio.
G <sub>mean</sub>	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f <sub>m,k</sub>	Resistenza a Flessione.
f <sub>v,k</sub>	Resistenza a taglio.
γ <sub>M</sub>	Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni fondamentali. (*) = per produzioni continuative, soggette a controllo continuativo del materiale.
γ <sub>M,e</sub>	Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni eccezionali.
β <sub>c</sub>	Coefficiente di imperfezione per la verifica di instabilità.
Dir	Direzione: [0] = parallelo alle fibre, [90] = perpendicolare alle fibre.
α <sub>T, i</sub>	Coefficiente di dilatazione termica.
E <sub>i,05</sub>	Modulo elastico normale caratteristico [i = (0, 90)]
G <sub>i,05</sub>	Modulo elastico tangenziale caratteristico [i = (0, 90)].
E <sub>i,mean</sub>	Modulo elastico normale medio [i = (0, 90)].
f <sub>c,i,k</sub>	Resistenza caratteristica a compressione [i = (0, 90)]
f <sub>t,i,k</sub>	Resistenza caratteristica a trazione [i = (0, 90)].

## TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ <sub>d,amm</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
Cls C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17.43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13.07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14.94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11.21

### LEGENDA:

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

## TERRENI

Terreni											
N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub>	K1			φ	c <sub>u</sub>	c'	E <sub>d</sub>	E <sub>cu</sub>	A <sub>S-B</sub>	ST_P
	[N/m <sup>3</sup> ]	K <sub>1X</sub>	K <sub>1Y</sub>	K <sub>1Z</sub>	[°]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		
<b>Calcarenite</b>											
T001	20 000	80	80	300	35	0.000	0.000	300	0	0.000	NO

### LEGENDA:

N <sub>TRN</sub>	Numero identificativo del terreno.
γ <sub>T</sub>	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 <sub>1X</sub> ), Y (K <sub>1Y</sub> ), e Z (K <sub>1Z</sub> ).
φ	Angolo di attrito del terreno.
c <sub>u</sub>	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E <sub>d</sub>	Modulo edometrico.
E <sub>cu</sub>	Modulo elastico in condizione non drenate.
A <sub>S-B</sub>	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P	[SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

## SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N <sub>id</sub>	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔΘI <sub>pr</sub>
			B	H	Sp <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	Sp <sub>r,0</sub>	L <sub>r,0</sub>	Sp <sub>r,1</sub>	L <sub>r,1</sub>	L <sub>r,2</sub>	L <sub>r,3</sub>			A <sub>x,T</sub>	A <sub>y,T</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>xy</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001	!	40x70	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 800	2 333	2 333	1 143 333	951 552	373 333	0	0.00
002	!	70x40	70	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 800	2 333	2 333	373 333	951 552	1 143 333	0	0.00
003	!	40x60	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 400	2 000	2 000	720 000	751 872	320 000	0	0.00
006	!	40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 600	1 333	1 333	213 333	359 936	213 333	0	0.00
007	!	40x120	40	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 800	4 000	4 000	5 760 000	2 560 000	640 000	0	0.00

### LEGENDA:

N <sub>id</sub>	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 <sub>w</sub>	Spessore anima.
L <sub>w</sub>	Lunghezza anima.
Sp <sub>f,0</sub>	Spessore ala 0.



																			Sezioni aste		
N <sub>id</sub>	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔΘI <sub>pr</sub>
			B	H	Sp <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	Sp <sub>f,0</sub>	L <sub>f,0</sub>	Sp <sub>f,1</sub>	L <sub>f,1</sub>	L <sub>f,2</sub>	L <sub>f,3</sub>			A <sub>X,T</sub>	A <sub>Y,T</sub>	I <sub>X</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>Y</sub>	I <sub>XY</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[°]
L <sub>f,0</sub>		Lunghezza ala 0.																			
Sp <sub>f,1</sub>		Spessore ala 1.																			
L <sub>f,1</sub>		Lunghezza ala 1.																			
L <sub>f,2</sub>		Lunghezza ala 2.																			
L <sub>f,3</sub>		Lunghezza ala 3.																			
v		Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.																			
A		Area della sezione.																			
ΔΘI <sub>pr</sub>		Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.																			
Inerzia		Inerzie della sezione rispetto agli assi.																			

SEZIONI ASTE LEGNO																			Sezioni aste			
N <sub>id</sub>	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia					ΔΘI <sub>pr</sub>
			B	H	Sp <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	Sp <sub>f,0</sub>	L <sub>f,0</sub>	Sp <sub>f,1</sub>	L <sub>f,1</sub>	L <sub>f,2</sub>	L <sub>f,3</sub>			A <sub>X,T</sub>	A <sub>Y,T</sub>	I <sub>X</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>Y</sub>	I <sub>XY</sub>		
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[°]	
004	U	30x80(L)	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 400	2 000	2 000	1 280 000	720 000	180 000	0	0.00	
005	U	16x24(L)	16	24	-	-	-	-	-	-	-	-	4	384	320	320	18 432	19 248	8 192	0	0.00	

- LEGENDA:**
- N<sub>id</sub>** 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<sub>w</sub>** Spessore anima.
- L<sub>w</sub>** Lunghezza anima.
- Sp<sub>f,0</sub>** Spessore ala 0.
- L<sub>f,0</sub>** Lunghezza ala 0.
- Sp<sub>f,1</sub>** Spessore ala 1.
- L<sub>f,1</sub>** Lunghezza ala 1.
- L<sub>f,2</sub>** Lunghezza ala 2.
- L<sub>f,3</sub>** Lunghezza ala 3.
- v** Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
- A** Area della sezione.
- ΔΘI<sub>pr</sub>** Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
- Inerzia** Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI										
Analisi carichi										
N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m <sup>2</sup> ]
001	S	Doppia fodera 34cm (12+12)	Carico Permanente	Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (12 cm)	1 920	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2 000	Ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone quali musei, sale per esposizioni, aree d'accesso a uffici, ad alberghi e ospedali, ad atrii di stazioni ferroviarie (Cat. C3 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	5 000	0
003	S	LatCem Palestre, Musei H38	Abitazioni	Solaio costituito da lastre l = 120 cm in c.a.p. tipo "PN4 lastra precompressa antincendio REI 120, spessore 38.5 cm (33.5+5)	6 000	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e controsoffitto	2 360	Ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone quali musei, sale per esposizioni, aree d'accesso a uffici, ad alberghi e ospedali, ad atrii di stazioni ferroviarie (Cat. C3 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	5 000	0
004	S	LatCem Cop. acc. H38	Abitazioni	Solaio costituito da lastre l = 120 cm in c.a.p. tipo "PN4 lastra precompressa antincendio REI 120, spessore 38.5 cm (33.5+5)	6 000	Manto di copertura, impermeabilizzazione e controsoffitto	2 000	Coperture praticabili	2 000	480
005	S	LatCem Palestre, Musei H30	Locali Pubblici	Solaio bitrave costituito da travetti in c.a.p. e blocchi di laterizio interposti, spessore 30 cm (25+5)	4 350	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e controsoffitto	2 360	Ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone quali musei, sale per esposizioni, aree d'accesso a uffici, ad alberghi e ospedali, ad atrii di stazioni ferroviarie (Cat. C3 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	5 000	0
006	S	LatCem Cop. acc. H25	Coperture praticabili (Cat. A)	Solaio bitrave costituito da travetti in c.a.p. e blocchi di laterizio interposti, spessore 25 cm (20+5)	3 720	Manto di copertura, impermeabilizzazione e controsoffitto	2 000	Coperture praticabili	2 000	480
007	S	Copertura in Legno	Coperture accessibili solo per manutenzione	Orditura secondaria e tavolato in legno	300	Manto di tegole e coibentazione	600	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	480



Analisi carichi										
N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m <sup>2</sup> ]

**LEGENDA:**

**N<sub>id</sub>** Numero identificativo dell'analisi di carico.

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

**PP, PNS, SA** Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m<sup>2</sup>] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

**TIPOLOGIE DI CARICO**

								Tipologie di carico
N <sub>id</sub>	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00	
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00	
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0.70	0.50	0.30	
0004	Locali Pubblici	SI	NO	Media	0.70	0.70	0.60	
0005	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0.70	0.70	0.60	
0006	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0.00	0.00	0.00	
0007	Coperture praticabili (Cat. A)	SI	NO	Media	0.70	0.50	0.30	
0008	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0.50	0.20	0.00	
0009	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00	
0010	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00	
0011	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00	
0012	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00	
0013	Sisma X	-	-	-	-	-	-	
0014	Sisma Y	-	-	-	-	-	-	
0015	Sisma Z	-	-	-	-	-	-	
0016	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-	
0017	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-	

**LEGENDA:**

**N<sub>id</sub>** Numero identificativo della Tipologia di Carico.

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

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

**CDC** Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ<sub>0</sub> Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ<sub>1</sub> Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ<sub>2</sub> Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

**SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche												
Id <sub>Comb</sub>	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
03	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
04	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
05	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
06	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
07	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
08	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
09	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
10	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
11	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
13	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
14	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
15	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
16	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
18	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
19	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
20	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
21	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
23	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
24	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
25	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
28	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
29	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
30	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
31	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
33	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
34	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
35	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00



SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
36	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
37	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
38	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
39	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
40	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
41	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
43	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
44	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
45	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
46	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
47	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
48	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
49	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
50	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
51	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
53	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
54	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
55	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
56	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
57	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
58	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
59	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
60	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
61	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
63	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
64	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
65	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
66	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
67	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
68	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
69	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
70	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
71	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
73	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
74	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
75	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
76	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
77	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
78	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
79	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
80	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
81	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
83	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
84	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
85	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
86	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
87	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
88	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
89	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
90	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
91	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
93	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
94	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
95	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
96	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
97	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
98	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
99	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
100	1.00	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
101	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
103	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
104	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
105	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
106	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
107	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
108	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
109	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
110	1.00	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

[illegible]



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
186	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
187	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
188	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
189	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
190	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
191	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
192	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
193	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
194	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
195	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
196	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
197	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
198	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
199	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
200	1.00	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
201	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
203	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
204	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
205	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
206	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
207	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
208	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
209	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
210	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
211	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
213	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
214	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
215	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
216	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
217	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
218	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
219	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
220	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
221	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
223	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
224	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
225	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
226	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
227	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
228	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
229	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
230	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
231	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
232	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
233	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
234	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
235	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
236	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
237	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
238	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
239	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
240	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
241	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
242	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
243	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
244	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
245	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
246	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
247	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
248	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
249	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
250	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
251	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
252	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
253	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
254	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
255	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
256	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
257	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
258	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
259	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
260	1.00	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
261	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
263	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
264	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
265	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
266	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
267	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
268	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
269	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
270	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
271	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
273	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
274	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
275	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
276	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
277	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
278	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
279	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
280	1.00	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
281	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
282	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
283	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
284	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
285	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
286	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
287	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
288	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
289	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
290	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
291	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
292	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
293	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
294	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
295	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
296	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
297	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
298	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
299	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
300	1.00	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
301	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
303	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
304	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
305	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
306	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
307	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
308	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
309	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
310	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
311	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
312	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
313	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
314	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
315	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
316	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
317	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
318	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
319	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
320	1.00	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
321	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
323	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
324	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
325	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
326	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
327	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
328	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
329	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
330	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
331	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
333	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
334	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
335	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
336	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
337	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
338	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
339	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
340	1.00	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
341	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
343	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
344	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
345	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
346	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
347	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
348	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
349	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
350	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
351	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
352	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
353	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
354	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
355	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
356	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
357	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
358	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
359	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
360	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
361	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
363	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
364	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
365	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
366	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
367	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
368	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
369	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
370	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
371	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
372	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
373	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
374	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
375	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
376	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
377	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
378	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
379	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
380	1.00	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
381	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
382	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
383	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
384	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
385	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
386	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
387	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
388	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
389	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
390	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
391	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
392	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
393	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
394	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
395	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
396	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
397	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
398	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
399	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
400	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
401	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
403	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
404	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
405	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
406	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
407	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
408	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
409	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
410	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
411	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
413	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
414	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
415	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
416	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
417	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
418	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
419	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
420	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
421	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
422	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
423	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
424	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
425	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
426	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
427	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
428	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
429	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
430	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
431	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
432	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
433	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
434	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
435	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
436	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
437	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
438	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
439	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
440	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
441	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
442	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
443	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
444	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
445	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
446	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
447	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
448	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
449	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
450	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
451	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
452	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
453	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
454	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
455	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
456	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
457	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
458	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
459	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
460	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
461	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
462	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
463	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
464	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
465	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
466	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
467	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
468	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
469	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
470	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
471	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
472	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
473	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
474	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
475	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
476	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
477	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
478	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
479	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
480	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
481	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
482	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
483	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
484	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
485	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
486	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
487	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
488	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
489	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
490	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
491	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
492	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
493	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
494	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
495	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
496	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
497	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
498	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
499	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
500	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
501	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
502	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
503	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
504	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
505	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
506	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
507	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
508	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
509	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
510	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
511	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
513	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
514	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
515	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
516	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
517	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
518	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
519	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
520	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
521	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
522	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
523	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
524	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
525	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
526	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
527	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
528	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
529	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
530	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
531	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
532	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
533	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
534	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
535	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
536	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
537	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
538	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
539	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
540	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
541	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
542	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
543	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
544	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
545	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
546	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
547	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
548	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
549	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
550	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
551	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
552	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
553	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
554	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
555	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
556	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
557	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
558	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
559	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
560	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
561	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
562	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
563	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
564	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
565	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
566	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
567	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
568	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
569	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
570	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
571	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
572	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
573	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
574	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
575	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
576	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
577	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
578	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
579	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
580	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
581	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
582	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
583	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
584	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
585	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
586	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
587	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
588	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
589	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
590	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
591	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
592	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
593	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
594	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
595	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
596	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
597	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
598	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
599	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
600	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
601	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
602	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
603	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
604	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
605	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
606	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
607	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
608	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
609	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
610	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
611	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
612	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
613	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
614	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
615	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
616	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
617	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
618	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
619	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
620	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
621	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
622	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
623	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
624	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
625	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
626	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
627	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
628	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
629	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
630	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
631	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
632	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
633	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
634	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
635	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
636	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
637	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
638	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
639	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
640	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
641	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
642	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
643	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
644	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
645	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
646	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
647	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
648	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
649	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
650	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
651	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
652	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
653	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
654	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
655	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
656	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
657	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
658	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
659	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
660	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
661	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
662	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
663	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
664	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
665	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
666	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
667	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
668	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
669	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
670	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
671	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
672	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
673	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
674	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
675	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
676	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
677	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
678	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
679	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
680	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
681	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
682	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
683	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
684	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
685	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
686	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
687	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
688	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
689	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
690	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
691	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
692	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
693	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
694	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
695	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
696	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
697	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
698	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
699	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
700	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
701	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
702	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
703	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
704	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
705	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
706	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
707	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
708	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
709	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
710	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
711	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
712	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
713	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
714	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
715	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
716	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
717	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
718	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
719	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
720	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
721	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
722	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
723	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
724	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
725	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
726	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
727	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
728	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
729	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
730	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
731	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
732	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
733	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
734	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
735	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
736	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
737	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
738	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
739	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
740	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
741	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
742	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
743	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
744	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
745	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
746	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
747	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
748	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
749	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
750	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
751	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
752	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
753	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
754	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
755	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
756	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
757	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
758	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
759	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
760	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
761	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
762	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
763	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
764	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
765	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
766	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
767	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
768	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
769	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
770	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
771	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
772	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
773	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
774	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
775	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
776	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
777	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
778	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
779	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
780	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
781	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
782	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
783	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
784	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
785	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
786	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
787	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
788	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
789	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
790	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
791	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
792	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
793	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
794	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
795	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
796	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
797	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
798	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
799	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
800	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
801	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
802	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
803	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
804	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
805	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
806	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
807	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
808	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
809	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
810	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
811	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
812	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
813	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
814	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
815	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
816	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
817	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
818	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
819	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
820	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
821	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
822	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
823	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
824	1.00	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
825	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
826	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
827	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
828	1.00	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
829	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
830	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
831	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
832	1.00	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
833	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
834	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
835	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
836	1.00	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
837	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
838	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
839	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
840	1.00	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
841	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
842	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
843	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
844	1.00	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
845	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
846	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
847	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
848	1.00	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
849	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
850	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
851	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
852	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
853	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
854	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
855	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
856	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
857	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
858	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
859	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
860	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
861	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
862	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
863	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
864	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
865	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
866	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
867	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
868	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
869	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
870	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
871	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
872	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
873	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
874	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
875	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
876	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
877	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
878	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
879	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
880	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
881	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
882	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
883	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
884	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
885	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
886	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
887	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
888	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
889	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
890	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
891	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
892	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
893	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
894	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
895	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
896	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
897	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
898	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
899	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
900	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
901	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
902	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
903	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
904	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
905	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
906	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
907	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
908	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
909	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
910	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
911	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
912	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
913	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
914	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
915	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
916	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
917	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
918	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
919	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
920	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
921	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
922	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
923	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
924	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
925	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
926	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
927	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
928	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
929	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
930	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
931	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
932	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
933	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
934	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
935	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
936	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
937	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
938	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
939	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
940	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
941	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
942	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
943	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
944	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
945	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
946	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
947	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
948	1.30	0.80	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
949	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
950	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
951	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
952	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
953	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
954	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
955	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
956	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
957	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
958	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
959	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
960	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
961	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
962	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
963	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
964	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
965	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
966	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
967	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
968	1.30	0.80	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
969	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
970	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
971	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
972	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
973	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
974	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
975	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
976	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
977	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
978	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
979	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
980	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
981	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
982	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
983	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
984	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
985	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
986	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
987	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
988	1.30	0.80	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
989	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
990	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
991	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
992	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
993	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
994	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
995	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
996	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
997	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
998	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
999	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1001	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1002	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1003	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1004	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1005	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1006	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1007	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1008	1.30	0.80	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1009	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1011	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1012	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1013	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1014	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1016	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1017	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1018	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1019	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1020	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1021	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1022	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1023	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1024	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1025	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1026	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1027	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1028	1.30	0.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1029	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1030	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1031	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1032	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1033	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1034	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1035	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1036	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1037	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1038	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1039	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1040	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1041	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1042	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1043	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1044	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1045	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1046	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1047	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1048	1.30	0.80	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1049	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1050	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1051	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1052	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1053	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1054	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1055	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1056	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1057	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1058	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1059	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1060	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1061	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1062	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1063	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1064	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1065	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1066	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1067	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1068	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1069	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1070	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1071	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1072	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1073	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1074	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1075	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1076	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1077	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1078	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1079	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1080	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1081	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1082	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1083	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1084	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1085	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1086	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1087	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1088	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1089	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1090	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1091	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1092	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1093	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1094	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1095	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1096	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1097	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1098	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1099	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1101	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1102	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1103	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1104	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1105	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1106	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1107	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1108	1.30	0.80	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1109	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1110	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1111	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1112	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1113	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1114	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1115	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1116	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1117	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1118	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1119	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1120	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1121	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1122	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1123	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1124	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1125	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1126	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1127	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1128	1.30	0.80	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1129	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1130	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1131	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1132	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1133	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1134	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1135	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1136	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1137	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1138	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1139	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1140	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1141	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1142	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1143	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1144	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1145	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1146	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1147	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1148	1.30	0.80	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1149	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1150	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1151	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1152	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1153	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1154	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1155	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1156	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1157	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1158	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1159	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1160	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1161	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1162	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1163	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1164	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1165	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1166	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1167	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1168	1.30	0.80	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1169	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1170	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1171	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1172	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1173	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1174	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1175	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1176	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1177	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1178	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1179	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1180	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1181	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1182	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1183	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1184	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1185	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1186	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1187	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1188	1.30	0.80	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1189	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1190	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1191	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1192	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1193	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1194	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1195	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1196	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1197	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1198	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1199	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1201	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1202	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1203	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1204	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1205	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1206	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1207	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1208	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1209	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1210	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1211	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1212	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1213	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1214	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1215	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1216	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1217	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1218	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1219	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1220	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1221	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1222	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1223	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1224	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1225	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1226	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1227	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1228	1.30	0.80	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1229	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1230	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1231	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1232	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1233	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1234	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1235	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1236	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1237	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1238	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1239	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1240	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1241	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1242	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1243	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1244	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1245	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1246	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1247	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1248	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1249	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1250	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1251	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1252	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1253	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1254	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1255	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1256	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1257	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1258	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1259	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1260	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1261	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1262	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1263	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1264	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1265	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1266	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1267	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1268	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1269	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1270	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1271	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1272	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1273	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1274	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1275	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1276	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1277	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1278	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1279	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1280	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1281	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1282	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1283	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1284	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1285	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1286	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1287	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1288	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1289	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1290	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1291	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1292	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1293	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1294	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1295	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1296	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1297	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1298	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1299	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1301	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1302	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1303	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1304	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1305	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1306	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1307	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1308	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1309	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1310	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1311	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1312	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1313	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1314	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1315	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1316	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1317	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1318	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1319	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1320	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1321	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1322	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1323	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1324	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1325	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1326	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1327	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1328	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1329	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1330	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1331	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1332	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1333	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1334	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1335	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1336	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1337	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1338	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1339	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1340	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1341	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1342	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1343	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1344	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1345	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1346	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1347	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1348	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1349	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1350	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1351	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1352	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1353	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1354	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1355	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1356	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1357	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1358	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1359	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1360	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1361	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1362	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1363	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1364	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1366	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1367	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1368	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1369	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1370	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1371	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1372	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1373	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1374	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1375	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1376	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1377	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1378	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1379	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1380	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1381	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1382	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1383	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1384	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1385	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1386	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1387	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1388	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1389	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1390	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1391	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1392	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1393	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1394	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1395	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1396	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1397	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1398	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1399	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1401	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1402	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1403	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1404	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1405	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1406	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1407	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1408	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1409	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1410	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1411	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1412	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1413	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1414	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1415	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1416	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1417	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1418	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1419	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1420	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1421	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1422	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1423	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1424	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1425	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1426	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1427	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1428	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1429	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1430	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1431	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1432	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1433	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1434	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1435	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1436	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1437	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1438	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1439	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1440	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1441	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1442	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1443	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1444	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1445	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1446	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1447	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1448	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1449	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1451	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1452	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1453	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1454	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1456	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1457	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1458	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1459	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1460	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1461	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1462	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1463	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1464	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1466	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1467	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1468	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1469	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1470	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1471	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1472	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1473	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1474	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1475	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1476	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1477	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1478	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1479	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1480	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1481	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1482	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1483	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1484	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1485	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1486	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1487	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1488	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1489	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1490	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1491	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1492	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1493	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1494	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1495	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1496	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1497	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1498	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1499	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1501	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1502	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1503	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1504	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1505	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1506	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1507	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1508	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1509	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1510	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1511	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1512	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1513	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1514	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1515	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1516	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1517	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1518	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1519	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1520	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1521	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1522	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1523	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1524	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1525	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1526	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1527	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1528	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1529	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1530	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1531	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1532	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1533	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1534	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1535	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1536	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1537	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1538	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1539	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1540	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1541	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1542	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1543	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1544	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1545	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1546	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1547	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1548	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1549	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1550	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1551	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1552	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1553	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1554	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1556	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1557	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1558	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1559	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1560	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1561	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1562	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1563	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1564	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1565	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
1566	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
1567	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
1568	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
1569	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1570	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1571	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1572	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1573	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1574	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1575	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1576	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1577	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1578	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1579	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1580	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1581	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1582	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1583	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1584	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1585	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1586	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1587	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1588	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1589	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1590	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1591	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1592	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1593	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1594	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1595	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1596	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1597	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1598	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1599	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
1600	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
1601	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1602	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1603	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1604	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1605	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1606	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1607	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1608	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1609	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1610	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1611	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1612	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1613	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1614	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1615	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1616	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1617	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1618	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1619	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1620	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1621	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1622	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1623	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1624	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1625	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1626	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1627	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1628	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1629	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1630	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1631	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
1632	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
1633	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1634	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1635	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1636	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1637	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1638	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1639	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1640	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1641	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1642	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1643	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1644	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1645	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1646	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1647	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1648	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1649	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1650	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1651	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1652	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1653	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1654	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1655	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1656	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1657	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1658	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1659	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1660	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1661	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1662	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1663	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
1664	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
1665	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1666	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1667	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1668	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1669	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1670	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1671	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1672	1.30	0.80	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1673	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1674	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1675	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1676	1.30	0.80	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1677	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1678	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1679	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1680	1.30	0.80	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1681	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1682	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1683	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1684	1.30	0.80	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1685	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
IdComb												
1686	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1687	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1688	1.30	0.80	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1689	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1690	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1691	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1692	1.30	0.80	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1693	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1694	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1695	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
1696	1.30	0.80	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
1697	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1698	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1699	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1700	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1701	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1702	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1703	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1704	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1705	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1706	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1707	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1708	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1709	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1710	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1711	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1712	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1714	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1715	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1716	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1717	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1718	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1719	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1720	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1721	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1722	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1723	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1724	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1725	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1726	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1727	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1728	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1729	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1730	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1731	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1732	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1733	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1734	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1735	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1736	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1737	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1739	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1740	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1741	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1742	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1743	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1744	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1745	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1746	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1747	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1748	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1749	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1750	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1751	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1752	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1753	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1754	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1755	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1756	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1757	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1758	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1759	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1760	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1761	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1762	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1763	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1764	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1765	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1766	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1767	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1768	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1769	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1770	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1771	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1772	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1773	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1774	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1775	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1776	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1777	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1778	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1779	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1780	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1781	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1782	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1783	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1784	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1785	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1786	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1787	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1788	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1789	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1790	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1791	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1792	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1793	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1794	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1795	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1796	1.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1797	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1798	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1799	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1800	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1801	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1802	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1803	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1804	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1805	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1806	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1807	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1808	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1809	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1810	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1811	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1812	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1813	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1814	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1815	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1816	1.00	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1817	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1818	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1819	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1820	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1821	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1822	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1823	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1824	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1825	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1826	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1827	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1828	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1829	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1830	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1831	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1832	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1833	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1834	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1835	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1836	1.00	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1837	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1838	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1839	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1840	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1841	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1842	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1843	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1844	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1845	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1846	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1847	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1848	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1849	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1850	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1851	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1852	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1854	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1855	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1856	1.00	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1857	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1858	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1859	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1860	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1861	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1862	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1863	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1864	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1865	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1866	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1867	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1868	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1869	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1870	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1871	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1872	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1873	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1874	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1875	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1876	1.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1877	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1878	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1879	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1880	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1881	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1882	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1883	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1884	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1885	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1886	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1887	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1889	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1890	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1891	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1892	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1893	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1894	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1895	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1896	1.00	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1897	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1898	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1899	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1900	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1901	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1902	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1903	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1904	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1905	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1906	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1907	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1909	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1910	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1911	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1912	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1914	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1915	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1916	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1917	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1918	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1919	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1920	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1921	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1922	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1924	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1925	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1926	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1927	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1929	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1930	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1931	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1932	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1933	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1934	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1935	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1936	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1937	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1939	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1940	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1941	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1942	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1944	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1945	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1946	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1947	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1949	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1950	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1951	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1952	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1954	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1955	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1956	1.00	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1957	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1959	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1960	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1961	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1962	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1964	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1965	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1966	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1967	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1969	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1970	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1971	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1972	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1974	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1975	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
1976	1.00	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
1977	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1979	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
1980	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
1981	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
1982	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
1984	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
1985	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

[illegible]



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2061	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2062	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2064	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2065	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2066	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2067	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2069	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2070	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2071	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2072	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2074	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2075	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2076	1.00	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2077	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2079	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2080	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2081	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2082	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2084	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2085	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2086	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2087	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2088	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2089	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2090	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2091	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2092	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2093	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2094	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2095	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2096	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2097	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2099	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2100	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2101	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2102	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2103	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2104	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2105	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2106	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2107	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2108	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2109	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2110	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2111	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2112	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2113	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2114	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2115	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2116	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2117	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2119	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2120	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2121	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2122	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2123	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2124	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2125	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2126	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2127	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2129	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2130	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2131	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2132	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2134	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2135	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2136	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2137	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2138	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2139	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2140	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2141	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2142	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2143	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2144	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2145	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2146	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2147	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2148	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2149	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2150	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2151	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2152	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2153	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2154	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2155	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2156	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2157	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2158	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2159	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2160	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2161	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2162	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2163	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2164	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2165	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2166	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2167	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2168	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2169	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2170	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2171	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2172	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2173	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2174	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2175	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2176	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2177	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2178	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2179	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2180	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2181	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2182	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2183	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2184	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2185	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2186	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2187	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2188	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2189	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2190	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2191	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2192	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2194	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2195	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2196	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2197	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2198	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2199	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2200	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2201	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2202	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2203	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2204	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2205	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2206	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2207	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2208	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2209	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2210	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2211	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2212	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2214	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2215	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2216	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2217	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2218	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2219	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2220	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2221	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2222	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2223	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2224	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2225	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2226	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2227	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2228	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2229	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2230	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2231	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2232	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2233	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2234	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2235	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2236	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2237	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2238	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2239	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2240	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2241	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2242	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2243	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2244	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2245	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2246	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2247	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2248	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2249	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2250	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2251	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2252	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2253	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2254	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2255	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2256	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2257	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2258	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2259	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2260	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2261	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2262	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2263	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2264	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2265	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2266	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2267	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2268	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2269	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2270	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2271	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2272	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2274	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2275	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2276	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2277	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2279	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2280	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2281	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2282	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2283	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2284	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2285	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00



	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2286	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2287	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2289	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2290	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2291	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2292	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2293	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2294	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2295	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2296	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2297	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2299	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2300	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2301	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2302	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2303	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2304	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2305	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2306	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2307	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2308	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2309	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2310	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2311	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2312	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2313	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2314	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2315	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2316	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2317	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2318	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.0	



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2361	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2362	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2364	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2365	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2366	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2367	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2368	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2369	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2370	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2371	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2372	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2373	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2374	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2375	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2376	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2377	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2378	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2379	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2380	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2381	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2382	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2383	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2384	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2385	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2386	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2387	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2388	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2389	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2390	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2391	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2392	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2394	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2395	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2396	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2397	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2399	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2400	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2401	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2402	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2403	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2404	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2405	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2406	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2407	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2408	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2409	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2410	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2411	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2412	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2413	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
2414	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
2415	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
2416	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
2417	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2418	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2419	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2420	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2421	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2422	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2423	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2424	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2425	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2426	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2427	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2428	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2429	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2430	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2431	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2432	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2433	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2434	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2435	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2436	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2437	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2438	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2439	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2440	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2441	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2442	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2443	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2444	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2445	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2446	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2447	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
2448	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
2449	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2450	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2451	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2452	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2453	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2454	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2455	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2456	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2457	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2458	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2459	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2460	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2461	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2462	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2463	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2464	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2465	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2466	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2467	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2468	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2469	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2470	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2471	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2472	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2473	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2474	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2475	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2476	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2477	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2478	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2479	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
2480	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
2481	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2482	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2483	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2484	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2485	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2486	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2487	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2488	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2489	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2490	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2491	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2492	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2493	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2494	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2495	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2496	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2497	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2498	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2499	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2500	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2501	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2502	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2503	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2504	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2505	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2506	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2507	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2508	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2509	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2510	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2511	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
2512	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
2513	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2514	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2515	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2516	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2517	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2518	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2519	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2520	1.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2521	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2522	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2523	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2524	1.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2525	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2526	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2527	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2528	1.00	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2529	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2530	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2531	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2532	1.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2533	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2534	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2535	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2536	1.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2537	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2538	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2539	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2540	1.00	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2541	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2542	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2543	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2544	1.00	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
2545	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2546	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2547	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2548	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2549	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2550	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2551	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2552	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2553	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2554	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2555	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2556	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2557	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2558	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2559	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2560	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2561	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2562	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2563	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2564	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2565	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2566	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2567	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2568	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2569	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2570	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2571	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2572	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2573	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2574	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2575	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2576	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2577	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2578	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2579	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2580	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2581	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2582	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2583	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2584	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2585	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2586	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2587	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2588	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2589	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2590	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2591	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2592	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2593	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2594	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2595	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2596	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2597	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2598	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2599	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2600	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2601	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2602	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2603	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2604	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2605	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2606	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2607	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2608	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2609	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2610	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2611	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2612	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2613	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2614	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2615	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2616	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2617	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2618	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2619	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2620	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2621	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2622	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2623	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2624	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2625	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2626	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2627	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2628	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2629	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2630	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2631	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2632	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2633	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2634	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2635	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2636	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2637	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2638	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2639	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2640	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2641	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2642	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2643	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2644	1.30	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2645	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2646	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2647	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2648	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2649	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2650	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2651	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2652	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2653	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2654	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2655	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2656	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2657	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2658	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2659	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2660	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2661	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2662	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2663	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2664	1.30	1.50	1.50	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2665	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2666	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2667	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2668	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2669	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2670	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2671	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2672	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2673	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2674	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2675	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2676	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2677	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2678	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2679	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2680	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2681	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2682	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2683	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2684	1.30	1.50	1.50	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2685	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2686	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2687	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2688	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2689	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2690	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2691	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2692	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2693	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2694	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2695	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2696	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2697	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2698	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2699	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2700	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2701	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2702	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2703	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2704	1.30	1.50	1.50	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2705	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2706	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2707	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2708	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2709	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2710	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2711	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2712	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2713	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2714	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2715	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2716	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2717	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2718	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2719	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2720	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2721	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2722	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2723	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2724	1.30	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2725	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2726	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2727	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2728	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2729	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2730	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2731	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2732	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2733	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2734	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2735	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2736	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2737	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2738	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2739	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2740	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2741	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2742	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2743	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2744	1.30	1.50	0.00	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2745	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2746	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2747	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2748	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2749	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2750	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2751	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2752	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2753	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2754	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2755	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2756	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2757	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2758	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2759	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2760	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2761	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2762	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2763	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2764	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2765	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2766	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2767	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2768	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2769	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2770	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2771	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2772	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2773	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2774	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2775	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2776	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2777	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2778	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2779	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2780	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2781	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2782	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2783	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2784	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2785	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2786	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2787	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2788	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2789	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2790	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2791	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2792	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2793	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2794	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2795	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2796	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2797	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2798	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2799	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2800	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2801	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2802	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2803	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2804	1.30	1.50	1.05	1.50	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2805	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2806	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2807	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2808	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2809	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2810	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2811	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2812	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2813	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2814	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2815	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2816	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2817	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2818	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2819	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2820	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2821	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2822	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2823	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2824	1.30	1.50	1.05	1.50	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2825	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2826	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2827	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2828	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2829	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2830	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2831	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2832	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2833	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2834	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2835	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2836	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2837	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2838	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2839	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2840	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2841	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2842	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2843	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2844	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2845	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2846	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2847	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2848	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2849	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2850	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2851	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2852	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2853	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2854	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2855	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2856	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2857	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2858	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2859	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2860	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2861	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2862	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2863	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2864	1.30	1.50	0.00	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2865	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2866	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2867	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2868	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2869	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2870	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2871	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2872	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2873	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2874	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2875	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2876	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2877	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2878	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2879	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2880	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2881	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2882	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2883	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2884	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2885	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2886	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2887	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2888	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2889	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2890	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2891	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2892	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2893	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2894	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2895	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2896	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2897	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2898	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2899	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2900	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2901	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2902	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2903	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2904	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2905	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2906	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2907	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2908	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2909	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2910	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2911	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2912	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2913	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2914	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2915	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2916	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2917	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2918	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2919	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2920	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2921	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2922	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2923	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2924	1.30	1.50	1.05	1.05	1.50	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2925	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2926	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2927	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2928	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2929	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2930	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2931	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2932	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2933	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2934	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2935	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2936	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2937	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2938	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2939	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2940	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2941	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2942	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2943	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2944	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2945	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2946	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2947	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2948	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2949	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2950	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2951	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2952	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2953	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2954	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2955	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2956	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2957	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2958	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2959	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2960	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2961	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2962	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2963	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2964	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2965	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2966	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2967	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2968	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2969	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2970	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2971	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2972	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2973	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2974	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2975	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2976	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2977	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2978	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2979	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2980	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2981	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2982	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2983	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2984	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2985	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2986	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2987	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2988	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2989	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
2990	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2991	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
2992	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
2993	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
2994	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
2995	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2996	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2997	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
2998	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
2999	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3000	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3001	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3002	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3003	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3004	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3005	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3006	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3007	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3008	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3009	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3010	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3011	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3012	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3013	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3014	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3015	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3016	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3017	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3018	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3019	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3020	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3021	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3022	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3023	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3024	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3025	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3026	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3027	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3028	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3029	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3030	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3031	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3032	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3033	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3034	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3035	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3036	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3037	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3038	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3039	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3040	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3041	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3042	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3043	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3044	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3045	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3046	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3047	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3048	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3049	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3050	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3051	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3052	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3053	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3054	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3055	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3056	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3057	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3058	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3059	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3060	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3061	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3062	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3063	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3064	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3065	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3066	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3067	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3068	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3069	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3070	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3071	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3072	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3073	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3074	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3075	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3076	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3077	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3078	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3079	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3080	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3081	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3082	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3083	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3084	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3085	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3086	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3087	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3088	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3089	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3090	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3091	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3092	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3093	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3094	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3095	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3096	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3097	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3098	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3099	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3100	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3101	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3102	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3103	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3104	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	1.50	1.05	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3105	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3106	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3107	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3108	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3109	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3110	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3111	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3112	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3113	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3114	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3115	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3116	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3117	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3118	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3119	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3120	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3121	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3122	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3123	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3124	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3125	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3126	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3127	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3128	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3129	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3130	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3131	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3132	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3133	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3134	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3135	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3136	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3137	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3138	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3139	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3140	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3141	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3142	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3143	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3144	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3145	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3146	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3147	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3148	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3149	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3150	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3151	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3152	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3153	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3154	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3155	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3156	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3157	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3158	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3159	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3160	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3161	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3162	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3163	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3164	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3165	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3166	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3167	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3168	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3169	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3170	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3171	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3172	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3173	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3174	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3175	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3176	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
3177	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
3178	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
3179	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
3180	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
3181	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.90
3182	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.00	0.90	0.00
3183	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.00	0.90	0.00	0.00
3184	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.50	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00
3185	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3186	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3187	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3188	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3189	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3190	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3191	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3192	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3193	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3194	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3195	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3196	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3197	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3198	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3199	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3200	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3201	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3202	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3203	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3204	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3205	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3206	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3207	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3208	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3209	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3210	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3211	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3212	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3213	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3214	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3215	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3216	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3217	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3218	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3219	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3220	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3221	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3222	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3223	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3224	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3225	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3226	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3227	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3228	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3229	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3230	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3231	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3232	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3233	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3234	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3235	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3236	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3237	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3238	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3239	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3240	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3241	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3242	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3243	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3244	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3245	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3246	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3247	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3248	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3249	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3250	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3251	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3252	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3253	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3254	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3255	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3256	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3257	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3258	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3259	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3260	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00



## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3261	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.90
3262	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.00	0.90	0.00
3263	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.00	0.90	0.00	0.00
3264	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	1.50	0.90	0.00	0.00	0.00
3265	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3266	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3267	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3268	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3269	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3270	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3271	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3272	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3273	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3274	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3275	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3276	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3277	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3278	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3279	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3280	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3281	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3282	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3283	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3284	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3285	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3286	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3287	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3288	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3289	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3290	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3291	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3292	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3293	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3294	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3295	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3296	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
3297	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3298	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3299	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3300	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3301	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3302	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3303	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3304	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3305	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3306	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3307	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3308	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3309	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3310	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3311	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3312	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3313	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3314	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3315	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3316	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3317	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3318	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3319	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3320	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3321	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3322	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3323	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3324	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3325	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3326	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3327	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
3328	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00
3329	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
3330	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
3331	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
3332	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
3333	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
3334	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
3335	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00



**SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

<b>IdComb</b>	<b>CC 01</b>	<b>CC 02</b>	<b>CC 03</b>	<b>CC 04</b>	<b>CC 05</b>	<b>CC 06</b>	<b>CC 07</b>	<b>CC 08</b>	<b>CC 09</b>	<b>CC 10</b>	<b>CC 11</b>	<b>CC 12</b>
<b>3336</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3337</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3338</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3339</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3340</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3341</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3342</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3343</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3344</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3345</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3346</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3347</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3348</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3349</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3350</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3351</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3352</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3353</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3354</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3355</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3356</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3357</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3358</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3359</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3360</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	1.50	0.00
<b>3361</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3362</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3363</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3364</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3365</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3366</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3367</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3368</b>	1.30	1.50	0.00	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3369</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3370</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3371</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3372</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3373</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3374</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3375</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3376</b>	1.30	1.50	0.00	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3377</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3378</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3379</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3380</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3381</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3382</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3383</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3384</b>	1.30	1.50	1.05	0.00	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3385</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3386</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3387</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3388</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	0.00	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3389</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3390</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3391</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
<b>3392</b>	1.30	1.50	1.05	1.05	1.05	0.00	1.05	0.75	0.00	0.00	0.00	1.50

**LEGENDA:**

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Locali Pubblici
	CC 05= Autorimessa <= 30kN
	CC 06= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 07= Coperture praticabili (Cat. A)
	CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 09= Pressione del Vento (+X)
	CC 10= Pressione del Vento (-X)
	CC 11= Pressione del Vento (+Y)
	CC 12= Pressione del Vento (-Y)

**SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**
**SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

<b>IdComb</b>	<b>CC 01</b>	<b>CC 02</b>	<b>CC 03</b>	<b>CC 04</b>	<b>CC 05</b>	<b>CC 06</b>	<b>CC 07</b>	<b>CC 08</b>	<b>CC 09</b>	<b>CC 10</b>	<b>CC 11</b>	<b>CC 12</b>
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche												
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1.00	1.00	0.30	0.60	0.60	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**LEGENDA:**

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Locali Pubblici
	CC 05= Autorimessa <= 30kN
	CC 06= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 07= Coperture praticabili (Cat. A)
	CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 09= Pressione del Vento (+X)
	CC 10= Pressione del Vento (-X)
	CC 11= Pressione del Vento (+Y)
	CC 12= Pressione del Vento (-Y)

**COMBINAZIONI SISMICHE**

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

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

con  $\alpha$  effetto totale dell'azione sismica,  $\alpha_i$ ,  $\alpha_{ii}$  e  $\alpha_{iii}$  azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:  
 (con  $\alpha'_p$  sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e  $\alpha$  sollecitazione dovuta al sisma; in particolare  $\alpha_x$ ,  $\alpha_y$ ,  $\alpha_z$ ,  $\alpha_{ex}$ ,  $\alpha_{ey}$  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)

- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$

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:

- N, Mx, My, Tx e Ty;
- N, Mx, -My, Tx e Ty;
- N, -Mx, My, Tx e Ty;
- N, -Mx, -My, Tx e Ty;
- N, Mx, My, Tx e Ty;
- N, Mx, -My, Tx e Ty;
- N, -Mx, My, Tx e Ty;
- N, -Mx, -My, Tx e Ty;
- N, Mx, My, Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, Tx e -Ty;
- N, -Mx, My, Tx e -Ty;
- N, -Mx, -My, Tx e -Ty;
- N, Mx, My, Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, Tx e -Ty;
- N, -Mx, My, Tx e -Ty;
- N, -Mx, -My, Tx e -Ty;
- N, Mx, My, -Tx e Ty;
- N, Mx, -My, -Tx e Ty;
- N, -Mx, My, -Tx e Ty;
- N, -Mx, -My, -Tx e Ty;
- N, Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, -Tx e -Ty;
- N, -Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, -Mx, -My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, -Tx e -Ty;
- N, -Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, -Mx, -My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, My, -Tx e -Ty;
- N, Mx, -My, -Tx e -Ty;

**DATI GENERALI ANALISI SISMICA**

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	50	B	ca	X Y	[T + C] [T + C]	S	N	B	NO	NO	5

**LEGENDA:**

<b>Ang</b>	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.
<b>NV</b>	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
<b>CD</b>	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
<b>MP</b>	Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
<b>Dir</b>	Direzione del sisma.
<b>TS</b>	Tipologia della struttura:



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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q0	KR	αu/α1	k_w
X	-	2.760	3.45	0.80	1.15	-
Y	-	2.760	3.45	0.80	1.15	-
Z	-	1.500	-	-	-	-

LEGENDA:	
q'	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q0	Valore di base (comprensivo di k_w).
KR	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
αu/α1	Rapporto di sovrarresistenza.
k_w	Fattore di riduzione di q0.

Stato Limite	Tr	ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	Fv	T*c	Tb	Tc	Td
	[t]		Ss	Cc			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0.0570	1.200	1.456	2.333	0.752	0.246	0.119	0.358	1.828
SLD	75	0.0773	1.200	1.439	2.319	0.870	0.261	0.125	0.375	1.909
SLV	712	0.2056	1.200	1.401	2.404	1.472	0.299	0.140	0.419	2.423
SLC	1462	0.2624	1.142	1.389	2.462	1.703	0.312	0.144	0.433	2.650

LEGENDA:	
Tr	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
ag/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
Fv	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T*c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	VN	VR	Lat.	Long.	Qg	CTop	ST
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	38.098027	13.337124	69	T1	1.00

LEGENDA:	
CI Ed	Classe dell'edificio
VN	Vita nominale ([t] = anni).
VR	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Qg	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
ST	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	MStr	Mslu	MEcc,slu	MslD	MEcc,SLD	%T.MEcc	ΣVEd,SLU
-----	------	------	----------	------	----------	---------	----------



	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[%]	[N]
X	3 308 768	1 465 883	1 465 741	1 465 883	1 465 741	99.99	3 091 259
Y	3 308 768	1 465 883	1 464 683	1 465 883	1 464 683	99.92	3 091 259
Z	3 308 768	0	0	0	0	100.00	0

## LEGENDA:

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

## RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.50

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N-s²/m]
<b>Modo Vibrazione n. 1</b>							
SLU-X	0.333	2.109	0.000	-1 108.004	-3.1135	83.75	1 227 672
SLU-Y	0.333	2.109	0.000	-69.457	-0.1952	0.33	4 824
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.333	2.109	0.000	-1 108.004	-3.1135	83.75	1 227 672
SLD-Y	0.333	2.109	0.000	-69.457	-0.1952	0.33	4 824
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 2</b>							
SLU-X	0.294	2.109	0.000	-139.917	-0.3059	1.34	19 577
SLU-Y	0.294	2.109	0.000	1 033.500	2.2597	72.87	1 068 121
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.294	2.109	0.000	-139.917	-0.3059	1.34	19 577
SLD-Y	0.294	2.109	0.000	1 033.500	2.2597	72.87	1 068 121
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 3</b>							
SLU-X	0.237	2.109	0.000	182.266	0.2596	2.27	33 221
SLU-Y	0.237	2.109	0.000	425.090	0.6054	12.33	180 701
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.237	2.109	0.000	182.266	0.2596	2.27	33 221
SLD-Y	0.237	2.109	0.000	425.090	0.6054	12.33	180 701
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 4</b>							
SLU-X	0.106	2.183	0.000	-57.078	-0.0163	0.22	3 258
SLU-Y	0.106	2.183	0.000	377.306	0.1080	9.71	142 360
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.106	1.929	0.000	-57.078	-0.0163	0.22	3 258
SLD-Y	0.106	1.929	0.000	377.306	0.1080	9.71	142 360
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.929	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.929	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 5</b>							
SLU-X	0.125	2.142	0.000	303.042	0.1191	6.26	91 835
SLU-Y	0.125	2.142	0.000	34.412	0.0135	0.08	1 184
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.125	2.083	0.000	303.042	0.1191	6.26	91 835
SLD-Y	0.125	2.083	0.000	34.412	0.0135	0.08	1 184
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 6</b>							
SLU-X	0.204	2.109	0.000	295.399	0.3109	5.95	87 260
SLU-Y	0.204	2.109	0.000	-28.770	-0.0303	0.06	828
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.204	2.109	0.000	295.399	0.3109	5.95	87 260
SLD-Y	0.204	2.109	0.000	-28.770	-0.0303	0.06	828
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 7</b>							
SLU-X	0.088	2.223	0.000	-43.019	-0.0085	0.13	1 851
SLU-Y	0.088	2.223	0.000	-234.260	-0.0464	3.74	54 878
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.088	1.757	0.000	-43.019	-0.0085	0.13	1 851
SLD-Y	0.088	1.757	0.000	-234.260	-0.0464	3.74	54 878
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.757	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.757	0.000	-	-	-	-



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 8</b>							
SLU-X	0.138	2.112	0.000	-2.237	-0.0011	0.00	5
SLU-Y	0.138	2.112	0.000	82.012	0.0397	0.46	6 726
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.138	2.109	0.000	-2.237	-0.0011	0.00	5
SLD-Y	0.138	2.109	0.000	82.012	0.0397	0.46	6 726
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 9</b>							
SLU-X	0.069	2.266	0.000	-2.408	-0.0003	0.00	6
SLU-Y	0.069	2.266	0.000	25.567	0.0031	0.04	654
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.069	1.575	0.000	-2.408	-0.0003	0.00	6
SLD-Y	0.069	1.575	0.000	25.567	0.0031	0.04	654
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.575	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.575	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 10</b>							
SLU-X	0.056	2.296	0.000	4.860	0.0004	0.00	24
SLU-Y	0.056	2.296	0.000	-23.032	-0.0018	0.04	530
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.056	1.443	0.000	4.860	0.0004	0.00	24
SLD-Y	0.056	1.443	0.000	-23.032	-0.0018	0.04	530
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.443	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.443	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 11</b>							
SLU-X	0.060	2.286	0.000	0.554	0.0001	0.00	0
SLU-Y	0.060	2.286	0.000	-20.462	-0.0019	0.03	419
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.060	1.489	0.000	0.554	0.0001	0.00	0
SLD-Y	0.060	1.489	0.000	-20.462	-0.0019	0.03	419
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.489	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.489	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 12</b>							
SLU-X	0.072	2.261	0.000	20.328	0.0026	0.03	413
SLU-Y	0.072	2.261	0.000	-2.285	-0.0003	0.00	5
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.072	1.597	0.000	20.328	0.0026	0.03	413
SLD-Y	0.072	1.597	0.000	-2.285	-0.0003	0.00	5
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.597	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.597	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 13</b>							
SLU-X	0.053	2.303	0.000	3.218	0.0002	0.00	10
SLU-Y	0.053	2.303	0.000	-19.356	-0.0014	0.03	375
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.053	1.415	0.000	3.218	0.0002	0.00	10
SLD-Y	0.053	1.415	0.000	-19.356	-0.0014	0.03	375
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.415	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.415	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 14</b>							
SLU-X	0.057	2.294	0.000	-0.572	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.057	2.294	0.000	-15.407	-0.0013	0.02	237
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.057	1.453	0.000	-0.572	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.057	1.453	0.000	-15.407	-0.0013	0.02	237
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.453	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.453	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 15</b>							
SLU-X	0.130	2.131	0.000	-2.682	-0.0011	0.00	7
SLU-Y	0.130	2.131	0.000	-14.803	-0.0063	0.01	219
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.130	2.107	0.000	-2.682	-0.0011	0.00	7
SLD-Y	0.130	2.107	0.000	-14.803	-0.0063	0.01	219
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.107	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.107	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 16</b>							
SLU-X	0.069	2.267	0.000	-0.533	-0.0001	0.00	0
SLU-Y	0.069	2.267	0.000	-14.034	-0.0017	0.01	197
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.069	1.571	0.000	-0.533	-0.0001	0.00	0
SLD-Y	0.069	1.571	0.000	-14.034	-0.0017	0.01	197



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.571	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.571	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 17</b>							
SLU-X	0.048	2.314	0.000	-2.028	-0.0001	0.00	4
SLU-Y	0.048	2.314	0.000	13.591	0.0008	0.01	185
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.048	1.367	0.000	-2.028	-0.0001	0.00	4
SLD-Y	0.048	1.367	0.000	13.591	0.0008	0.01	185
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.367	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.367	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 18</b>							
SLU-X	0.048	2.313	0.000	1.329	0.0001	0.00	2
SLU-Y	0.048	2.313	0.000	13.605	0.0008	0.01	185
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.048	1.372	0.000	1.329	0.0001	0.00	2
SLD-Y	0.048	1.372	0.000	13.605	0.0008	0.01	185
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.372	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.372	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 19</b>							
SLU-X	0.067	2.272	0.000	13.553	0.0015	0.01	184
SLU-Y	0.067	2.272	0.000	-7.047	-0.0008	0.00	50
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.067	1.550	0.000	13.553	0.0015	0.01	184
SLD-Y	0.067	1.550	0.000	-7.047	-0.0008	0.00	50
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.550	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.550	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 20</b>							
SLU-X	0.055	2.297	0.000	-13.013	-0.0010	0.01	169
SLU-Y	0.055	2.297	0.000	-12.995	-0.0010	0.01	169
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.055	1.440	0.000	-13.013	-0.0010	0.01	169
SLD-Y	0.055	1.440	0.000	-12.995	-0.0010	0.01	169
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.440	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.440	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 21</b>							
SLU-X	0.058	2.290	0.000	0.349	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.058	2.290	0.000	12.286	0.0011	0.01	151
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.058	1.469	0.000	0.349	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.058	1.469	0.000	12.286	0.0011	0.01	151
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.469	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.469	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 22</b>							
SLU-X	0.054	2.300	0.000	-1.678	-0.0001	0.00	3
SLU-Y	0.054	2.300	0.000	-11.613	-0.0009	0.01	135
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.054	1.427	0.000	-1.678	-0.0001	0.00	3
SLD-Y	0.054	1.427	0.000	-11.613	-0.0009	0.01	135
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.427	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.427	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 23</b>							
SLU-X	0.115	2.163	0.000	8.787	0.0030	0.01	77
SLU-Y	0.115	2.163	0.000	-11.638	-0.0039	0.01	135
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.115	2.015	0.000	8.787	0.0030	0.01	77
SLD-Y	0.115	2.015	0.000	-11.638	-0.0039	0.01	135
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.015	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.015	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 24</b>							
SLU-X	0.057	2.293	0.000	-2.140	-0.0002	0.00	5
SLU-Y	0.057	2.293	0.000	11.462	0.0010	0.01	131
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.057	1.459	0.000	-2.140	-0.0002	0.00	5
SLD-Y	0.057	1.459	0.000	11.462	0.0010	0.01	131
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.459	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.459	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 25</b>							
SLU-X	0.045	2.320	0.000	0.830	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.045	2.320	0.000	11.323	0.0006	0.01	128



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.045	1.343	0.000	0.830	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.045	1.343	0.000	11.323	0.0006	0.01	128
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.343	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.343	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 26</b>							
SLU-X	0.033	2.348	0.000	-0.135	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.033	2.348	0.000	-10.222	-0.0003	0.01	104
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.033	1.223	0.000	-0.135	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.033	1.223	0.000	-10.222	-0.0003	0.01	104
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.223	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.223	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 27</b>							
SLU-X	0.048	2.314	0.000	0.496	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.048	2.314	0.000	10.034	0.0006	0.01	101
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.048	1.366	0.000	0.496	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.048	1.366	0.000	10.034	0.0006	0.01	101
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.366	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.366	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 28</b>							
SLU-X	0.034	2.344	0.000	-1.950	-0.0001	0.00	4
SLU-Y	0.034	2.344	0.000	-9.353	-0.0003	0.01	87
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.034	1.239	0.000	-1.950	-0.0001	0.00	4
SLD-Y	0.034	1.239	0.000	-9.353	-0.0003	0.01	87
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.239	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.239	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 29</b>							
SLU-X	0.134	2.122	0.000	-9.086	-0.0041	0.01	83
SLU-Y	0.134	2.122	0.000	-3.884	-0.0018	0.00	15
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.134	2.109	0.000	-9.086	-0.0041	0.01	83
SLD-Y	0.134	2.109	0.000	-3.884	-0.0018	0.00	15
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 30</b>							
SLU-X	0.048	2.313	0.000	0.718	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.048	2.313	0.000	8.112	0.0005	0.00	66
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.048	1.372	0.000	0.718	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.048	1.372	0.000	8.112	0.0005	0.00	66
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.372	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.372	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 31</b>							
SLU-X	0.058	2.291	0.000	0.154	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.058	2.291	0.000	8.047	0.0007	0.00	65
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.058	1.465	0.000	0.154	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.058	1.465	0.000	8.047	0.0007	0.00	65
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.465	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.465	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 32</b>							
SLU-X	0.052	2.305	0.000	1.572	0.0001	0.00	2
SLU-Y	0.052	2.305	0.000	7.970	0.0005	0.00	64
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.052	1.407	0.000	1.572	0.0001	0.00	2
SLD-Y	0.052	1.407	0.000	7.970	0.0005	0.00	64
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.407	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.407	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 33</b>							
SLU-X	0.065	2.275	0.000	-3.814	-0.0004	0.00	15
SLU-Y	0.065	2.275	0.000	-7.863	-0.0008	0.00	62
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.065	1.534	0.000	-3.814	-0.0004	0.00	15
SLD-Y	0.065	1.534	0.000	-7.863	-0.0008	0.00	62
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.534	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.534	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
<b>Modo Vibrazione n. 34</b>							
SLU-X	0.064	2.277	0.000	0.677	0.0001	0.00	0
SLU-Y	0.064	2.277	0.000	7.880	0.0008	0.00	62
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.064	1.525	0.000	0.677	0.0001	0.00	0
SLD-Y	0.064	1.525	0.000	7.880	0.0008	0.00	62
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.525	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.525	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 35</b>							
SLU-X	0.059	2.288	0.000	2.938	0.0003	0.00	9
SLU-Y	0.059	2.288	0.000	-7.633	-0.0007	0.00	58
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.059	1.478	0.000	2.938	0.0003	0.00	9
SLD-Y	0.059	1.478	0.000	-7.633	-0.0007	0.00	58
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.478	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.478	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 36</b>							
SLU-X	0.063	2.280	0.000	4.516	0.0005	0.00	20
SLU-Y	0.063	2.280	0.000	7.305	0.0007	0.00	53
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.063	1.515	0.000	4.516	0.0005	0.00	20
SLD-Y	0.063	1.515	0.000	7.305	0.0007	0.00	53
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.515	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.515	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 37</b>							
SLU-X	0.024	2.367	0.000	0.131	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.024	2.367	0.000	7.157	0.0001	0.00	51
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.024	1.139	0.000	0.131	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.024	1.139	0.000	7.157	0.0001	0.00	51
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.139	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.139	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 38</b>							
SLU-X	0.042	2.328	0.000	-0.292	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.042	2.328	0.000	6.753	0.0003	0.00	46
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.042	1.309	0.000	-0.292	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.042	1.309	0.000	6.753	0.0003	0.00	46
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.309	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.309	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 39</b>							
SLU-X	0.033	2.347	0.000	1.865	0.0001	0.00	3
SLU-Y	0.033	2.347	0.000	-6.602	-0.0002	0.00	44
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.033	1.226	0.000	1.865	0.0001	0.00	3
SLD-Y	0.033	1.226	0.000	-6.602	-0.0002	0.00	44
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.226	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.226	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 40</b>							
SLU-X	0.047	2.316	0.000	-2.325	-0.0001	0.00	5
SLU-Y	0.047	2.316	0.000	-6.073	-0.0003	0.00	37
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.047	1.361	0.000	-2.325	-0.0001	0.00	5
SLD-Y	0.047	1.361	0.000	-6.073	-0.0003	0.00	37
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.361	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.361	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 41</b>							
SLU-X	0.023	2.370	0.000	-0.105	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.023	2.370	0.000	-5.792	-0.0001	0.00	34
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.023	1.129	0.000	-0.105	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.023	1.129	0.000	-5.792	-0.0001	0.00	34
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.129	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.129	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 42</b>							
SLU-X	0.037	2.339	0.000	-0.385	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.037	2.339	0.000	-5.869	-0.0002	0.00	34
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.037	1.262	0.000	-0.385	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.037	1.262	0.000	-5.869	-0.0002	0.00	34
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
Elast-X	-	1.262	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.262	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 43</b>							
SLU-X	0.044	2.322	0.000	-0.408	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.044	2.322	0.000	-5.699	-0.0003	0.00	32
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.044	1.334	0.000	-0.408	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.044	1.334	0.000	-5.699	-0.0003	0.00	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.334	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.334	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 44</b>							
SLU-X	0.057	2.293	0.000	-0.285	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.057	2.293	0.000	4.862	0.0004	0.00	24
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.057	1.456	0.000	-0.285	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.057	1.456	0.000	4.862	0.0004	0.00	24
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.456	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.456	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 45</b>							
SLU-X	0.070	2.263	0.000	2.174	0.0003	0.00	5
SLU-Y	0.070	2.263	0.000	-4.945	-0.0006	0.00	24
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.070	1.585	0.000	2.174	0.0003	0.00	5
SLD-Y	0.070	1.585	0.000	-4.945	-0.0006	0.00	24
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.585	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.585	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 46</b>							
SLU-X	0.050	2.308	0.000	2.396	0.0002	0.00	6
SLU-Y	0.050	2.308	0.000	4.643	0.0003	0.00	22
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.050	1.393	0.000	2.396	0.0002	0.00	6
SLD-Y	0.050	1.393	0.000	4.643	0.0003	0.00	22
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.393	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.393	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 47</b>							
SLU-X	0.023	2.368	0.000	-1.525	0.0000	0.00	2
SLU-Y	0.023	2.368	0.000	-4.499	-0.0001	0.00	20
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.023	1.135	0.000	-1.525	0.0000	0.00	2
SLD-Y	0.023	1.135	0.000	-4.499	-0.0001	0.00	20
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.135	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.135	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 48</b>							
SLU-X	0.062	2.282	0.000	1.458	0.0001	0.00	2
SLU-Y	0.062	2.282	0.000	4.197	0.0004	0.00	18
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.062	1.504	0.000	1.458	0.0001	0.00	2
SLD-Y	0.062	1.504	0.000	4.197	0.0004	0.00	18
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.504	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.504	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 49</b>							
SLU-X	0.023	2.370	0.000	-0.468	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.023	2.370	0.000	-4.143	-0.0001	0.00	17
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.023	1.129	0.000	-0.468	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.023	1.129	0.000	-4.143	-0.0001	0.00	17
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.129	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.129	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 50</b>							
SLU-X	0.049	2.311	0.000	-0.409	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.049	2.311	0.000	-3.980	-0.0002	0.00	16
SLU-Z	0.000	0.000	1.235	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.049	1.380	0.000	-0.409	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.049	1.380	0.000	-3.980	-0.0002	0.00	16
SLD-Z	0.000	0.000	0.284	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.380	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.380	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.235	-	-	-	-

#### LEGENDA:

**Sptr** Spettro di risposta considerato.  
**T** Periodo del Modo di vibrazione.



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
a <sub>g,o</sub>	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.						
a <sub>g,v</sub>	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 <sub>Ecc</sub>	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.						
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.						
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.						
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.						
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.						
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.						
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.						
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.						
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.						
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.						

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id <sub>Lv</sub>	Descrizione	Z <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	Q <sub>ex,lv</sub>	PR	Rd <sub>Temp</sub>	Massa del piano			Dir	G <sub>st</sub>	G <sub>SLU</sub>	G <sub>SLD</sub>	R <sub>SLU</sub>
		[m]	[m]	[m]			M <sub>L,Str</sub>	M <sub>L,SLU</sub>	M <sub>L,SLD</sub>		[m]	[m]	[m]	[m]
							[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]					
01	Piano copertura	4.00	6.00	10.00	NO	NO	597 485	496 639	496 639	X	20.61	20.67	20.67	22.64
										Y	10.73	10.72	10.72	12.19
02	Piano terra	0.00	4.00	4.00	NO	NO	1 117 5 59	969 233	969 233	X	18.03	17.85	17.85	16.65
										Y	10.11	10.08	10.08	10.88
03	Fondazione	0.00		0.00	NO	NO	1 593 9 99	1 442 0 39	1 442 0 39	X	18.01	18.00	18.00	-
										Y	10.10	10.10	10.10	-

LEGENDA:

Id <sub>Lv</sub>	Numero identificativo del livello o piano.
Z <sub>Lv</sub>	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H <sub>Lv</sub>	Altezza del livello o piano.
Q <sub>ex,lv</sub>	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd <sub>Temp</sub>	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 <sub>L,Str</sub>	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M <sub>L,SLU</sub>	Massa del piano valutata allo SLU.
M <sub>L,SLD</sub>	Massa del piano valutata allo SLD.
G <sub>st</sub>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G <sub>SLU</sub>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G <sub>SLD</sub>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R <sub>SLU</sub>	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA		
Elementi	C	Note
	[mm]	
Travi	40	(1)
Pilastri	40	(1)
Platee	40	(2)
Solai	25	(1)

LEGENDA:

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

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																						
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>L1</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r <sub>l</sub>	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LL1</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc				
		Id <sub>Sz</sub>	TP	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.						
	[m]				[°ssdc]																	
Piano copertura					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8																	
Trave 1-2	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 23	01 76	4.96	7.55	7.55	NO	-				
Trave 2-3	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 76	01 74	5.00	7.55	7.55	NO	-				
Trave 3-4	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 74	01 75	5.00	7.55	7.55	NO	-				
Trave 4-5	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 75	00 69	5.01	7.55	7.55	NO	-				
Trave 5-6	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 69	00 53	5.00	7.55	7.55	NO	-				
Trave 6-7	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 53	00 68	5.00	7.55	7.55	NO	-				



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 7-8	4.62	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 68	01 83	5.02	7.55	7.55	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 13-14-16													
Trave 13-14	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 18	00 42	5.00	7.70	7.70	NO	-
Trave 14-16	9.62	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 00	00 48	10.0 2	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 22-23-24-25													
Trave 22-23	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 17	00 49	5.00	7.70	7.70	NO	-
Trave 23-24	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 49	01 69	5.00	7.70	7.70	NO	-
Trave 24-25	3.82	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 69	00 44	4.29	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32													
Trave 26-27	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 20	01 70	4.96	7.55	7.55	NO	-
Trave 27-28	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 70	01 71	5.00	7.55	7.55	NO	-
Trave 28-29	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 71	01 73	5.00	7.55	7.55	NO	-
Trave 29-30	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 73	01 19	5.02	7.55	7.55	NO	-
Trave 30-31	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 19	00 50	5.00	7.55	7.55	NO	-
Trave 31-32	7.57	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 50	00 45	8.03	7.55	7.55	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41													
Trave 33-34	4.36	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 65	00 60	4.96	7.55	7.55	NO	-
Trave 34-35	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 60	00 58	5.16	7.55	7.55	NO	-
Trave 35-36	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 58	00 57	5.16	7.55	7.55	NO	-
Trave 36-39	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 57	00 66	5.16	7.55	7.55	NO	-
Trave 39-40	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 66	00 52	5.16	7.55	7.55	NO	-
Trave 40-41	5.48	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 52	01 82	5.99	7.55	7.55	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 37-38													
Trave 37-38	6.31	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 51	00 47	6.78	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 1-9-18-26-33													
Trave 1-9	4.25	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 23	01 22	4.85	7.55	7.55	NO	-
Trave 9-18	4.40	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 22	01 21	5.00	7.55	7.55	NO	-
Trave 18-26	4.30	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 21	01 20	4.90	7.55	7.55	NO	-
Trave 26-33	0.67	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 20	00 65	1.25	7.55	7.55	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 5-13-22-30-39													
Trave 5-13	4.35	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 69	01 18	4.85	7.55	7.55	NO	-
Trave 13-22	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 18	01 17	5.00	7.55	7.55	NO	-
Trave 22-30	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 17	01 19	5.00	7.55	7.55	NO	-
Trave 30-39	5.66	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 19	00 66	6.12	7.55	7.55	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 6-14-23-31-37-40													
Trave 6-14	4.25	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 53	00 42	4.85	7.70	7.70	NO	-
Trave 14-23	4.40	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 42	00 49	5.00	7.70	7.70	NO	-
Trave 23-31	4.50	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 49	00 50	5.00	7.70	7.70	NO	-
Trave 31-37	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 50	00 51	5.00	7.70	7.70	NO	-
Trave 37-40	1.91	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 51	00 52	2.37	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41													
Trave 8-16	4.25	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 83	00 48	4.85	7.55	7.55	NO	-
Trave 16-17	1.98	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 48	00 46	2.53	7.55	7.55	NO	-
Trave 17-25	2.04	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 46	00 44	2.54	7.55	7.55	NO	-
Trave 25-32	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 44	00 45	5.15	7.55	7.55	NO	-
Trave 32-38	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 45	00 47	5.15	7.55	7.55	NO	-
Trave 38-41	3.32	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 00	01 01	3.92	7.55	7.55	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano copertura					Travata: Trave 27-34													
Trave 27-34	1.88	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 70	00 60	2.75	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 28-35													
Trave 28-35	3.14	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 71	00 58	4.00	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Trave 29-36													
Trave 29-36	4.39	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 73	00 57	5.26	7.70	7.70	NO	-
Piano copertura					Travata: Piano copertura													
Trave Legno 47a-26	0.85	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;10;10; ;S	-		00 4	1	01 65	00 62	1.15	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 11a-9	0.86	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 38	00 64	1.16	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 29a-18	0.95	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 39	00 61	1.25	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 18a-13	4.80	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 71	00 54	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 12a-16a	1.16	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 37	00 72	1.16	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 9-16a	4.75	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 64	00 72	4.95	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 13a-17a	1.16	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 35	00 70	1.16	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 16a-17a	5.00	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 72	00 70	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 14a-18a	1.16	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 36	00 71	1.16	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 17a-18a	5.00	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 70	00 71	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 36a-22	4.80	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 74	00 43	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 30a-34a	1.25	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 49	00 75	1.25	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 18-34a	4.75	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 61	00 75	4.95	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 31a-35a	1.25	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 46	00 73	1.25	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 34a-35a	5.00	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 75	00 73	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 32a-36a	1.25	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 47	00 74	1.25	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 35a-36a	5.00	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;5	S;S;S;S;S;5	-		00 4	1	00 73	00 74	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 4-5	4.60	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 77	00 55	5.01	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 2-3	4.60	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 79	00 78	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 3-4	4.60	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 78	00 77	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 1-2	4.55	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 63	00 79	4.96	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 51a-30	1.05	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;10;10; ;S	-		00 4	1	01 67	00 67	1.25	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 33a-22	1.05	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 51	00 43	1.25	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 15a-13	0.96	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 34	00 54	1.16	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 29-30	4.60	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 56	00 67	5.02	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 28-29	4.60	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 72	00 56	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 26-27	4.55	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 62	00 59	4.96	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 4a-5a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 28	00 26	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 9a-10a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 33	00 31	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 14a-15a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 36	00 34	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 3-3a	0.42	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;10; 10	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 78	00 27	1.02	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 2a-3a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 24	00 27	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 4-4a	0.42	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;10; 10	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 77	00 28	1.02	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 3a-4a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 27	00 28	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 5-5a	1.02	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;10;10; ;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 55	00 26	1.32	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 1-1a	1.02	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;10;10; ;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 63	00 25	1.32	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 1a-2a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N;	S;S;S;50;N;	-		00 00	1	01 01	00 01	4.95	9.88	9.88	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd r	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]	[m]	
Trave Legno 2-2a	0.42	004	U	30x80(L)	0.00	N S;S;S;S;10; 10	N S;S;S;S;S;S	-		5 00 4	1	25 01 79	24 01 24	1.02	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 3a-8a	1.19	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 01 27	01 01 32	1.19	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 7a-8a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 29 32	01 32 32	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 4a-9a	1.19	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 28 33	01 33 33	1.19	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 8a-9a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 32 33	01 33 33	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 5a-10a	1.19	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 26 31	01 31 31	1.19	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 1a-6a	1.19	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 25 30	01 30 30	1.19	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 6a-7a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 30 29	01 29 29	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 2a-7a	1.19	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 24 29	01 29 29	1.19	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 6a-11a	1.18	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 30 38	01 38 38	1.18	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 11a-12a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 38 37	01 37 37	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 7a-12a	1.18	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 29 37	01 37 37	1.18	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 8a-13a	1.18	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 32 35	01 35 35	1.18	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 12a-13a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 37 35	01 35 35	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 9a-14a	1.18	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 33 36	01 36 36	1.18	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 13a-14a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 5	1	01 35 36	01 36 36	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 10a-15a	1.18	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 31 34	01 34 34	1.18	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 32a-33a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 47 51	01 51 51	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 24a-29a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 40 39	01 39 39	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 27a-28a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 45 52	01 52 52	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 19a-24a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 41 40	01 40 40	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 22a-23a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 43 53	01 53 53	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 9-19a	1.05	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 64 41	01 41 41	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 19a-20a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 41 50	01 50 50	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 17a-21a	1.35	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 70 42	01 42 42	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 20a-21a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 50 42	01 42 42	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 18a-22a	1.35	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 71 43	01 43 43	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 21a-22a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 42 43	01 43 43	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 24a-25a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 40 48	01 48 48	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 21a-26a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 42 44	01 44 44	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 25a-26a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 48 44	01 44 44	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 22a-27a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 43 45	01 45 45	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 26a-27a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 44 45	01 45 45	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 29a-30a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 39 49	01 49 49	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 26a-31a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 44 46	01 46 46	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 30a-31a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 49 46	01 46 46	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 27a-32a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 45 47	01 47 47	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 31a-32a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00 4	1	01 46 47	01 47 47	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno 16a-20a	1.35	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	00 72 50	01 50 50	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 20a-25a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 50 48	01 48 48	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 25a-30a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	1	01 48 49	01 49 49	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 00	1	01 01 01	01 01 01	1.20	9.60	9.60	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt r l	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
28a-33a										4		52	51					
Trave Legno										00		01	01					
23a-28a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		4	1	53	52	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno 13-23a	1.15	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		54	53					
40a-41a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		61	68					
45a-46a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		58	66					
50a-51a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		55	67					
47a-48a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		65	56					
43a-48a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		59	56					
44a-49a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		57	54					
48a-49a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		56	54					
45a-50a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		58	55					
49a-50a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		54	55					
38a-43a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		62	59					
42a-43a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		64	59					
39a-44a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		60	57					
43a-44a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		59	57					
40a-45a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		61	58					
44a-45a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		57	58					
34a-38a	1.35	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		75	62					
37a-38a	4.95	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	4.95	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		63	62					
35a-39a	1.35	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		73	60					
38a-39a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		62	60					
36a-40a	1.35	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		74	61					
39a-40a	5.00	005	U	16x24(L)	0.00	S;S;S;50;N; N	S;S;S;50;N; N	-		00	1	01	01	5.00	9.88	9.88	NO	-
Trave Legno										4		60	61					
42a-47a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		64	65					
37a-42a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		63	64					
Trave Legno 18-37a	1.05	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		61	63					
Trave Legno 22-41a	1.15	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	1.35	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		43	68					
41a-46a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		68	66					
46a-51a	1.20	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	01	01	1.20	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		66	67					
Trave Legno 48a-27	0.25	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;10;10; ;S	-		00	1	01	00	0.85	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		56	59					
Trave Legno 49a-28	0.25	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;10;10; ;S	-		00	1	01	01	0.85	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		54	72					
Trave Legno 27-28	4.60	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	1	00	01	5.00	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		59	72					
Trave Legno 50a-29	0.25	004	U	30x80(L)	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;10;10; ;S	-		00	1	01	00	0.85	9.60	9.60	NO	-
Trave Legno										4		55	56					
Piano terra					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8													
Trave 1-2	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	4.96	3.65	3.65	NO	-
Trave 2-3	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 3-4	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 4-5	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	5.01	3.65	3.65	NO	-
Trave 5-6	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 6-7	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 7-8	4.62	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	5.02	3.65	3.65	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16													
Trave 9-10	4.55	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	4.95	3.80	3.80	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 10-11	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 00 27	27 00 28	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 11-12	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1 00	PC A 28	00 28 29	00 29	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 12-13	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1 00	PC A 29	00 30 30	00 30	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 13-14	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1 00	PC A 30	00 07 38	00 38	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 14-15	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1 00	PC A 07	00 38 00	00 00	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 15-16	4.62	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 38	00 10	00 10	5.02	3.80	3.80	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25													
Trave 18-19	4.55	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 03	00 34	34	4.95	3.80	3.80	NO	-
Trave 19-20	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 34	00 33	33	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 20-21	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 33	00 32	32	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 21-22	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 32	00 31	31	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 22-23	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 31	00 05	05	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 23-24	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 05	00 06	06	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 24-25	3.82	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 06	00 11	11	4.29	3.80	3.80	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32													
Trave 26-27	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 04	00 19	19	4.96	3.65	3.65	NO	-
Trave 27-28	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 19	00 20	20	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 28-29	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 20	00 21	21	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 29-30	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 21	00 40	40	5.02	3.65	3.65	NO	-
Trave 30-31	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 40	00 35	35	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 31-32	7.57	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 35	00 12	12	8.03	3.65	3.65	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41													
Trave 33-34	4.36	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 26	00 25	25	4.96	3.65	3.65	NO	-
Trave 34-35	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 25	00 24	24	5.16	3.65	3.65	NO	-
Trave 35-36	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 24	00 23	23	5.16	3.65	3.65	NO	-
Trave 36-39	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 23	00 22	22	5.16	3.65	3.65	NO	-
Trave 39-40	4.56	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 22	00 14	14	5.16	3.65	3.65	NO	-
Trave 40-41	5.48	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 14	00 81	81	5.98	3.65	3.65	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 37-38													
Trave 37-38	6.31	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 36	00 13	13	6.78	3.80	3.80	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 1-9-18-26-33													
Trave 1-9	4.25	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 01	00 02	02	4.85	3.65	3.65	NO	-
Trave 9-18	4.40	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 02	00 03	03	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 18-26	4.30	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 03	00 04	04	4.90	3.65	3.65	NO	-
Trave 26-33	0.67	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 04	00 26	26	1.25	3.65	3.65	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 2-10-19-27-34													
Trave 2-10	3.75	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 15	00 27	27	4.55	3.80	3.80	NO	-
Trave 10-19	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 27	00 34	34	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 19-27	3.80	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 34	00 19	19	4.60	3.80	3.80	NO	-
Trave 27-34	1.88	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 19	00 25	25	2.75	3.80	3.80	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 3-11-20-28-35													
Trave 3-11	3.75	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 16	00 28	28	4.55	3.80	3.80	NO	-
Trave 11-20	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 28	00 33	33	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 20-28	3.80	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 33	00 20	20	4.60	3.80	3.80	NO	-
Trave 28-35	3.14	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A 20	00 24	24	4.00	3.80	3.80	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLi</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano terra					Travata: Trave 4-12-21-29-36													
Trave 4-12	3.75	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 17	00 29	4.55	3.80	3.80	NO	-
Trave 12-21	4.60	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 29	00 32	5.00	3.80	3.80	NO	-
Trave 21-29	3.80	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 32	00 21	4.60	3.80	3.80	NO	-
Trave 29-36	4.39	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 21	00 23	5.26	3.80	3.80	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 5-13-22-30-39													
Trave 5-13	4.35	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 18	00 30	4.85	3.65	3.65	NO	-
Trave 13-22	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 30	00 31	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 22-30	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 31	00 40	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 30-39	5.66	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 40	00 22	6.12	3.65	3.65	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40													
Trave 6-14	4.25	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 08	00 07	4.85	3.65	3.65	NO	-
Trave 14-1b	2.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 07	00 41	2.85	3.65	3.65	NO	-
Trave 1b-23	1.85	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 41	00 05	2.15	3.65	3.65	NO	-
Trave 23-31	4.50	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 05	00 35	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 31-37	4.60	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 35	00 36	5.00	3.65	3.65	NO	-
Trave 37-40	1.92	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 36	00 14	2.37	3.65	3.65	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 7-15													
Trave 7-15	4.25	002	!	70x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 09	00 38	4.85	3.80	3.80	NO	-
Piano terra					Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41													
Trave 8-16	4.25	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 39	00 10	4.85	3.65	3.65	NO	-
Trave 16-17	1.98	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	00 37	2.53	3.65	3.65	NO	-
Trave 17-25	2.04	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 37	00 11	2.54	3.65	3.65	NO	-
Trave 25-32	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 11	00 12	5.15	3.65	3.65	NO	-
Trave 32-38	4.55	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 12	00 13	5.15	3.65	3.65	NO	-
Trave 38-41	3.32	001	!	40x70	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	00 81	3.92	3.65	3.65	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8													
Trave 1-2	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 15	01 16	4.96	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 2-3	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 16	01 08	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 3-4	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 08	01 05	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 4-5	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 05	01 03	5.01	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 5-6	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 03	01 02	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 6-7	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 02	00 98	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 7-8	4.62	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 98	00 99	5.02	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16													
Trave 9-10	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 12	01 11	4.95	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 10-11	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 11	01 09	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 11-12	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 09	01 06	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 12-13	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 06	01 04	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 13-14	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 04	01 01	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 14-15	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 01	00 00	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 15-16	4.62	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 00	00 90	5.02	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24													
Trave 18-19	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 92	00 93	4.95	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 19-20	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 93	00 94	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 20-21	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 94	00 95	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 21-22	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 95	00 96	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 22-23	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 96	00 97	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 23-24	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 97	00 91	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 25-24													
Trave 25-24	3.82	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 88	00 91	4.29	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32													
Trave 26-27	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 83	00 80	4.96	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 27-28	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 80	00 81	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 28-29	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 81	00 82	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 29-30	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 82	00 79	5.02	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 30-31	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 79	00 78	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 31-1c	4.80	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 78	00 76	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 1c-32	2.77	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 76	00 77	3.03	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c													
Trave 33-34	4.35	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 13	01 14	4.96	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 34-35	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 14	01 10	5.16	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 35-36	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 10	01 07	5.16	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 36-39	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 07	00 87	5.16	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 39-40	4.56	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 87	00 86	5.16	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 40-41	5.48	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 86	01 80	5.98	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 41-2c	0.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 80	01 84	0.22	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 1-9-18-26-33													
Trave 1-9	4.25	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 15	01 12	4.85	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 9-18	4.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 12	00 92	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 18-26	4.30	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 92	00 83	4.90	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 26-33	0.67	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 83	01 13	1.25	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 2-10-19-27-34													
Trave 2-10	3.75	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 16	01 11	4.55	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 10-19	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 11	00 93	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 19-27	3.80	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 93	00 80	4.60	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 27-34	1.89	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 80	01 14	2.75	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 3-11-20-28-35													
Trave 3-11	3.75	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 08	01 09	4.55	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 11-20	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 09	00 94	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 20-28	3.80	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 94	00 81	4.60	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 28-35	3.15	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 81	01 10	4.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 4-12-21-29-36													
Trave 4-12	3.75	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 05	01 06	4.55	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 12-21	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 06	00 95	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 21-29	3.80	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 95	00 82	4.60	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 29-36	4.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 82	01 07	5.26	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 5-13-22-30-39													
Trave 5-13	4.35	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 03	01 04	4.85	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 13-22	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 04	00 96	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 22-30	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 96	00 79	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 30-39	5.66	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 79	00 87	6.12	-0.1 0	-0.1 0	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA / C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q <sub>LLi</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	TP	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Fondazione					Travata: Trave 6-14-23-31-37-40													
Trave 6-14	4.25	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 02	01 01	4.85	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 14-23	4.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 01	00 97	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 23-31	4.50	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 97	00 78	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 31-37	4.60	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 78	00 85	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 37-40	1.91	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 85	00 86	2.37	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 7-15-24-1c													
Trave 7-15	4.25	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 98	01 00	4.85	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 15-24	4.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 00	00 91	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 24-1c	4.70	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 91	00 76	5.00	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 8-16													
Trave 8-16	4.25	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 99	00 90	4.85	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Fondazione					Travata: Trave 16-17-25-32-38-41													
Trave 16-17	1.98	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 90	00 89	2.53	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 17-25	2.04	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 89	00 88	2.54	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 25-32	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 88	00 77	5.15	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 32-38	4.55	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 77	00 84	5.15	-0.1 0	-0.1 0	NO	-
Trave 38-41	3.32	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 84	00 80	3.92	-0.1 0	-0.1 0	NO	-

**LEGENDA:**

- Id<sub>Tr</sub>

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

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id<sub>Sz</sub>

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- Stz

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

Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.  
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
- M<sub>tr</sub>

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<sub>i</sub>

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd<sub>f</sub>

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Dis<sub>i-j</sub>

Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q<sub>LLI</sub>

Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd

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

Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

**PILASTRI**

Pilastri																	
N <sub>id</sub>	Lv	L <sub>Li</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Tp	Sezione Label	Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Disi-j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]				[°ssdc ]	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	[m]	[m]	[m]		
001	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0115	0001	4.00	0.20	3.30	NO	-
1 (a)	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0123	3.90	4.00	7.20	NO	-
1 (b)	01	2.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0123	0063	2.10	7.90	10.00	NO	-
002	02	3.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0116	0015	4.00	0.20	3.30	NO	-
2 (a)	01	3.20	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0015	0176	3.90	4.00	7.20	NO	-
2 (b)	01	2.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0176	0179	2.10	7.90	10.00	NO	-
003	02	3.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0108	0016	4.00	0.20	3.30	NO	-
3 (a)	01	3.20	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0016	0174	3.90	4.00	7.20	NO	-
3 (b)	01	2.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0174	0178	2.10	7.90	10.00	NO	-
004	02	3.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0105	0017	4.00	0.20	3.30	NO	-
4 (a)	01	3.20	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0017	0175	3.90	4.00	7.20	NO	-
4 (b)	01	2.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0175	0177	2.10	7.90	10.00	NO	-
005	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0103	0018	4.00	0.20	3.30	NO	-
5 (a)	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0018	0069	3.90	4.00	7.20	NO	-
5 (b)	01	2.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0069	0055	2.10	7.90	10.00	NO	-
006	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0102	0008	4.00	0.20	3.30	NO	-
006	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0008	0053	3.90	4.00	7.20	NO	-
007	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0098	0009	4.00	0.20	3.30	NO	-



																		Pilastr
N <sub>id</sub>	Lv	L <sub>LI</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLT</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc	
			Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.			
		[m]				[°ssdc ]						[m]	[m]	[m]				
007	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0009	0068	3.90	4.00	7.20	NO	-	
008	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0099	0039	4.00	0.20	3.30	NO	-	
008	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0039	0183	3.90	4.00	7.20	NO	-	
009	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0112	0002	4.00	0.20	3.30	NO	-	
9 (a)	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0002	0122	3.90	4.00	7.20	NO	-	
9 (b)	01	2.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0122	0064	2.10	7.90	10.00	NO	-	
010	02	3.40	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0111	0027	4.00	0.20	3.60	NO	-	
011	02	3.40	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0109	0028	4.00	0.20	3.60	NO	-	
12 (a)	02	3.40	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0106	0029	4.00	0.20	3.60	NO	-	
013	02	3.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0104	0030	4.00	0.20	3.30	NO	-	
13 (a)	01	3.20	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0030	0118	3.90	4.00	7.20	NO	-	
13 (b)	01	2.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0118	0054	2.10	7.90	10.00	NO	-	
014	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0101	0007	4.00	0.20	3.30	NO	-	
014	01	3.50	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0007	0042	3.90	4.00	7.50	NO	-	
015	02	3.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0100	0038	4.00	0.20	3.60	NO	-	
016	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0090	0010	4.00	0.20	3.30	NO	-	
016	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0010	0048	3.90	4.00	7.20	NO	-	
017	02	3.10	006	!	40x40	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0089	0037	4.00	0.20	3.30	NO	-	
017	01	3.20	006	!	40x40	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0037	0046	3.90	4.00	7.20	NO	-	
018	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0092	0003	4.00	0.20	3.30	NO	-	
18 (a)	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0003	0121	3.90	4.00	7.20	NO	-	
18 (b)	01	2.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0121	0061	2.10	7.90	10.00	NO	-	
19 (a)	02	3.40	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0093	0034	4.00	0.20	3.60	NO	-	
020	02	3.40	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0094	0033	4.00	0.20	3.60	NO	-	
021	02	3.40	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0095	0032	4.00	0.20	3.60	NO	-	
022	02	3.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0096	0031	4.00	0.20	3.30	NO	-	
22 (a)	01	3.20	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0031	0117	3.90	4.00	7.20	NO	-	
22 (b)	01	2.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0117	0043	2.10	7.90	10.00	NO	-	
23 (a)	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0097	0005	4.00	0.20	3.30	NO	-	
23 (a)	01	3.50	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0049	3.90	4.00	7.50	NO	-	
024	02	3.40	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0091	0006	4.00	0.20	3.60	NO	-	
024	01	3.50	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0006	0169	3.90	4.00	7.50	NO	-	
025	02	3.10	003	!	40x60	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0088	0011	4.00	0.20	3.30	NO	-	
025	01	3.20	003	!	40x60	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0044	3.90	4.00	7.20	NO	-	
026	02	3.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0083	0004	4.00	0.20	3.30	NO	-	
26 (a)	01	3.20	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0004	0120	3.90	4.00	7.20	NO	-	
26 (b)	01	2.10	003	!	40x60	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0120	0062	2.10	7.90	10.00	NO	-	
027	02	3.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0080	0019	4.00	0.20	3.30	NO	-	
27 (a)	01	3.20	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0019	0170	3.90	4.00	7.20	NO	-	
27 (b)	01	2.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0170	0059	2.10	7.90	10.00	NO	-	
028	02	3.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0081	0020	4.00	0.20	3.30	NO	-	
28 (a)	01	3.20	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0171	3.90	4.00	7.20	NO	-	
28 (b)	01	2.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0171	0172	2.10	7.90	10.00	NO	-	
029	02	3.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0082	0021	4.00	0.20	3.30	NO	-	
29 (a)	01	3.20	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0021	0173	3.90	4.00	7.20	NO	-	
29 (b)	01	2.10	007	!	40x120	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0173	0056	2.10	7.90	10.00	NO	-	
030	02	3.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0079	0040	4.00	0.20	3.30	NO	-	
30 (a)	01	3.20	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0040	0119	3.90	4.00	7.20	NO	-	
30 (b)	01	2.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;N;N	001	PCA	0119	0067	2.10	7.90	10.00	NO	-	
031	02	3.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0078	0035	4.00	0.20	3.30	NO	-	
031	01	3.20	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0035	0050	3.90	4.00	7.20	NO	-	
032	02	3.10	003	!	40x60	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0077	0012	4.00	0.20	3.30	NO	-	
032	01	3.20	003	!	40x60	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0045	3.90	4.00	7.20	NO	-	
033	02	3.10	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0113	0026	4.00	0.20	3.30	NO	-	
033	01	3.20	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0026	0065	3.90	4.00	7.20	NO	-	
34 (a)	02	3.10	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0114	0025	4.00	0.20	3.30	NO	-	
34 (a)	01	3.20	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0025	0060	3.90	4.00	7.20	NO	-	
035	02	3.10	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0110	0024	4.00	0.20	3.30	NO	-	
035	01	3.20	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0058	3.90	4.00	7.20	NO	-	
036	02	3.10	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0107	0023	4.00	0.20	3.30	NO	-	
036	01	3.20	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0057	3.90	4.00	7.20	NO	-	
037	02	3.10	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0085	0036	4.00	0.20	3.30	NO	-	
037	01	3.50	006	!	40x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0036	0051	3.90	4.00	7.50	NO	-	
038	02	3.10	003	!	40x4													



																	Pilastri
N <sub>id</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>LI</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Sezione Tp	Label	Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]				[°ssdc ]	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	[m]	[m]	[m]		
039	01	3.20	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0022	0066	3.90	4.00	7.20	NO	-
040	02	3.10	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0086	0014	4.00	0.20	3.30	NO	-
040	01	3.20	003	!	40x60	104. 10	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0014	0052	3.90	4.00	7.20	NO	-
041	02	3.10	003	!	40x60	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0180	0181	4.00	0.20	3.30	NO	-
041	01	3.20	003	!	40x60	14.0 9	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0181	0182	3.90	4.00	7.20	NO	-

**LEGENDA:**

- N<sub>id</sub>

Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- L<sub>v</sub>

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- L<sub>LI</sub>

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id<sub>Sz</sub>

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 inferiori e superiori 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/CI

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<sub>i-j</sub>

Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q<sub>LLI</sub>

Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd

[SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Pr/Sc

Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

**SOLAI E BALCONI**

Solai e Balconi														
Id <sub>EI</sub>	Vertici del solaio	A <sub>EI</sub>	Sp	Tipologia	B <sub>tr</sub>	TA	B <sub>pg</sub>	Sp <sub>s,s</sub> up	Sp <sub>s,i</sub> nf	N	Rpt b	PR	I	
m		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]			
Piano copertura														
001	24-23-14-16-17-25	39.80	38.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
002	14-6-7-8-16	41.67	38.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
003	37-38-41-40	15.14	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
004	31-32-38-37	30.54	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
005	23-24-25-32-31	35.96	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
006	37-40-39-30-31	28.12	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
007	14-13-5-6	19.58	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
008	31-30-22-23	19.80	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
009	23-22-13-14	19.13	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
010	29-30-39-36	22.70	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
011	35-34-27-28	11.05	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
012	28-29-36-35	16.45	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
013	34-33-26-27	5.73	25.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O	
014	48a-27-26-47a	4.74	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
015	49a-28-27-48a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
016	51a-30-29-50a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
017	11a-6a-7a-12a	4.74	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
018	6a-1a-2a-7a	4.77	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
019	1a-1-2-2a	5.09	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
020	13a-17a-16a-12a	4.38	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
021	12a-7a-8a-13a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
022	7a-2a-3a-8a	4.82	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
023	2a-2-3-3a	5.14	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
024	14a-18a-17a-13a	4.38	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
025	13a-8a-9a-14a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
026	8a-3a-4a-9a	4.82	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
027	3a-3-4-4a	5.14	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
028	15a-13-18a-14a	4.38	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
029	14a-9a-10a-15a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
030	9a-4a-5a-10a	4.82	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
031	4a-4-5-5a	5.14	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
032	19a-9-16a-20a	5.21	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
033	20a-25a-24a-19a	4.84	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
034	25a-30a-29a-24a	4.84	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
035	30a-34a-18-29a	4.74	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
036	12a-16a-9-11a	4.34	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
037	31a-35a-34a-30a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
038	30a-25a-26a-31a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
039	25a-20a-21a-26a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
040	20a-16a-17a-21a	5.26	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
041	32a-36a-35a-31a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
042	31a-26a-27a-32a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
043	26a-21a-22a-27a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	
044	21a-17a-18a-22a	5.26	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O	



Solai e Balconi													
Id <sub>EI</sub> m	Vertici del solaio	A <sub>EI</sub>	Sp	Tipologia	B <sub>tr</sub>	TA	B <sub>pg</sub>	Sp <sub>s,s</sub> up	Sp <sub>s,i</sub> nf	Rpt		PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	N	b		
045	33a-22-36a-32a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
046	32a-27a-28a-33a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
047	27a-22a-23a-28a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
048	22a-18a-13-23a	5.26	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
049	40a-36a-22-41a	5.26	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
050	50a-45a-46a-51a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
051	41a-46a-45a-40a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
052	49a-44a-45a-50a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
053	44a-39a-40a-45a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
054	39a-35a-36a-40a	5.26	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
055	48a-43a-44a-49a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
056	43a-38a-39a-44a	4.89	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
057	38a-34a-35a-39a	5.26	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
058	43a-48a-47a-42a	4.84	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
059	42a-37a-38a-43a	4.84	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
060	37a-18-34a-38a	5.21	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
061	50a-29-28-49a	4.79	12.00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
Piano terra													
062	15-7-8-16	19.67	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
063	12-4-5-13	19.58	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
064	11-3-4-12	18.92	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
065	10-2-3-11	18.92	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
066	9-1-2-10	19.36	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
067	14-1b-23-22-13	19.78	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
068	13-22-21-12	19.13	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
069	12-21-20-11	18.49	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
070	11-20-19-10	18.49	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
071	10-19-18-9	18.92	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
072	23-31-30-22	20.47	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
073	22-30-29-21	19.80	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
074	21-29-28-20	19.14	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
075	20-28-27-19	19.13	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
076	19-27-26-18	19.58	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
077	34-33-26-27	5.73	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
078	27-28-35-34	11.05	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
079	28-29-36-35	16.45	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
080	29-30-39-36	22.70	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
081	31-37-40-39-30	29.16	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
082	38-41-40-37	15.40	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
083	16-17-1b-14-15	22.43	38.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
084	14-6-7-15	19.58	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
085	13-5-6-14	20.24	30.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
086	24-25-32-31-23	36.63	38.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
087	37-31-32-38	31.21	38.00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	12	SI	38	5	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Piano copertura													
Piano terra													
Fondazione													

LEGENDA:

- Id<sub>EIm</sub>**

Identificativo dell'elemento strutturale.
- A<sub>EI</sub>**

Superficie elemento.
- Sp**

Spessore dell'elemento.
- B<sub>tr</sub>**

Larghezza dell'anima del travetto.
- TA**

[SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
- B<sub>pg</sub>**

Larghezza della Pignatta.
- Sp<sub>s,sup</sub>**

Spessore della soletta superiore.
- Sp<sub>s,inf</sub>**

Spessore della soletta inferiore.
- PR**

Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
- I**

In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
- I**

[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
- Rpt/n**

Numero di rompitratta.
- Rpt/b**

Larghezza rompitratta.

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

Solai - Sezioni di calcolo														
<b>Id<sub>Cmp</sub></b>	<b>L<sub>Cmp</sub></b>	<b>Id<sub>Sol</sub></b>	<b>Mtrl</b>	<b>Id<sub>Nd,i</sub></b>	<b>Id<sub>Nd,f</sub></b>	<b>V. Int<sub>i</sub></b>	<b>V. Int<sub>f</sub></b>	<b>Tp</b>	<b>Label</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>t<sub>w</sub></b>	<b>L<sub>FP,i</sub></b>	<b>L<sub>FP,j</sub></b>
	[cm]									[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
<b>Piano copertura</b>				<b>Sezione di calcolo Solaio Solai 2.1</b>					<b>Braccetti Rigidi: NO</b>					
Travetto 2-1	1.45	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	15	15
<b>Piano copertura</b>				<b>Sezione di calcolo Solaio Solai 2.2</b>					<b>Braccetti Rigidi: NO</b>					
Travetto 2-1	2.65	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	15	15
<b>Piano copertura</b>				<b>Sezione di calcolo Solaio Solai 2.3</b>					<b>Braccetti Rigidi: NO</b>					
Travetto 1-2	4.30	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
Travetto 2-3	4.45	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
Travetto 3-4	4.45	0003	001	0003	0004	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
<b>Piano copertura</b>				<b>Sezione di calcolo Solaio Solai 2.4</b>					<b>Braccetti Rigidi: NO</b>					
Travetto 1-2	4.40	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
Travetto 2-3	4.30	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
Travetto 3-4	4.45	0003	001	0003	0004	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
<b>Piano copertura</b>				<b>Sezione di calcolo Solaio Solai 2.5</b>					<b>Braccetti Rigidi: NO</b>					
Travetto 1-2	9.20	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x38/5	62	38	24	15	15
<b>Piano copertura</b>				<b>Sezione di calcolo Solaio Solai 2.6</b>					<b>Braccetti Rigidi: NO</b>					
Travetto 1-2	9.47	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x38/5	62	38	24	15	15



Solai - Sezioni di calcolo														
Id <sub>Cmp</sub>	L <sub>Cmp</sub>	Id <sub>sol</sub>	Mtrl	Id <sub>Nd,i</sub>	Id <sub>Nd,f</sub>	V. Int <sub>i</sub>	V. Int <sub>f</sub>	Tp	Label	B	H	t <sub>w</sub>	L <sub>FP,i</sub>	L <sub>FP,j</sub>
	[cm]									[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano copertura				Sezione di calcolo Solaio Solai 2.7					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 2-1	2.50	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	15	15
Travetto 3-2	4.45	0002	001	0003	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
Travetto 4-3	4.45	0003	001	0004	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x25/5	62	25	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	1.72	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	15	15
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.2					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	2.32	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.3					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	3.58	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.4					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 2-1	2.32	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.5					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 2-1	7.45	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x38/5	62	38	24	15	15
Travetto 3-2	4.60	0002	001	0003	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	15	15
Travetto 4-3	4.45	0003	001	0004	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.6					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 2-1	8.55	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x38/5	62	38	24	15	15
Travetto 3-2	4.60	0002	001	0003	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	15	15
Travetto 4-3	4.45	0003	001	0004	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 5-4	4.30	0004	001	0005	0004	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 6-5	4.30	0005	001	0006	0005	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 7-6	4.40	0006	001	0007	0006	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.7					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 2-1	9.55	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x38/5	62	38	24	15	15
Travetto 3-2	4.60	0002	001	0003	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	15	15
Travetto 4-3	4.45	0003	001	0004	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 5-4	4.30	0004	001	0005	0004	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 6-5	4.30	0005	001	0006	0005	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 7-6	4.40	0006	001	0007	0006	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Piano terra				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.8					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 2-1	4.47	0001	001	0002	0001	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 3-2	4.45	0002	001	0003	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 4-3	4.60	0003	001	0004	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	15	15
Travetto 5-4	4.45	0004	001	0005	0004	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 6-5	4.30	0005	001	0006	0005	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 7-6	4.30	0006	001	0007	0006	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10
Travetto 8-7	4.40	0007	001	0008	0007	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	4	Ts-62/24x30/5	62	30	24	10	10

LEGENDA:

Id <sub>Cmp</sub>	Identificativo della campata.
L <sub>Cmp</sub>	Luce libera della campata.
Id <sub>sol</sub>	Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
Mtrl	Identificativo del materiale.
Id <sub>Nd,i/j</sub>	Identificativo del nodo iniziale/finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
V. Int <sub>i/f</sub>	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
B	Larghezza travetto.
H	Altezza travetto.
t <sub>w</sub>	Spessore anima.
L <sub>FP,i</sub>	Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata.
L <sub>FP,j</sub>	Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
BR	[SI] = Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00001									
C	CR001	001	G	0	0	-1 914	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 038	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 200	0	0	0
C	CR004	009	G	282	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	282	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	188	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	188	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-94	0	0	0	0
Nodo 00002									
C	CR004	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-70	0	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	012	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	282	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-70	0	0	0	0	0
Nodo 00003									
C	CR005	009	G	282	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-70	0	0	0	0	0
Nodo 00004									
C	CR001	001	G	0	0	-1 914	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 038	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 200	0	0	0
C	CR005	009	G	282	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-70	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-70	0	0	0	0	0
Nodo 00008									
C	CR001	001	G	0	0	-1 936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 050	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 225	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2 001	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 086	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 300	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	188	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
Nodo 00009									
C	CR001	001	G	0	0	-1 936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 050	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 225	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1 944	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 055	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 235	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	188	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
Nodo 00010									
C	CR005	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-282	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	141	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	141	0	0	0	0	0
Nodo 00011									
C	CR004	009	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	011	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	009	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	011	G	68	17	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	012	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR005	009	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-273	-69	0	0	0	0
C	CR005	011	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-273	-69	0	0	0	0
<b>Nodo 00012</b>									
C	CR006	001	G	0	0	-3 494	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-1 374	0	0	0
C	CR008	003	G	0	0	-2 912	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-694	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-273	0	0	0
C	CR008	003	G	0	0	-578	0	0	0
C	CR004	009	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	011	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	009	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	011	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR005	009	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-273	-69	0	0	0	0
C	CR005	011	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-273	-69	0	0	0	0
<b>Nodo 00013</b>									
C	CR006	001	G	0	0	-28	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-11	0	0	0
C	CR008	003	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR004	009	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR004	011	G	68	17	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-137	-34	0	0	0	0
C	CR005	009	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-273	-69	0	0	0	0
C	CR005	011	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-273	-69	0	0	0	0
<b>Nodo 00014</b>									
C	CR003	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-586	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-318	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-674	0	0	0
C	CR005	009	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	012	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
<b>Nodo 00015</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-7 656	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 154	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 800	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
<b>Nodo 00016</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
<b>Nodo 00017</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7 743	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 201	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR003	004	G	0	0	-8 900	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
Nodo 00018									
C	CR001	001	G	0	0	-2 001	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 086	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 300	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1 936	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 050	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 225	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	94	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-47	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	188	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-94	0	0	0	0
Nodo 00019									
C	CR001	001	G	0	0	-7 656	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 154	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 800	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
Nodo 00020									
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
Nodo 00021									
C	CR001	001	G	0	0	-7 743	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 201	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 900	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7 482	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4 059	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-8 600	0	0	0
Nodo 00022									
C	CR003	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1 010	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-548	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1 161	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-347	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-188	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-398	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR005	009	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	012	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
Nodo 00023									
C	CR001	001	G	0	0	-1 444	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-784	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-1 660	0	0	0
C	CR005	009	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	012	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
<b>Nodo 00024</b>									
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR005	009	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	012	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
<b>Nodo 00025</b>									
C	CR005	009	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	012	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	009	G	34	-137	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-17	68	0	0	0	0
C	CR004	012	G	34	-137	0	0	0	0
<b>Nodo 00026</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-484	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-263	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-557	0	0	0
C	CR004	009	G	69	-274	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR004	012	G	69	-274	0	0	0	0
C	CR005	009	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-34	137	0	0	0	0
C	CR005	012	G	69	-273	0	0	0	0
C	CR005	009	G	182	46	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-91	-23	0	0	0	0
C	CR005	011	G	182	46	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-91	-23	0	0	0	0
C	CR004	009	G	125	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-63	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-63	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-63	0	0	0	0	0
<b>Nodo 00036</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-2 001	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 086	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 300	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2 001	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 086	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 300	0	0	0
<b>Nodo 00037</b>									
C	CR006	001	G	0	0	-11 944	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-4 698	0	0	0
C	CR008	003	G	0	0	-9 953	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-3 320	0	0	0
C	CR008	003	G	0	0	-7 034	0	0	0
C	CR009	001	G	0	0	-14 663	0	0	0
C	CR005	009	G	91	23	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-182	-46	0	0	0	0
C	CR005	011	G	91	23	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-182	-46	0	0	0	0
<b>Nodo 00039</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-1 944	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1 055	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-2 235	0	0	0
C	CR005	009	G	141	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-282	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	141	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	141	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-94	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	188	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-94	0	0	0	0
<b>Nodo 00041</b>									
C	CR007	002	G	0	0	-3 399	0	0	0
C	CR008	003	G	0	0	-7 201	0	0	0
C	CR009	001	G	0	0	-14 663	0	0	0
<b>Nodo 00043</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR014	001	G	0	0	-39	0	0	0
C	CR015	002	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR016	003	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR017	008	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR005	009	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR005	011	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR004	009	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	011	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	009	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	011	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-144	-36	0	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR018	001	G	0	0	-309	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-166	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-166	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR018	001	G	0	0	-827	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-445	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-445	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-107	0	0	0
C	CR005	009	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR005	011	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR004	009	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	011	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	009	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	011	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-144	-36	0	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR014	001	G	0	0	-207	0	0	0
C	CR015	002	G	0	0	-69	0	0	0
C	CR016	003	G	0	0	-69	0	0	0
C	CR017	008	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR014	001	G	0	0	-10 689	0	0	0
C	CR015	002	G	0	0	-3 563	0	0	0
C	CR016	003	G	0	0	-3 563	0	0	0
C	CR017	008	G	0	0	-855	0	0	0
C	CR005	009	G	94	24	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-188	-47	0	0	0	0
C	CR005	011	G	94	24	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-188	-47	0	0	0	0
Nodo 00047									
C	CR018	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR018	001	G	0	0	-1 203	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-647	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-647	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-155	0	0	0
C	CR005	009	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR005	011	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR004	009	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-144	-36	0	0	0	0
C	CR004	011	G	72	18	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-144	-36	0	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR018	001	G	0	0	-1 655	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-214	0	0	0
C	CR018	001	G	0	0	-1 655	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-214	0	0	0
Nodo 00052									
C	CR005	009	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	012	G	71	-281	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
<b>Nodo 00053</b>									
C	CR014	001	G	0	0	-5 682	0	0	0
C	CR015	002	G	0	0	-1 894	0	0	0
C	CR016	003	G	0	0	-1 894	0	0	0
C	CR017	008	G	0	0	-455	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	193	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
<b>Nodo 00054</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-11	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00055</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00056</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
<b>Nodo 00057</b>									
C	CR018	001	G	0	0	-1 235	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-664	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-664	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-159	0	0	0
C	CR005	009	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	012	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
<b>Nodo 00058</b>									
C	CR018	001	G	0	0	-1 194	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-642	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-642	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-154	0	0	0
C	CR005	009	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	012	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
<b>Nodo 00059</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
<b>Nodo 00060</b>									
C	CR005	009	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	012	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
<b>Nodo 00061</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00062</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
<b>Nodo 00063</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00064</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-11	0	0	0
<b>Nodo 00065</b>									
C	CR018	001	G	0	0	-414	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-223	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-223	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR005	009	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	012	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR004	009	G	72	-288	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-36	144	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-36	144	0	0	0	0
C	CR004	012	G	72	-288	0	0	0	0
C	CR005	009	G	188	47	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-94	-24	0	0	0	0
C	CR005	011	G	188	47	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-94	-24	0	0	0	0
C	CR004	009	G	132	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-66	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-66	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-66	0	0	0	0	0
<b>Nodo 00066</b>									
C	CR018	001	G	0	0	-836	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-449	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-449	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-108	0	0	0
C	CR018	001	G	0	0	-287	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-154	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-154	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-37	0	0	0
C	CR005	009	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-35	141	0	0	0	0
C	CR005	012	G	71	-281	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	009	G	36	-144	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-18	72	0	0	0	0
C	CR004	012	G	36	-144	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
<b>Nodo 00067</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
<b>Nodo 00068</b>									
C	CR005	009	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	193	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
<b>Nodo 00069</b>									
C	CR005	009	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	193	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-97	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
<b>Nodo 00077</b>									
C	CR004	009	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR004	011	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR005	009	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR005	011	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR004	009	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR004	011	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-117	-29	0	0	0	0
<b>Nodo 00083</b>									
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	81	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
<b>Nodo 00084</b>									
C	CR005	009	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR005	011	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR004	009	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR004	011	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-117	-29	0	0	0	0
<b>Nodo 00086</b>									
C	CR005	009	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	012	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
<b>Nodo 00087</b>									
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR005	009	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	012	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
<b>Nodo 00088</b>									
C	CR004	009	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR004	011	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR005	009	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR005	011	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR004	009	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-117	-29	0	0	0	0
C	CR004	011	G	59	15	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-117	-29	0	0	0	0
<b>Nodo 00089</b>									
C	CR004	009	G	39	10	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR004	011	G	39	10	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR005	009	G	26	7	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-52	-13	0	0	0	0
C	CR005	011	G	26	7	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-52	-13	0	0	0	0
<b>Nodo 00090</b>									
C	CR005	009	G	40	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-81	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	40	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	40	0	0	0	0	0
<b>Nodo 00092</b>									
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	81	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
<b>Nodo 00098</b>									
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	54	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
<b>Nodo 00099</b>									
C	CR005	009	G	40	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-81	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	40	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	40	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	52	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	54	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-27	0	0	0	0
<b>Nodo 00102</b>									
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	54	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
<b>Nodo 00103</b>									
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	54	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
<b>Nodo 00105</b>									
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
<b>Nodo 00107</b>									
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR005	009	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	012	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
<b>Nodo 00108</b>									
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
<b>Nodo 00110</b>									
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR005	009	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	012	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
<b>Nodo 00112</b>									
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	81	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
<b>Nodo 00113</b>									
C	CR004	009	G	43	-172	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-21	86	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-21	86	0	0	0	0
C	CR004	012	G	43	-172	0	0	0	0
C	CR005	009	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	012	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR004	009	G	108	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-54	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-54	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-54	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	52	13	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-26	-7	0	0	0	0
C	CR005	011	G	52	13	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-26	-7	0	0	0	0
<b>Nodo 00114</b>									



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR005	009	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-10	39	0	0	0	0
C	CR005	012	G	20	-78	0	0	0	0
C	CR004	009	G	29	-117	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-15	59	0	0	0	0
C	CR004	012	G	29	-117	0	0	0	0
Nodo 00115									
C	CR004	009	G	121	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-60	0	0	0	0	0
C	CR005	009	G	81	0	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-81	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-81	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	161	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-81	0	0	0	0
C	CR005	009	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	010	G	0	-27	0	0	0	0
C	CR005	011	G	0	54	0	0	0	0
C	CR005	012	G	0	-27	0	0	0	0
Nodo 00116									
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	81	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-40	0	0	0	0
Nodo 00120									
C	CR004	009	G	149	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	149	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-74	0	0	0	0	0
Nodo 00121									
C	CR004	009	G	149	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	149	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-74	0	0	0	0	0
Nodo 00122									
C	CR004	009	G	149	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	009	G	149	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-74	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-74	0	0	0	0	0
Nodo 00123									
C	CR004	009	G	297	0	0	0	0	0
C	CR004	010	G	-149	0	0	0	0	0
C	CR004	011	G	-149	0	0	0	0	0
C	CR004	012	G	-149	0	0	0	0	0
Nodo 00169									
C	CR018	001	G	0	0	-1 655	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-214	0	0	0
C	CR018	001	G	0	0	-1 655	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-890	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-214	0	0	0
Nodo 00172									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR011	002	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-12	0	0	0
<b>Nodo 00175</b>									
C	CR004	009	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-50	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	99	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-50	0	0	0	0
<b>Nodo 00177</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00178</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00179</b>									
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR010	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR012	006	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR013	008	G	0	0	-13	0	0	0
<b>Nodo 00180</b>									
C	CR005	009	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR005	011	G	39	10	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-78	-20	0	0	0	0
C	CR005	009	G	13	-52	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-7	26	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-7	26	0	0	0	0
C	CR005	012	G	13	-52	0	0	0	0
<b>Nodo 00181</b>									
C	CR001	001	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-11	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-331	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-180	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-380	0	0	0
C	CR005	009	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-273	-69	0	0	0	0
C	CR005	011	G	137	34	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-273	-69	0	0	0	0
C	CR005	009	G	46	-182	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-23	91	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-23	91	0	0	0	0
C	CR005	012	G	46	-182	0	0	0	0
<b>Nodo 00182</b>									
C	CR018	001	G	0	0	-282	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-152	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-152	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR018	001	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR019	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR020	007	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR021	008	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR005	009	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR005	011	G	141	35	0	0	0	0
C	CR005	012	G	-281	-71	0	0	0	0
C	CR005	009	G	47	-188	0	0	0	0
C	CR005	010	G	-24	94	0	0	0	0
C	CR005	011	G	-24	94	0	0	0	0
C	CR005	012	G	47	-188	0	0	0	0
<b>Nodo 00183</b>									
C	CR014	001	G	0	0	-5 682	0	0	0
C	CR015	002	G	0	0	-1 894	0	0	0
C	CR016	003	G	0	0	-1 894	0	0	0
C	CR017	008	G	0	0	-455	0	0	0
C	CR004	009	G	0	-32	0	0	0	0
C	CR004	010	G	0	-32	0	0	0	0
C	CR004	011	G	0	64	0	0	0	0
C	CR004	012	G	0	-32	0	0	0	0



## Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

## LEGENDA:

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

**C** Descrizione del carico:

CR001= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H30 CR002= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H30 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H30 (sovraccarico accidentale) CR004= Azione del Vento (Trave) CR005= Azione del Vento (Pilastro) CR006= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H38 CR007= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H38 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H38 (sovraccarico accidentale) CR009= PESO PROPRIO (cordolo) CR010= SOLAIO: Copertura in Legno CR011= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico permanente) CR012= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico accidentale) CR013= SOLAIO: Copertura in Legno (carico neve) CR014= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 CR015= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 (sovraccarico permanente) CR016= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 (sovraccarico accidentale) CR017= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 (carico neve) CR018= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 CR019= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 (sovraccarico permanente) CR020= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 (sovraccarico accidentale) CR021= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 (carico neve)

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

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

**F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>** Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

**M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

## CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>x,i</sub> /Q <sub>x,i</sub>	F <sub>y,i</sub> /Q <sub>y,i</sub>	F <sub>z,i</sub> /Q <sub>z,i</sub>	M <sub>x,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>y,i</sub>	M <sub>z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>x,f</sub>	Q <sub>y,f</sub>	Q <sub>z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-7 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	646	0	0	-	-	0.00	0	646	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
C	CR001	009	G	2.27	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.27	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-7 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-7 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						Trave: Trave 4-5			Peso proprio			-7 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	495	0	0	-	-	0.00	0	495	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-7 000
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 184	0	-	-	0.15	0	0	-8 184	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 400	0	-	-	0.15	0	0	-4 400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 400	0	-	-	0.15	0	0	-4 400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 056	0	-	-	0.15	0	0	-1 056	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	495	0	0	-	-	0.00	0	495	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						Trave: Trave 6-7			Peso proprio			-7 000
L	CR007	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR008	003	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR009	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	010	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	495	0	0	-	-	0.00	0	495	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-28	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 7-8			Peso proprio			-7 000	
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	650	0	0	-	-	0.00	0	650	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	495	0	0	-	-	0.00	0	495	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-248	0	0	-	-	0.00	0	-248	0	0
C	CR001	009	G	2.31	38	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.31	-38	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.31	29	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.31	-29	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 13-14-16					Trave: Trave 13-14			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 184	0	-	-	0.15	0	0	-8 184	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 400	0	-	-	0.15	0	0	-4 400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 400	0	-	-	0.15	0	0	-4 400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 056	0	-	-	0.15	0	0	-1 056	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-7 998	0	-	-	0.15	0	0	-7 998	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	0.15	0	0	-4 300	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	0.15	0	0	-4 300	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 032	0	-	-	0.15	0	0	-1 032	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 13-14-16					Trave: Trave 14-16			Peso proprio			-7 000	
L	CR007	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR008	003	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR009	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR007	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR008	003	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR009	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 22-23-24-25					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-7 998	0	-	-	0.15	0	0	-7 998	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	0.15	0	0	-4 300	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	0.15	0	0	-4 300	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 032	0	-	-	0.15	0	0	-1 032	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	0.15	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.15	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.15	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	0.15	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 22-23-24-25					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-7 000	
L	CR007	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR008	003	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR009	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.15	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 22-23-24-25					Trave: Trave 24-25			Peso proprio			-7 000	
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	2.67	0	0	-8 277	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR004	002	G	2.67	0	0	-4 450	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR005	007	G	2.67	0	0	-4 450	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR006	008	G	2.67	0	0	-1 068	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	1.15	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	1.15	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	1.15	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	1.15	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.03	0	0	-168	0



														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>					<b>Trave: Trave 26-27</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-1 393	0	-	-	0.15	0	0	-3 448	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-749	0	-	-	0.15	0	0	-1 854	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-749	0	-	-	0.15	0	0	-1 854	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-180	0	-	-	0.15	0	0	-445	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>					<b>Trave: Trave 27-28</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR003	001	G	0.15	0	0	-3 776	0	-	-	0.15	0	0	-5 785	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-2 030	0	-	-	0.15	0	0	-3 110	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-2 030	0	-	-	0.15	0	0	-3 110	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-487	0	-	-	0.15	0	0	-746	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>					<b>Trave: Trave 28-29</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>					<b>Trave: Trave 29-30</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>					<b>Trave: Trave 30-31</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	0.15	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.15	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.15	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	0.15	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>					<b>Trave: Trave 31-32</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR003	001	G	4.80	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	4.80	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	4.80	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	4.80	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	-1 068	0
L	CR003	001	G	0.15	0	0	-8 277	0	-	-	2.77	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	2.77	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	2.77	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-1 068	0	-	-	2.77	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR003	001	G	6.46	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	0	0
L	CR004	002	G	6.46	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	0	0
L	CR005	007	G	6.46	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	0	0
L	CR006	008	G	6.46	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	0	0
L	CR003	001	G	0.15	0	0	-8 277	0	-	-	1.12	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	1.12	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	1.12	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-1 068	0	-	-	1.12	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41</b>					<b>Trave: Trave 33-34</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-1 479	0	-	-	0.11	0	0	-3 345	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-795	0	-	-	0.11	0	0	-1 798	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-795	0	-	-	0.11	0	0	-1 798	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-191	0	-	-	0.11	0	0	-432	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.11	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	012	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
L	CR002	009	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	012	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41</b>					<b>Trave: Trave 34-35</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-7 000</b>	
L	CR003	001	G	0.01	0	0	-3 662	0	-	-	0.11	0	0	-5 610	0
L	CR004	002	G	0.01	0	0	-1 969	0	-	-	0.11	0	0	-3 016	0
L	CR005	007	G	0.01	0	0	-1 969	0	-	-	0.11	0	0	-3 016	0
L	CR006	008	G	0.01	0	0	-472	0	-	-	0.11	0	0	-724	0
L	CR004	002	G	0.01	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.01	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.01	0	0	-96	0	-	-	0.11	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	009	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	012	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 35-36			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.01	0	0	-1 949	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.01	0	0	-1 048	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR005	007	G	0.01	0	0	-1 048	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR006	008	G	0.01	0	0	-251	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.01	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.01	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.01	0	0	-96	0	-	-	0.11	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	012	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 36-39			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.01	0	0	-2 017	0	-	-	0.00	0	0	-19	0
L	CR004	002	G	0.01	0	0	-1 084	0	-	-	0.00	0	0	-10	0
L	CR005	007	G	0.01	0	0	-1 084	0	-	-	0.00	0	0	-10	0
L	CR006	008	G	0.01	0	0	-260	0	-	-	0.00	0	0	-2	0
L	CR004	002	G	0.01	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.01	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.01	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	012	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 39-40			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-1 953	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-1 050	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-1 050	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-252	0	-	-	0.11	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.11	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.11	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-60	240	0	0	-	-	0.00	-60	240	0	0
L	CR002	012	G	0.00	121	-480	0	0	-	-	0.00	121	-480	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 40-41			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-3 432	0	-	-	0.00	0	0	-5 917	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-1 845	0	-	-	0.00	0	0	-3 181	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-1 845	0	-	-	0.00	0	0	-3 181	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-443	0	-	-	0.00	0	0	-763	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 37-38					Trave: Trave 37-38			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.15	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	5.45	0	0	-6 117	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR004	002	G	5.45	0	0	-3 289	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR005	007	G	5.45	0	0	-3 289	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR006	008	G	5.45	0	0	-789	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR003	001	G	0.15	0	0	-3 547	0	-	-	0.86	0	0	-6 117	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-1 907	0	-	-	0.86	0	0	-3 289	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-1 907	0	-	-	0.86	0	0	-3 289	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-458	0	-	-	0.86	0	0	-789	0
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.03	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 1-9			Peso proprio			-7 000	
L	CR001	009	G	0.00	627	0	0	0	-	-	0.00	627	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	495	0	0	0	-	-	0.00	495	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	011	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
C	CR001	011	G	2.12	0	33	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.12	0	-33	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.12	0	26	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.12	0	-26	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 9-18			Peso proprio			-7 000	
L	CR001	009	G	0.00	637	0	0	0	-	-	0.00	637	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	495	0	0	0	-	-	0.00	495	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
C	CR001	011	G	2.20	0	35	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.20	0	-35	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.20	0	27	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.20	0	-27	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 18-26			Peso proprio			-7 000	
L	CR001	009	G	0.00	631	0	0	0	-	-	0.00	631	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	495	0	0	0	-	-	0.00	495	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
C	CR001	011	G	2.15	0	34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.15	0	-34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.15	0	27	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.15	0	-27	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 26-33			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	191	0	0	0	-	-	0.00	191	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	495	0	0	0	-	-	0.00	495	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-248	0	0	0	-	-	0.00	-248	0	0	0
C	CR001	011	G	0.34	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	0.34	0	-2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	0.34	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	0.34	0	-4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 5-13			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 13-22			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.15	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.15	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 22-30			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 30-39			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	1.12	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	1.12	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	1.12	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	1.12	0	0	-1 068	0
L	CR003	001	G	4.54	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-4	0
L	CR004	002	G	4.54	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-2	0
L	CR005	007	G	4.54	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-2	0
L	CR006	008	G	4.54	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	0.86	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.86	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.86	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	0.86	0	0	-1 068	0
L	CR003	001	G	4.80	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	4.80	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	4.80	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	4.80	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 6-14			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.05	0	0	-168	0
L	CR010	001	G	0.00	0	0	-28 410	0	-	-	0.05	0	0	-28 410	0
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-9 470	0	-	-	0.05	0	0	-9 470	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-9 470	0	-	-	0.05	0	0	-9 470	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-2 273	0	-	-	0.05	0	0	-2 273	0
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.05	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 14-23			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.05	0	0	-168	0	-	-	0.05	0	0	-168	0
L	CR010	001	G	0.05	0	0	-28 380	0	-	-	2.41	0	0	-28 219	0
L	CR007	002	G	0.05	0	0	-9 460	0	-	-	2.41	0	0	-9 406	0
L	CR008	003	G	0.05	0	0	-9 460	0	-	-	2.41	0	0	-9 406	0
L	CR009	008	G	0.05	0	0	-2 270	0	-	-	2.41	0	0	-2 258	0
L	CR010	001	G	1.99	0	0	-28 219	0	-	-	0.05	0	0	-26 443	0
L	CR007	002	G	1.99	0	0	-9 406	0	-	-	0.05	0	0	-8 814	0
L	CR008	003	G	1.99	0	0	-9 406	0	-	-	0.05	0	0	-8 814	0
L	CR009	008	G	1.99	0	0	-2 258	0	-	-	0.05	0	0	-2 115	0
L	CR007	002	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR008	003	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.05	0	0	-700	0
L	CR009	008	G	0.05	0	0	-168	0	-	-	0.05	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 23-31			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.05	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR004	002	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.05	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.05	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 31-37			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.15	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 37-40			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.15	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	1.14	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	1.14	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	1.14	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	1.14	0	0	-1 068	0
L	CR003	001	G	0.76	0	0	-8 277	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.76	0	0	-4 450	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR005	007	G	0.76	0	0	-4 450	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR006	008	G	0.76	0	0	-1 068	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.03	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 8-16			Peso proprio			-7 000	
L	CR010	001	G	0.00	0	0	-28 410	0	-	-	0.05	0	0	-28 410	0
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-9 470	0	-	-	0.05	0	0	-9 470	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-9 470	0	-	-	0.05	0	0	-9 470	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-2 273	0	-	-	0.05	0	0	-2 273	0
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.05	0	0	-400	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.05	0	0	-400	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.05	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 16-17			Peso proprio			-7 000	
L	CR010	001	G	0.05	0	0	-28 370	0	-	-	0.00	0	0	-28 209	0
L	CR007	002	G	0.05	0	0	-9 457	0	-	-	0.00	0	0	-9 403	0
L	CR008	003	G	0.05	0	0	-9 457	0	-	-	0.00	0	0	-9 403	0
L	CR009	008	G	0.05	0	0	-2 270	0	-	-	0.00	0	0	-2 257	0
L	CR007	002	G	0.05	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR008	003	G	0.05	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR009	008	G	0.05	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 17-25			Peso proprio			-7 000	
L	CR010	001	G	0.00	0	0	-27 093	0	-	-	0.00	0	0	-25 649	0
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-9 031	0	-	-	0.00	0	0	-8 550	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-9 031	0	-	-	0.00	0	0	-8 550	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-2 167	0	-	-	0.00	0	0	-2 052	0
L	CR007	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR008	003	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR009	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR001	011	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR002	009	G	0.00	240	60	0	0	-	-	0.00	240	60	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-480	-120	0	0	-	-	0.00	-480	-120	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	011	G	0.00	240	60	0	0	-	-	0.00	240	60	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-480	-120	0	0	-	-	0.00	-480	-120	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 25-32			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-1 946	0
L	CR004	002	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-1 046	0
L	CR005	007	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-1 046	0
L	CR006	008	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-251	0
L	CR004	002	G	0.12	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.12	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.12	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR002	009	G	0.00	240	60	0	0	-	-	0.00	240	60	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-480	-120	0	0	-	-	0.00	-480	-120	0	0
L	CR002	011	G	0.00	240	60	0	0	-	-	0.00	240	60	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-480	-120	0	0	-	-	0.00	-480	-120	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 32-38			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-14	0	-	-	0.00	0	0	-2 014	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-7	0	-	-	0.00	0	0	-1 083	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-7	0	-	-	0.00	0	0	-1 083	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-2	0	-	-	0.00	0	0	-260	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR002	009	G	0.00	240	60	0	0	-	-	0.00	240	60	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-480	-120	0	0	-	-	0.00	-480	-120	0	0
L	CR002	011	G	0.00	240	60	0	0	-	-	0.00	240	60	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-480	-120	0	0	-	-	0.00	-480	-120	0	0
Piano copertura			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 38-41			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-1 404	0
L	CR004	002	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-755	0
L	CR005	007	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-755	0
L	CR006	008	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-181	0
L	CR004	002	G	0.12	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR005	007	G	0.12	0	0	-400	0	-	-	0.00	0	0	-400	0
L	CR006	008	G	0.12	0	0	-96	0	-	-	0.00	0	0	-96	0
Piano copertura			Travata: Trave 27-34					Trave: Trave 27-34			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.03	0	0	-168	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 28-35					Trave: Trave 28-35			Peso proprio			-7 000	
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.03	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-7 998	0	-	-	0.00	0	0	-7 998	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	0.00	0	0	-4 300	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	0.00	0	0	-4 300	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 032	0	-	-	0.00	0	0	-1 032	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Trave 29-36					Trave: Trave 29-36			Peso proprio			-7 000	
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-8 277	0	-	-	0.00	0	0	-8 277	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 450	0	-	-	0.00	0	0	-4 450	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 068	0	-	-	0.00	0	0	-1 068	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.00	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR003	001	G	0.00	0	0	-7 998	0	-	-	1.11	0	0	-7 998	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	1.11	0	0	-4 300	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-4 300	0	-	-	1.11	0	0	-4 300	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-1 032	0	-	-	1.11	0	0	-1 032	0
L	CR003	001	G	3.29	0	0	-7 998	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR004	002	G	3.29	0	0	-4 300	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR005	007	G	3.29	0	0	-4 300	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR006	008	G	3.29	0	0	-1 032	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR004	002	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR005	007	G	0.00	0	0	-700	0	-	-	0.03	0	0	-700	0
L	CR006	008	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.03	0	0	-168	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 47a-26			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 11a-9			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 29a-18			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 18a-13			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-140	0	-	-	0.00	0	0	-140	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.00	0	0	-280	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-233	0	-	-	0.00	0	0	-233	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-224	0	-	-	0.00	0	0	-224	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.00	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.00	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.00	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 12a-16a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 9-16a			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-140	0	-	-	0.15	0	0	-140	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-233	0	-	-	0.15	0	0	-233	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-224	0	-	-	0.15	0	0	-224	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 13a-17a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 16a-17a			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-140	0	-	-	0.15	0	0	-140	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-233	0	-	-	0.15	0	0	-233	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-224	0	-	-	0.15	0	0	-224	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 14a-18a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 17a-18a			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-140	0	-	-	0.15	0	0	-140	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-233	0	-	-	0.15	0	0	-233	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-224	0	-	-	0.15	0	0	-224	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 36a-22			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.00	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.00	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.00	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.00	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.00	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.00	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.00	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.00	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 30a-34a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 18-34a			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 31a-35a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 34a-35a			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 32a-36a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 35a-36a			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.15	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.15	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.15	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 4-5			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-164	0	-	-	0.00	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-328	0	-	-	0.00	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-273	0	-	-	0.00	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-262	0	-	-	0.00	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 2-3			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-164	0	-	-	0.00	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-328	0	-	-	0.00	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-273	0	-	-	0.00	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-262	0	-	-	0.00	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 3-4			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-164	0	-	-	0.00	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-328	0	-	-	0.00	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-273	0	-	-	0.00	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-262	0	-	-	0.00	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 1-2			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-164	0	-	-	0.00	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-328	0	-	-	0.00	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-273	0	-	-	0.00	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-262	0	-	-	0.00	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 51a-30			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 33a-22			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 15a-13			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 29-30			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-153	0	-	-	0.00	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-306	0	-	-	0.00	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-255	0	-	-	0.00	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-245	0	-	-	0.00	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 28-29			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-153	0	-	-	0.00	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-306	0	-	-	0.00	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-255	0	-	-	0.00	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-245	0	-	-	0.00	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 26-27			Peso proprio			-1 104	
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-153	0	-	-	0.00	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-306	0	-	-	0.00	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-255	0	-	-	0.00	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-245	0	-	-	0.00	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 4a-5a			Peso proprio			-161	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-154	0	-	-	0.15	0	0	-154	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-308	0	-	-	0.15	0	0	-308	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-256	0	-	-	0.15	0	0	-256	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-246	0	-	-	0.15	0	0	-246	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-164	0	-	-	0.15	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-328	0	-	-	0.15	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-273	0	-	-	0.15	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-262	0	-	-	0.15	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 9a-10a			Peso proprio			-161	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-154	0	-	-	0.15	0	0	-154	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-308	0	-	-	0.15	0	0	-308	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-256	0	-	-	0.15	0	0	-256	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-246	0	-	-	0.15	0	0	-246	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 14a-15a			Peso proprio			-161	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-140	0	-	-	0.15	0	0	-140	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-233	0	-	-	0.15	0	0	-233	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-224	0	-	-	0.15	0	0	-224	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 3-3a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 2a-3a			Peso proprio			-161	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-154	0	-	-	0.15	0	0	-154	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-308	0	-	-	0.15	0	0	-308	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-256	0	-	-	0.15	0	0	-256	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-246	0	-	-	0.15	0	0	-246	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-164	0	-	-	0.15	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-328	0	-	-	0.15	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-273	0	-	-	0.15	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-262	0	-	-	0.15	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 4-4a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 3a-4a			Peso proprio			-161	
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-154	0	-	-	0.15	0	0	-154	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-308	0	-	-	0.15	0	0	-308	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-256	0	-	-	0.15	0	0	-256	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-246	0	-	-	0.15	0	0	-246	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-164	0	-	-	0.15	0	0	-164	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-328	0	-	-	0.15	0	0	-328	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-273	0	-	-	0.15	0	0	-273	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-262	0	-	-	0.15	0	0	-262	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 5-5a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 1-1a			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 1a-2a			Peso proprio			-161	











Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 32a-33a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 24a-29a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 27a-28a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 19a-24a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 22a-23a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 9-19a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 19a-20a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 17a-21a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 20a-21a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 18a-22a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 21a-22a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 24a-25a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 21a-26a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 25a-26a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 22a-27a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0







Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 20a-25a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 25a-30a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 28a-33a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 23a-28a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 13-23a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 40a-41a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 45a-46a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 50a-51a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-153	0	-	-	0.15	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-306	0	-	-	0.15	0	0	-306	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-255	0	-	-	0.15	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-245	0	-	-	0.15	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 47a-48a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0











Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 38a-39a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 36a-40a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 39a-40a			Peso proprio			-177
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-168	0	-	-	0.15	0	0	-168	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-336	0	-	-	0.15	0	0	-336	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-280	0	-	-	0.15	0	0	-280	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-269	0	-	-	0.15	0	0	-269	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
L	CR014	001	G	0.15	0	0	-156	0	-	-	0.15	0	0	-156	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-312	0	-	-	0.15	0	0	-312	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-260	0	-	-	0.15	0	0	-260	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-250	0	-	-	0.15	0	0	-250	0
L	CR011	002	G	0.15	0	0	-48	0	-	-	0.15	0	0	-48	0
L	CR012	006	G	0.15	0	0	-40	0	-	-	0.15	0	0	-40	0
L	CR013	008	G	0.15	0	0	-38	0	-	-	0.15	0	0	-38	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 42a-47a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 37a-42a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 18-37a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 22-41a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 41a-46a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 46a-51a			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.08	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.08	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.08	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 48a-27			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 49a-28			Peso proprio			-1 104
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura						Trave: Trave Legno 27-28			Peso proprio			-1 104
L	CR014	001	G	0.00	0	0	-153	0	-	-	0.00	0	0	-153	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-306	0	-	-	0.00	0	0	-306	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-255	0	-	-	0.00	0	0	-255	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-245	0	-	-	0.00	0	0	-245	0
L	CR011	002	G	0.00	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.00	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.00	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano copertura			Travata: Piano copertura					Trave: Trave Legno 50a-29			Peso proprio			-1 104	
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
L	CR011	002	G	0.08	0	0	-90	0	-	-	0.00	0	0	-90	0
L	CR012	006	G	0.08	0	0	-75	0	-	-	0.00	0	0	-75	0
L	CR013	008	G	0.08	0	0	-72	0	-	-	0.00	0	0	-72	0
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	646	0	0	-	-	0.00	0	646	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	470	0	0	-	-	0.00	0	470	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	619	0	0	-	-	0.00	0	619	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
C	CR001	009	G	2.27	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.27	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.27	27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.27	-27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.27	35	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.27	-35	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	470	0	0	-	-	0.00	0	470	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	470	0	0	-	-	0.00	0	470	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 4-5			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	470	0	0	-	-	0.00	0	470	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	470	0	0	-	-	0.00	0	470	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 6-7			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	470	0	0	-	-	0.00	0	470	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-235	0	0	-	-	0.00	0	-235	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-27	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.30	37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-37	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 7-8			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	650	0	0	-	-	0.00	0	650	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	622	0	0	-	-	0.00	0	622	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR001	009	G	2.31	38	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.31	-38	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	2.31	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.31	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 9-10			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0



														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						Trave: Trave 10-11			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						Trave: Trave 12-13			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						Trave: Trave 13-14			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						Trave: Trave 14-15			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						Trave: Trave 15-16			Peso proprio			-7 000		
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.02	0	0	-826	0		
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.02	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 19-20			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 20-21			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-7 000		
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0		
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						Trave: Trave 24-25			Peso proprio			-7 000		
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.03	0	0	-826	0		
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.03	0	0	-1 750	0		
Piano terra			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						Trave: Trave 26-27			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0		
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-1 628	0	-	-	0.15	0	0	-4 033	0		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-883	0	-	-	0.15	0	0	-2 188	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 872	0	-	-	0.15	0	0	-4 635	0		
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0		
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0		
Piano terra			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						Trave: Trave 27-28			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0		
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-4 415	0	-	-	0.15	0	0	-6 764	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-2 395	0	-	-	0.15	0	0	-3 670	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-5 075	0	-	-	0.15	0	0	-7 775	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0		
Piano terra			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						Trave: Trave 28-29			Peso proprio			-7 000		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0		
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-7 147	0	-	-	0.15	0	0	-9 496	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-3 877	0	-	-	0.15	0	0	-5 152	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-8 215	0	-	-	0.15	0	0	-10 915	0		
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0		
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0		
Piano terra			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						Trave: Trave 29-30			Peso proprio			-7 000		



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32					Trave: Trave 30-31			Peso proprio			-7 000	
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32					Trave: Trave 31-32			Peso proprio			-7 000	
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 33-34			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-1 730	0	-	-	0.11	0	0	-3 911	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-938	0	-	-	0.11	0	0	-2 122	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 988	0	-	-	0.11	0	0	-4 495	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.11	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.11	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	012	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
L	CR002	009	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	012	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR001	009	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	012	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
Piano terra			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 34-35			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR020	001	G	0.01	0	0	-4 282	0	-	-	0.11	0	0	-6 561	0
L	CR015	002	G	0.01	0	0	-2 323	0	-	-	0.11	0	0	-3 559	0
L	CR016	004	G	0.01	0	0	-4 922	0	-	-	0.11	0	0	-7 541	0
L	CR015	002	G	0.01	0	0	-472	0	-	-	0.11	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.01	0	0	-1 000	0	-	-	0.11	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	012	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
Piano terra			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 35-36			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR020	001	G	0.01	0	0	-6 932	0	-	-	0.11	0	0	-9 210	0
L	CR015	002	G	0.01	0	0	-3 761	0	-	-	0.11	0	0	-4 997	0
L	CR016	004	G	0.01	0	0	-7 967	0	-	-	0.11	0	0	-10 587	0
L	CR015	002	G	0.01	0	0	-472	0	-	-	0.11	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.01	0	0	-1 000	0	-	-	0.11	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	012	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
Piano terra			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 36-39			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR020	001	G	0.01	0	0	-2 358	0	-	-	0.00	0	0	-22	0
L	CR015	002	G	0.01	0	0	-1 279	0	-	-	0.00	0	0	-12	0
L	CR016	004	G	0.01	0	0	-2 711	0	-	-	0.00	0	0	-26	0
L	CR015	002	G	0.01	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.01	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	009	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	012	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
Piano terra			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 39-40			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-2 363	0	-	-	0.00	0	0	-22	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-1 282	0	-	-	0.00	0	0	-12	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-2 717	0	-	-	0.00	0	0	-26	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-57	228	0	0	-	-	0.00	-57	228	0	0
L	CR002	012	G	0.00	114	-456	0	0	-	-	0.00	114	-456	0	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
Piano terra			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					Trave: Trave 40-41			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-4 010	0	-	-	0.00	0	0	-6 916	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-2 175	0	-	-	0.00	0	0	-3 752	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-4 609	0	-	-	0.00	0	0	-7 950	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 37-38					Trave: Trave 37-38			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-4 063	0	-	-	0.87	0	0	-7 149	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-2 204	0	-	-	0.87	0	0	-3 879	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-4 670	0	-	-	0.87	0	0	-8 217	0
L	CR020	001	G	5.44	0	0	-7 149	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR015	002	G	5.44	0	0	-3 879	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR016	004	G	5.44	0	0	-8 217	0	-	-	0.03	0	0	0	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.03	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.03	0	0	-1 750	0
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0
Piano terra			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 1-9			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 570	0	-	-	0.05	0	0	-9 570	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 192	0	-	-	0.05	0	0	-5 192	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 000	0	-	-	0.05	0	0	-11 000	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.05	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.05	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	627	0	0	0	-	-	0.00	627	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	470	0	0	0	-	-	0.00	470	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	601	0	0	0	-	-	0.00	601	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
C	CR001	011	G	2.12	0	33	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.12	0	-33	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.12	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.12	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	2.12	0	32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.12	0	-32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 9-18			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.05	0	0	-9 570	0	-	-	0.05	0	0	-9 570	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-5 192	0	-	-	0.05	0	0	-5 192	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-11 000	0	-	-	0.05	0	0	-11 000	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.05	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.05	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	610	0	0	0	-	-	0.00	610	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	470	0	0	0	-	-	0.00	470	0	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	010	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	637	0	0	0	-	-	0.00	637	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
C	CR001	011	G	2.20	0	34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.20	0	-34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.20	0	26	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.20	0	-26	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	2.20	0	35	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.20	0	-35	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Travata: Trave 1-9-18-26-33				Trave: Trave 18-26				Peso proprio			-7 000
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR020	001	G	0.05	0	0	-9 570	0	-	-	0.00	0	0	-9 570	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-5 192	0	-	-	0.00	0	0	-5 192	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-11 000	0	-	-	0.00	0	0	-11 000	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	604	0	0	0	-	-	0.00	604	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	470	0	0	0	-	-	0.00	470	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	631	0	0	0	-	-	0.00	631	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
C	CR001	011	G	2.15	0	32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.15	0	-32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.15	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.15	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	2.15	0	34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.15	0	-34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Travata: Trave 1-9-18-26-33				Trave: Trave 26-33				Peso proprio			-7 000
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	185	0	0	0	-	-	0.00	185	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	470	0	0	0	-	-	0.00	470	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-235	0	0	0	-	-	0.00	-235	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	191	0	0	0	-	-	0.00	191	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
C	CR001	011	G	0.34	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	0.34	0	-2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	0.34	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	0.34	0	-4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	0.34	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	0.34	0	-2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Travata: Trave 2-10-19-27-34				Trave: Trave 2-10				Peso proprio			-7 000
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 570	0	-	-	0.15	0	0	-9 570	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 192	0	-	-	0.15	0	0	-5 192	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 000	0	-	-	0.15	0	0	-11 000	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 353	0	-	-	0.15	0	0	-9 353	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 074	0	-	-	0.15	0	0	-5 074	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-10 750	0	-	-	0.15	0	0	-10 750	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0
Piano terra				Travata: Trave 2-10-19-27-34				Trave: Trave 10-19				Peso proprio			-7 000
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-9 570	0	-	-	0.15	0	0	-9 570	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-5 192	0	-	-	0.15	0	0	-5 192	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-11 000	0	-	-	0.15	0	0	-11 000	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-9 353	0	-	-	0.15	0	0	-9 353	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-5 074	0	-	-	0.15	0	0	-5 074	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-10 750	0	-	-	0.15	0	0	-10 750	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-826	0	-	-	0.15	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 750	0	-	-	0.15	0	0	-1 750	0
Piano terra				Travata: Trave 2-10-19-27-34				Trave: Trave 19-27				Peso proprio			-7 000
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-9 570	0	-	-	0.00	0	0	-9 570	0







Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 679	0	-	-	0.00	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 251	0	-	-	0.00	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 125	0	-	-	0.00	0	0	-11 125	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.00	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.00	0	0	-1 750	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.03	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.03	0	0	-1 750	0
Piano terra			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 5-13			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-10 005	0	-	-	0.15	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 428	0	-	-	0.15	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 500	0	-	-	0.15	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 679	0	-	-	0.15	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 251	0	-	-	0.15	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 125	0	-	-	0.15	0	0	-11 125	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 13-22			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-9 679	0	-	-	0.15	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-5 251	0	-	-	0.15	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-11 125	0	-	-	0.15	0	0	-11 125	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-10 005	0	-	-	1.95	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-5 428	0	-	-	1.95	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-11 500	0	-	-	1.95	0	0	-11 500	0
L	CR020	001	G	2.65	0	0	-10 005	0	-	-	0.15	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	2.65	0	0	-5 428	0	-	-	0.15	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	2.65	0	0	-11 500	0	-	-	0.15	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 22-30			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-10 005	0	-	-	0.00	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-5 428	0	-	-	0.00	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-11 500	0	-	-	0.00	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR020	001	G	0.15	0	0	-9 679	0	-	-	0.00	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-5 251	0	-	-	0.00	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-11 125	0	-	-	0.00	0	0	-11 125	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 30-39			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 679	0	-	-	1.12	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 251	0	-	-	1.12	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 125	0	-	-	1.12	0	0	-11 125	0
L	CR020	001	G	4.54	0	0	-9 679	0	-	-	0.00	0	0	-4	0
L	CR015	002	G	4.54	0	0	-5 251	0	-	-	0.00	0	0	-2	0
L	CR016	004	G	4.54	0	0	-11 125	0	-	-	0.00	0	0	-5	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-10 005	0	-	-	0.86	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 428	0	-	-	0.86	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 500	0	-	-	0.86	0	0	-11 500	0
L	CR020	001	G	4.80	0	0	-10 005	0	-	-	0.00	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	4.80	0	0	-5 428	0	-	-	0.00	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	4.80	0	0	-11 500	0	-	-	0.00	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40					Trave: Trave 6-14			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 679	0	-	-	0.05	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 251	0	-	-	0.05	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 125	0	-	-	0.05	0	0	-11 125	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.05	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.05	0	0	-1 000	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-10 005	0	-	-	0.05	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 428	0	-	-	0.05	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 500	0	-	-	0.05	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.05	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.05	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40					Trave: Trave 14-1b			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.05	0	0	-10 005	0	-	-	0.00	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-5 428	0	-	-	0.00	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-11 500	0	-	-	0.00	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR021	001	G	0.05	0	0	-28 808	0	-	-	0.15	0	0	-28 471	0
L	CR018	002	G	0.05	0	0	-11 331	0	-	-	0.15	0	0	-11 198	0
L	CR019	003	G	0.05	0	0	-24 007	0	-	-	0.15	0	0	-23 726	0
L	CR018	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40					Trave: Trave 1b-23			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-10 005	0	-	-	0.05	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 428	0	-	-	0.05	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 500	0	-	-	0.05	0	0	-11 500	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.05	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.05	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40					Trave: Trave 23-31			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.05	0	0	-10 005	0	-	-	0.00	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-5 428	0	-	-	0.00	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-11 500	0	-	-	0.00	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR021	001	G	0.05	0	0	-26 366	0	-	-	0.00	0	0	-23 017	0
L	CR018	002	G	0.05	0	0	-10 371	0	-	-	0.00	0	0	-9 053	0
L	CR019	003	G	0.05	0	0	-21 972	0	-	-	0.00	0	0	-19 181	0
L	CR018	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40					Trave: Trave 31-37			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-10 005	0	-	-	0.00	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 428	0	-	-	0.00	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 500	0	-	-	0.00	0	0	-11 500	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR021	001	G	0.00	0	0	-22 716	0	-	-	0.15	0	0	-19 366	0
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-8 935	0	-	-	0.15	0	0	-7 617	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-18 930	0	-	-	0.15	0	0	-16 138	0
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.15	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.15	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40					Trave: Trave 37-40			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-10 005	0	-	-	1.16	0	0	-10 005	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 428	0	-	-	1.16	0	0	-5 428	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 500	0	-	-	1.16	0	0	-11 500	0
L	CR020	001	G	0.76	0	0	-10 005	0	-	-	0.00	0	0	-4	0
L	CR015	002	G	0.76	0	0	-5 428	0	-	-	0.00	0	0	-2	0
L	CR016	004	G	0.76	0	0	-11 500	0	-	-	0.00	0	0	-5	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR015	002	G	0.15	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.15	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 7-15					Trave: Trave 7-15			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 679	0	-	-	0.05	0	0	-9 679	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 251	0	-	-	0.05	0	0	-5 251	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 125	0	-	-	0.05	0	0	-11 125	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.05	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.05	0	0	-1 750	0
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 722	0	-	-	0.05	0	0	-9 722	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 275	0	-	-	0.05	0	0	-5 275	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 175	0	-	-	0.05	0	0	-11 175	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-826	0	-	-	0.05	0	0	-826	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 750	0	-	-	0.05	0	0	-1 750	0
Piano terra			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 8-16			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.00	0	0	-9 722	0	-	-	0.05	0	0	-9 722	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-5 275	0	-	-	0.05	0	0	-5 275	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-11 175	0	-	-	0.05	0	0	-11 175	0
L	CR015	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.05	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.05	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
Piano terra			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 16-17			Peso proprio			-7 000	
L	CR021	001	G	0.05	0	0	-28 775	0	-	-	0.00	0	0	-28 498	0
L	CR018	002	G	0.05	0	0	-11 318	0	-	-	0.00	0	0	-11 209	0
L	CR019	003	G	0.05	0	0	-23 979	0	-	-	0.00	0	0	-23 749	0
L	CR018	002	G	0.05	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.05	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
Piano terra			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 17-25			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR001	009	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR001	011	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR002	009	G	0.00	228	57	0	0	-	-	0.00	228	57	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-456	-114	0	0	-	-	0.00	-456	-114	0	0
L	CR002	011	G	0.00	228	57	0	0	-	-	0.00	228	57	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-456	-114	0	0	-	-	0.00	-456	-114	0	0
L	CR001	009	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
L	CR001	011	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
Piano terra			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 25-32			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR021	001	G	0.12	0	0	-25 574	0	-	-	0.00	0	0	-22 435	0
L	CR018	002	G	0.12	0	0	-10 059	0	-	-	0.00	0	0	-8 825	0
L	CR019	003	G	0.12	0	0	-21 311	0	-	-	0.00	0	0	-18 696	0
L	CR018	002	G	0.12	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.12	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR002	009	G	0.00	228	57	0	0	-	-	0.00	228	57	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-456	-114	0	0	-	-	0.00	-456	-114	0	0
L	CR002	011	G	0.00	228	57	0	0	-	-	0.00	228	57	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-456	-114	0	0	-	-	0.00	-456	-114	0	0
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
Piano terra			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 32-38			Peso proprio			-7 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
L	CR021	001	G	0.00	0	0	-22 010	0	-	-	0.00	0	0	-18 785	0
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-8 657	0	-	-	0.00	0	0	-7 389	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-18 342	0	-	-	0.00	0	0	-15 654	0
L	CR018	002	G	0.00	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR019	003	G	0.00	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR002	009	G	0.00	228	57	0	0	-	-	0.00	228	57	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-456	-114	0	0	-	-	0.00	-456	-114	0	0
L	CR002	011	G	0.00	228	57	0	0	-	-	0.00	228	57	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-456	-114	0	0	-	-	0.00	-456	-114	0	0
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
Piano terra			Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 38-41			Peso proprio			-7 000	
L	CR020	001	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-1 658	0
L	CR015	002	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-900	0
L	CR016	004	G	0.12	0	0	0	0	-	-	0.00	0	0	-1 906	0
L	CR015	002	G	0.12	0	0	-472	0	-	-	0.00	0	0	-472	0
L	CR016	004	G	0.12	0	0	-1 000	0	-	-	0.00	0	0	-1 000	0
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-6 144	0	-	-	0.00	0	0	-6 144	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 368	0	-	-	0.00	0	0	-2 368	0
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	619	0	0	-	-	0.00	0	619	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.27	35	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.27	-35	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.27	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.27	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 4-5			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 6-7			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.30	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.30	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.30	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.30	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					Trave: Trave 7-8			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	622	0	0	-	-	0.00	0	622	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	403	0	0	-	-	0.00	0	403	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-201	0	0	-	-	0.00	0	-201	0	0
C	CR001	009	G	2.31	36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	2.31	-36	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	2.31	23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	2.31	-23	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 9-10			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 10-11			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 12-13			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 13-14			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 14-15			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					Trave: Trave 15-16			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					Trave: Trave 19-20			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					Trave: Trave 20-21			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 25-24					Trave: Trave 25-24			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 26-27			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 27-28			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 28-29			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 29-30			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 30-31			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 31-1c			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32					Trave: Trave 1c-32			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 33-34			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	012	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	009	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 34-35			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 35-36			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 36-39			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 39-40			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-391	0	0	-	-	0.00	98	-391	0	0
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 40-41			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
Fondazione			Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c					Trave: Trave 41-2c			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 1-9			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	601	0	0	0	-	-	0.00	601	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
C	CR001	011	G	2.12	0	32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.12	0	-32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.12	0	21	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.12	0	-21	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 9-18			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	610	0	0	0	-	-	0.00	610	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
C	CR001	011	G	2.20	0	34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.20	0	-34	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.20	0	22	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.20	0	-22	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 18-26			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	604	0	0	0	-	-	0.00	604	0	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	010	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
C	CR001	011	G	2.15	0	32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	2.15	0	-32	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	2.15	0	22	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	2.15	0	-22	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 1-9-18-26-33					Trave: Trave 26-33			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	185	0	0	0	-	-	0.00	185	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
C	CR001	011	G	0.34	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	0.34	0	-2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	0.34	0	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	0.34	0	-3	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Fondazione			Travata: Trave 2-10-19-27-34					Trave: Trave 2-10			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 2-10-19-27-34					Trave: Trave 10-19			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 2-10-19-27-34					Trave: Trave 19-27			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 2-10-19-27-34					Trave: Trave 27-34			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 3-11-20-28-35					Trave: Trave 3-11			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 3-11-20-28-35					Trave: Trave 11-20			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 3-11-20-28-35					Trave: Trave 20-28			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 3-11-20-28-35					Trave: Trave 28-35			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 4-12-21-29-36					Trave: Trave 4-12			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 4-12-21-29-36					Trave: Trave 12-21			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 4-12-21-29-36					Trave: Trave 21-29			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 4-12-21-29-36					Trave: Trave 29-36			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 5-13			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 13-22			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 22-30			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 5-13-22-30-39					Trave: Trave 30-39			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 6-14			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 14-23			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 23-31			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 31-37			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 6-14-23-31-37-40					Trave: Trave 37-40			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 7-15-24-1c					Trave: Trave 7-15			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 7-15-24-1c					Trave: Trave 15-24			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 7-15-24-1c					Trave: Trave 24-1c			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 8-16					Trave: Trave 8-16			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
Fondazione			Travata: Trave 16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 16-17			Peso proprio			-6 000	
Fondazione			Travata: Trave 16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 17-25			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
L	CR001	011	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-391	-98	0	0	-	-	0.00	-391	-98	0	0
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-391	-98	0	0	-	-	0.00	-391	-98	0	0
Fondazione			Travata: Trave 16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 25-32			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-391	-97	0	0	-	-	0.00	-391	-97	0	0
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-391	-97	0	0	-	-	0.00	-391	-97	0	0
Fondazione			Travata: Trave 16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 32-38			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-391	-97	0	0	-	-	0.00	-391	-97	0	0
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0



Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	012	G	0.00	-391	-97	0	0	-	-	0.00	-391	-97	0	0
Fondazione			Travata: Trave 16-17-25-32-38-41					Trave: Trave 38-41			Peso proprio			-6 000	
L	CR017	001	G	0.00	0	0	-5 952	0	-	-	0.00	0	0	-5 952	0
L	CR017	002	G	0.00	0	0	-2 294	0	-	-	0.00	0	0	-2 294	0

**LEGENDA:**

<b>TC</b>	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
<b>C</b>	Descrizione del carico: CR001= Azione del Vento (Tamponatura) CR002= Azione del Vento (Trave) CR003= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 CR004= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 (sovraccarico permanente) CR005= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 (sovraccarico accidentale) CR006= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H25 (carico neve) CR007= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 (sovraccarico accidentale) CR009= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 (carico neve) CR010= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H38 CR011= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico permanente) CR012= SOLAIO: Copertura in Legno (sovraccarico accidentale) CR013= SOLAIO: Copertura in Legno (carico neve) CR014= SOLAIO: Copertura in Legno SOLAIO= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H30 (sovraccarico permanente) CR016= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H30 (sovraccarico accidentale) CR017= TAMPONATURA: Doppia fodera 34cm (12+12) CR018= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H38 (sovraccarico permanente) CR019= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H38 (sovraccarico accidentale) CR020= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H30 CR021= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H38
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
<b>SR</b>	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
<b>Dis<sub>i</sub></b>	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
<b>M<sub>X,i</sub>/M<sub>T,i</sub></b>	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Dis<sub>f</sub></b>	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
<b>M<sub>T,f</sub></b>	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>F<sub>X,i</sub>/Q<sub>X,i</sub></b>	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>F<sub>Y,i</sub>/Q<sub>Y,i</sub></b>	
<b>F<sub>Z,i</sub>/Q<sub>Z,i</sub></b>	
<b>M<sub>Y,i</sub> M<sub>Z,i</sub></b>	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Q<sub>X,f</sub> Q<sub>Y,f</sub></b>	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Q<sub>Z,f</sub></b>	
<b>ΔT<sub>1</sub> ΔT<sub>2</sub> ΔT<sub>3</sub></b>	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

**CARICHI SUI PILASTRI**

Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
					[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano terra				Pilastro 001							Peso proprio				-6 000
L	CR001	009	G	0.00	601	0	0	0	-	-	0.00	601	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	619	0	0	-	-	0.00	0	619	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	268	0	0	-	-	0.00	0	268	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	1.55	0	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	1.55	0	-16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.55	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.55	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 1 (a)							Peso proprio				-6 000
L	CR001	009	G	0.00	627	0	0	0	-	-	0.00	627	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	646	0	0	-	-	0.00	0	646	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 1 (b)							Peso proprio				-6 000
Piano terra				Pilastro 002							Peso proprio				-12 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0



														Carichi sui pilastri	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	010	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	619	0	0	-	-	0.00	0	619	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-309	0	0	-	-	0.00	0	-309	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 2 (a)						Peso proprio				-12 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	646	0	0	-	-	0.00	0	646	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-323	0	0	-	-	0.00	0	-323	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 2 (b)						Peso proprio				-12 000	
C	CR003	001	G	2.10	0	0	-3 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 003						Peso proprio				-12 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 3 (a)						Peso proprio				-12 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 3 (b)						Peso proprio				-12 000	
C	CR003	001	G	2.10	0	0	-3 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 004						Peso proprio				-12 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 4 (a)						Peso proprio				-12 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 4 (b)						Peso proprio				-12 000	
C	CR003	001	G	2.10	0	0	-3 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 005						Peso proprio				-6 000	



													Carichi sui pilastri		
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	268	0	0	-	-	0.00	0	268	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.55	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.55	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 5 (a)						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	276	0	0	-	-	0.00	0	276	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.60	11	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.60	-11	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 5 (b)						Peso proprio					-6 000
Piano terra				Pilastro 006						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	268	0	0	-	-	0.00	0	268	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.55	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.55	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 006						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	276	0	0	-	-	0.00	0	276	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.60	11	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.60	-11	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 007						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	621	0	0	-	-	0.00	0	621	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0



														Carichi sui pilastri	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	010	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	268	0	0	-	-	0.00	0	268	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	622	0	0	-	-	0.00	0	622	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.55	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.55	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 007						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	649	0	0	-	-	0.00	0	649	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-324	0	0	-	-	0.00	0	-324	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	276	0	0	-	-	0.00	0	276	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-138	0	0	-	-	0.00	0	-138	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	650	0	0	-	-	0.00	0	650	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.60	11	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.60	-11	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 008						Peso proprio				-6 000	
L	CR002	009	G	0.00	201	0	0	0	-	-	0.00	201	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-403	0	0	0	-	-	0.00	-403	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	201	0	0	0	-	-	0.00	201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	201	0	0	0	-	-	0.00	201	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	622	0	0	-	-	0.00	0	622	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-311	0	0	-	-	0.00	0	-311	0	0
L	CR002	009	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	010	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
L	CR002	011	G	0.00	0	268	0	0	-	-	0.00	0	268	0	0
L	CR002	012	G	0.00	0	-134	0	0	-	-	0.00	0	-134	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	1.55	0	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	1.55	0	-16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.55	24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.55	-24	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	009	G	1.55	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	010	G	1.55	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 008						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	010	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
L	CR001	011	G	0.00	0	650	0	0	-	-	0.00	0	650	0	0
L	CR001	012	G	0.00	0	-325	0	0	-	-	0.00	0	-325	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	009	G	1.60	26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	010	G	1.60	-26	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 009						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	601	0	0	0	-	-	0.00	601	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-301	0	0	0	-	-	0.00	-301	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	610	0	0	0	-	-	0.00	610	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	1.55	0	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	1.55	0	-16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	24	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-24	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 9 (a)						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	627	0	0	0	-	-	0.00	627	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0



														Carichi sui pilastri	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	012	G	0.00	-314	0	0	0	-	-	0.00	-314	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	637	0	0	0	-	-	0.00	637	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 9 (b)						Peso proprio					-6 000
Piano terra				Pilastro 010						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 011						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 12 (a)						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 013						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 13 (a)						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 13 (b)						Peso proprio					-4 000
Piano terra				Pilastro 014						Peso proprio					-6 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 014						Peso proprio					-6 000
C	CR003	001	G	3.50	0	0	-2 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 015						Peso proprio					-6 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-2 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 016						Peso proprio					-6 000
L	CR002	009	G	0.00	201	0	0	0	-	-	0.00	201	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-403	0	0	0	-	-	0.00	-403	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	201	0	0	0	-	-	0.00	201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	201	0	0	0	-	-	0.00	201	0	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	1.55	0	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	1.55	0	-16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 016						Peso proprio					-6 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 017						Peso proprio					-4 000
L	CR001	009	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
L	CR001	011	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
L	CR002	009	G	0.00	130	33	0	0	-	-	0.00	130	33	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-260	-65	0	0	-	-	0.00	-260	-65	0	0
L	CR002	011	G	0.00	130	33	0	0	-	-	0.00	130	33	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-260	-65	0	0	-	-	0.00	-260	-65	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 017						Peso proprio					-4 000
L	CR002	009	G	0.00	134	34	0	0	-	-	0.00	134	34	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-268	-67	0	0	-	-	0.00	-268	-67	0	0
L	CR002	011	G	0.00	134	34	0	0	-	-	0.00	134	34	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-268	-67	0	0	-	-	0.00	-268	-67	0	0
L	CR001	009	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR001	011	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 018						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	610	0	0	0	-	-	0.00	610	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-305	0	0	0	-	-	0.00	-305	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	604	0	0	0	-	-	0.00	604	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	24	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-24	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	1.55	0	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	1.55	0	-16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 18 (a)						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	631	0	0	0	-	-	0.00	631	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	637	0	0	0	-	-	0.00	637	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0



Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	[N-m]	[N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m]
L	CR001	011	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-318	0	0	0	-	-	0.00	-318	0	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 18 (b)							Peso proprio				-6 000
Piano terra				Pilastro 19 (a)							Peso proprio				-4 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 020							Peso proprio				-4 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 021							Peso proprio				-4 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 022							Peso proprio				-4 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 22 (a)							Peso proprio				-4 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 22 (b)							Peso proprio				-4 000
Piano terra				Pilastro 23 (a)							Peso proprio				-6 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 23 (a)							Peso proprio				-6 000
C	CR003	001	G	3.50	0	0	-2 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 024							Peso proprio				-6 000
C	CR003	001	G	3.40	0	0	-2 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 024							Peso proprio				-6 000
C	CR003	001	G	3.50	0	0	-2 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 025							Peso proprio				-6 000
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0
L	CR001	009	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
L	CR001	011	G	0.00	200	50	0	0	-	-	0.00	200	50	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-400	-100	0	0	-	-	0.00	-400	-100	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 025							Peso proprio				-6 000
L	CR001	009	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR001	011	G	0.00	208	52	0	0	-	-	0.00	208	52	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-415	-104	0	0	-	-	0.00	-415	-104	0	0
L	CR002	009	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0
L	CR002	011	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 026							Peso proprio				-6 000
L	CR001	009	G	0.00	604	0	0	0	-	-	0.00	604	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-302	0	0	0	-	-	0.00	-302	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	403	0	0	0	-	-	0.00	403	0	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-201	0	0	0	-	-	0.00	-201	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	185	0	0	0	-	-	0.00	185	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-23	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	011	G	1.55	0	16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	012	G	1.55	0	-16	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 26 (a)							Peso proprio				-6 000
L	CR001	009	G	0.00	631	0	0	0	-	-	0.00	631	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-315	0	0	0	-	-	0.00	-315	0	0	0
L	CR001	009	G	0.00	191	0	0	0	-	-	0.00	191	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-



Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
C	CR001	011	G	1.60	0	25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-25	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	8	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-8	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 26 (b)						Peso proprio					-6 000
Piano terra				Pilastro 027						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 27 (a)						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 27 (b)						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	2.10	0	0	-4 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 028						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 28 (a)						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 28 (b)						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	2.10	0	0	-2 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 029						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 29 (a)						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-8 400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 29 (b)						Peso proprio					-12 000
C	CR003	001	G	2.10	0	0	-7 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 030						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 30 (a)						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 30 (b)						Peso proprio					-4 000
Piano terra				Pilastro 031						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 031						Peso proprio					-4 000
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 032						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 032						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR002	009	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0
L	CR002	011	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 033						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	012	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR001	009	G	0.00	185	0	0	0	-	-	0.00	185	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-93	0	0	0	-	-	0.00	-93	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	260	65	0	0	-	-	0.00	260	65	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-130	-33	0	0	-	-	0.00	-130	-33	0	0
L	CR002	011	G	0.00	260	65	0	0	-	-	0.00	260	65	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-130	-33	0	0	-	-	0.00	-130	-33	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.55	0	7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.55	0	-7	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 033						Peso proprio					-6 000
L	CR001	009	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	012	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0



														Carichi sui pilastri	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	009	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	012	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR001	009	G	0.00	191	0	0	0	-	-	0.00	191	0	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-96	0	0	0	-	-	0.00	-96	0	0	0
L	CR002	009	G	0.00	268	67	0	0	-	-	0.00	268	67	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-134	-34	0	0	-	-	0.00	-134	-34	0	0
L	CR002	011	G	0.00	268	67	0	0	-	-	0.00	268	67	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-134	-34	0	0	-	-	0.00	-134	-34	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	011	G	1.60	0	8	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	012	G	1.60	0	-8	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 34 (a)						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR001	009	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-74	295	0	0	-	-	0.00	-74	295	0	0
L	CR001	012	G	0.00	147	-589	0	0	-	-	0.00	147	-589	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 34 (a)						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	012	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR001	009	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-77	307	0	0	-	-	0.00	-77	307	0	0
L	CR001	012	G	0.00	154	-615	0	0	-	-	0.00	154	-615	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 035						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				Pilastro 035						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	012	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				Pilastro 036						Peso proprio				-6 000	
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-



														Carichi sui pilastri	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]		[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
<b>Piano copertura</b>				<b>Pilastro 036</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	012	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano terra</b>				<b>Pilastro 037</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-4 000</b>
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-2 800	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano copertura</b>				<b>Pilastro 037</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-4 000</b>
C	CR003	001	G	3.50	0	0	-1 600	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano terra</b>				<b>Pilastro 038</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0
L	CR001	009	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
L	CR001	011	G	0.00	300	75	0	0	-	-	0.00	300	75	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-600	-150	0	0	-	-	0.00	-600	-150	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano copertura</b>				<b>Pilastro 038</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR001	009	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR001	011	G	0.00	313	79	0	0	-	-	0.00	313	79	0	0
L	CR001	012	G	0.00	-627	-157	0	0	-	-	0.00	-627	-157	0	0
L	CR002	009	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0
L	CR002	011	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0
L	CR002	012	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano terra</b>				<b>Pilastro 039</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR002	009	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano copertura</b>				<b>Pilastro 039</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR002	009	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	012	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano terra</b>				<b>Pilastro 040</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR002	009	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-49	195	0	0	-	-	0.00	-49	195	0	0
L	CR002	012	G	0.00	98	-390	0	0	-	-	0.00	98	-390	0	0
L	CR001	009	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-75	300	0	0	-	-	0.00	-75	300	0	0
L	CR001	012	G	0.00	150	-600	0	0	-	-	0.00	150	-600	0	0
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Piano copertura</b>				<b>Pilastro 040</b>							<b>Peso proprio</b>				<b>-6 000</b>
L	CR002	009	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR002	010	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	011	G	0.00	-50	201	0	0	-	-	0.00	-50	201	0	0
L	CR002	012	G	0.00	101	-402	0	0	-	-	0.00	101	-402	0	0
L	CR001	009	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0
L	CR001	010	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	011	G	0.00	-79	313	0	0	-	-	0.00	-79	313	0	0
L	CR001	012	G	0.00	157	-626	0	0	-	-	0.00	157	-626	0	0



Carichi sui pilastri																
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano terra				Pilastro 041						Peso proprio						-6 000
L	CR002	009	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0	
L	CR002	010	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0	
L	CR002	011	G	0.00	195	49	0	0	-	-	0.00	195	49	0	0	
L	CR002	012	G	0.00	-390	-98	0	0	-	-	0.00	-390	-98	0	0	
L	CR002	009	G	0.00	65	-260	0	0	-	-	0.00	65	-260	0	0	
L	CR002	010	G	0.00	-33	130	0	0	-	-	0.00	-33	130	0	0	
L	CR002	011	G	0.00	-33	130	0	0	-	-	0.00	-33	130	0	0	
L	CR002	012	G	0.00	65	-260	0	0	-	-	0.00	65	-260	0	0	
C	CR003	001	G	3.10	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano copertura				Pilastro 041						Peso proprio						-6 000
L	CR002	009	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0	
L	CR002	010	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0	
L	CR002	011	G	0.00	201	50	0	0	-	-	0.00	201	50	0	0	
L	CR002	012	G	0.00	-402	-101	0	0	-	-	0.00	-402	-101	0	0	
L	CR002	009	G	0.00	67	-268	0	0	-	-	0.00	67	-268	0	0	
L	CR002	010	G	0.00	-34	134	0	0	-	-	0.00	-34	134	0	0	
L	CR002	011	G	0.00	-34	134	0	0	-	-	0.00	-34	134	0	0	
L	CR002	012	G	0.00	67	-268	0	0	-	-	0.00	67	-268	0	0	
C	CR003	001	G	3.20	0	0	-4 200	0	0	0	-	-	-	-	-	

**LEGENDA:**

- TC

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

Descrizione del carico:  
 CR001= Azione del Vento (Tamponatura) CR002= Azione del Vento (Pilastro) CR003= PESO PROPRIO (concio)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- Dis<sub>i</sub>

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

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

Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- M<sub>T,f</sub>

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

Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M<sub>Y,i</sub>, M<sub>Z,i</sub>

Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q<sub>X,f</sub>, Q<sub>Y,f</sub>,  
Q<sub>Z,f</sub>

Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- ΔT<sub>1</sub>, ΔT<sub>2</sub>,  
ΔT<sub>3</sub>

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

**CARICHI SULLE PLATEE**

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q <sub>x</sub>	Q <sub>y</sub>	Q <sub>z</sub>
					[N/m <sup>2</sup> ]	[N/m <sup>2</sup> ]	[N/m <sup>2</sup> ]
Fondazione		Platea 1		Peso proprio		-10 000	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2 000
S	-	CR002	005	G	0	0	-5 000

**LEGENDA:**

- TC

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

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

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- Q<sub>x</sub>, Q<sub>y</sub>,  
Q<sub>z</sub>

Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- ΔT

Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

**CARICHI SUI SOLAI**

Carichi sui solai														
TC	C	CC	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	
Piano copertura				Solaio: Travetto 2-1						Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 2-1						Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 1-2						Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 2-3						Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	0	-2 306



Carichi sui sola													
TC	C	CC	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 3-4					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 1-2					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 2-3					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 3-4					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 1-2					Peso proprio				-3 720
L	CR005	001	0.00	0	0	-3 720	0	0	-	0.00	0	0	-3 720
L	CR006	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR007	003	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR008	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 1-2					Peso proprio				-3 720
L	CR005	001	0.00	0	0	-3 720	0	0	-	0.00	0	0	-3 720
L	CR006	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR007	003	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR008	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 2-1					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 3-2					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano copertura				Solaio: Travetto 4-3					Peso proprio				-2 306
L	CR001	001	0.00	0	0	-2 306	0	0	-	0.00	0	0	-2 306
L	CR002	002	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR003	007	0.00	0	0	-1 240	0	0	-	0.00	0	0	-1 240
L	CR004	008	0.00	0	0	-298	0	0	-	0.00	0	0	-298
Piano terra				Solaio: Travetto 1-2					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 1-2					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 1-2					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 2-1					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 2-1					Peso proprio				-3 720
L	CR012	001	0.00	0	0	-3 720	0	0	-	0.00	0	0	-3 720
L	CR013	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR014	003	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 3-2					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 4-3					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra				Solaio: Travetto 4-3					Peso proprio				-2 697
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100



Carichi sui solai													
TC	C	CC	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 5-4						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 6-5						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 7-6						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 2-1						Peso proprio				
L	CR012	001	0.00	0	0	-3 720	0	0	-	0.00	0	0	-3 720
L	CR013	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR014	003	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 3-2						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 4-3						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 5-4						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 6-5						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 7-6						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 2-1						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 3-2						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 4-3						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 5-4						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 6-5						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 7-6						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100
Piano terra			Solaio: Travetto 8-7						Peso proprio				
L	CR009	001	0.00	0	0	-2 697	0	0	-	0.00	0	0	-2 697
L	CR010	002	0.00	0	0	-1 463	0	0	-	0.00	0	0	-1 463
L	CR011	004	0.00	0	0	-3 100	0	0	-	0.00	0	0	-3 100

## LEGENDA:

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

**C** Descrizione del carico:

CR001= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H25 CR002= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H25 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H25 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H25 (carico neve) CR005= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H38 CR006= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H38 (sovraccarico permanente) CR007= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H38 (sovraccarico accidentale) CR008= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H38 (carico neve) CR009= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Palestre, Musei H30 CR010= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Palestre, Musei H30 (sovraccarico permanente) CR011= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Palestre, Musei H30 (sovraccarico accidentale) CR012= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Palestre, Musei H38 CR013= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Palestre, Musei H38 (sovraccarico permanente) CR014= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Palestre, Musei H38 (sovraccarico accidentale)

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

**Dis<sub>i</sub>** Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

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

**Dis<sub>f</sub>** Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.



Carichi sui solai													
TC	C	CC	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub> , F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub> , F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub> Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".													
M <sub>X,i</sub> , M <sub>Y,i</sub> , M <sub>Z,i</sub> Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".													
Q <sub>X,f</sub> , Q <sub>Y,f</sub> , Q <sub>Z,f</sub> Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".													

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura													
Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8													
Trave 1-2	001	-412	-3 887	2 356	4 462	12 287	1 237	-412	1 739	18 910	4 462	-19 563	1 237
	002	-329	-4 061	-2 287	2 818	-862	1 390	-329	2 261	1 637	2 818	-862	1 390
	003	0	-86	-363	-142	-154	25	0	28	336	-142	-154	25
	004	16	-605	842	719	351	225	16	417	-756	719	351	225
	005	0	0	5	0	3	0	0	0	-8	0	3	0
	006	-449	-2 557	-1 336	1 629	-415	882	-449	1 458	555	1 629	-415	882
	007	118	-696	-603	255	-233	226	118	332	455	255	-233	226
	008	-403	-2 616	-1 465	1 602	-471	899	-403	1 475	681	1 602	-471	899
	009	-741	-2 595	-749	3 480	-354	68	-741	1 057	864	3 517	-354	1 537
	010	111	2 393	766	-1 920	326	-1 302	111	-190	-719	-1 957	326	167
	011	630	242	-11	-1 577	31	1 216	630	-910	-154	-1 577	31	-1 723
	012	-714	3 570	686	-2 411	290	-1 817	-714	-1 355	-634	-2 411	290	-348
Trave 2-3	001	59	-824	10 376	4 241	15 216	242	59	290	14 444	4 241	-16 984	242
	002	-41	-1 378	-1 896	2 988	-706	417	-41	538	1 350	2 988	-706	417
	003	6	29	-396	-388	-170	-10	6	-18	385	-388	-170	-10
	004	72	63	-261	737	-86	-5	72	39	135	737	-86	-5
	005	0	-1	-2	1	-1	0	0	1	1	1	-1	0
	006	-160	-1 170	-840	1 757	-259	332	-160	359	349	1 757	-259	332
	007	127	-105	-486	715	-224	54	127	142	544	715	-224	54
	008	-123	-1 143	-972	1 806	-323	330	-123	375	513	1 806	-323	330
	009	-218	883	-1 765	2 144	-741	-867	-218	323	1 644	2 181	-741	623
	010	-16	399	1 180	-1 145	502	-700	-16	605	-1 129	-1 182	502	790
	011	230	-1 295	583	-1 023	239	1 571	230	-935	-516	-1 023	239	-1 414
	012	-304	348	798	-2 312	361	-776	-304	205	-862	-2 312	361	714
Trave 3-4	001	304	-258	10 844	4 955	15 525	-11	304	-308	13 491	4 955	-16 675	-11
	002	240	83	-942	3 458	-272	-245	240	-1 045	311	3 458	-272	-245
	003	14	9	-407	-641	-174	-16	14	-65	394	-641	-174	-16
	004	27	-132	96	1 017	6	99	27	321	67	1 017	6	99
	005	0	0	-1	2	0	0	0	1	1	2	0	0
	006	123	273	-286	1 819	3	-369	123	-1 424	-301	1 819	3	-369
	007	95	-243	-395	1 260	-162	189	95	625	352	1 260	-162	189
	008	141	208	-421	1 969	-58	-311	141	-1 221	-154	1 969	-58	-311
	009	-41	594	-1 704	938	-708	-824	-41	229	1 551	975	-708	666
	010	-80	728	1 161	-382	504	-750	-80	705	-1 155	-419	504	740
	011	119	-1 328	539	-577	203	1 577	119	-938	-394	-577	203	-1 408
	012	-83	818	717	-2 001	361	-897	-83	118	-944	-2 001	361	593
Trave 4-5	001	189	852	11 492	6 164	14 347	-365	189	-827	19 556	6 164	-17 853	-365
	002	209	1 026	-983	4 302	-1 188	-314	209	-417	4 483	4 302	-1 188	-314
	003	48	-140	-447	-930	-291	74	48	200	892	-930	-291	74
	004	-172	443	917	1 197	394	-191	-172	-435	-898	1 197	394	-191
	005	0	1	-2	3	-1	0	0	-1	2	3	-1	0
	006	473	187	-635	2 124	-254	60	473	463	533	2 124	-254	60
	007	-244	683	-534	1 981	-920	-338	-244	-870	3 697	1 981	-920	-338
	008	402	352	-794	2 398	-512	-26	402	233	1 559	2 398	-512	-26
	009	871	261	-2 442	0	-1 005	-1 058	871	1 445	2 182	65	-1 005	1 573
	010	-72	1 340	1 157	139	479	-1 558	-72	226	-1 046	74	479	1 073
	011	-800	-1 612	1 282	-154	525	2 621	-800	-1 659	-1 133	-154	525	-2 641
	012	893	652	-50	-1 617	-6	-1 329	893	590	-22	-1 617	-6	1 302
Trave 5-6	001	3 405	1 147	24 853	5 341	36 870	-606	3 405	-1 641	15 804	5 341	-31 748	-606
	002	1 030	1 168	7 562	3 306	12 017	-590	1 030	-1 547	3 012	3 306	-9 343	-590
	003	1 420	-367	1 553	-712	675	175	1 420	436	-1 553	-712	675	175
	004	-483	314	-333	1 126	-116	-265	-483	-902	200	1 126	-116	-265
	005	0	0	1	2	0	0	0	-1	-1	2	0	0
	006	-11	965	521	1 449	109	-423	-11	-979	19	1 449	109	-423
	007	-77	31	5 566	1 669	11 273	-37	-77	-139	4 438	1 669	-10 087	-37
	008	262	950	2 245	1 690	2 989	-426	262	-1 007	672	1 690	-2 138	-426
	009	-47	-1 016	-1 144	-42	-514	-256	-47	3 857	1 222	23	-514	2 375
	010	-11	2 047	922	51	400	-1 755	-11	27	-917	-14	400	876
	011	57	-1 034	221	-19	114	2 013	57	-3 877	-304	-19	114	-3 249
	012	-49	451	805	-1 088	309	-1 000	-49	1 902	-615	-1 088	309	1 631
Trave 6-7	001	-2 634	-917	10 384	1 040	13 231	752	-2 634	2 542	23 582	1 040	-18 969	752
	002	-623	-470	1 864	809	542	451	-623	1 603	3 330	809	-1 238	451
	003	-1 077	-404	-3 120	-414	-758	165	-1 077	357	4 325	-414	-2 538	165
	004	882	-2 504	628	1 474	376	1 220	882	3 110	-1 104	1 474	376	1 220
	005	-1	0	0	2	0	0	-1	0	-1	2	0	0
	006	-3	632	-1	468	-17	-138	-3	-3	76	468	-17	-138
	007	-35	51	4 485	105	1 081	-4	-35	35	-488	105	1 081	-4
	008	-242	567	384	376	90	-107	-242	75	922	376	-338	-107
	009	-644	2 290	-1 300	69	-540	-2 232	-644	-1 924	1 185	134	-540	399
	010	-811	5 587	1 060	-1 459	430	-3 094	-811	-2 593	-918	-1 524	430	-463
	011	1 454	-7 881	239	1 386	110	5 326	1 454	4 515	-267	1 386	110	64



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave 7-8	012	-813	4 338	477	-1 462	194	-2 682	-813	-1 949	-416	-1 462	194	-51	
	001	2 039	2 563	26 892	3 117	23 175	-1 209	2 039	-3 022	-5 470	3 117	-9 165	-1 209	
	002	369	1 725	3 593	1 010	2 110	-841	369	-2 163	-1 884	1 010	262	-841	
	003	907	352	4 278	-449	2 341	-108	907	-147	-2 267	-449	493	-108	
	004	-577	3 189	-1 276	1 407	-521	-1 255	-577	-2 610	1 132	1 407	-521	-1 255	
	005	1	0	-3	1	-1	0	1	0	1	1	-1	0	
	006	3	66	33	448	44	-152	3	-636	-171	448	44	-152	
	007	-45	63	-583	72	-152	-47	-45	-155	118	72	-152	-47	
	008	178	148	873	356	560	-183	178	-697	-690	356	117	-183	
	009	970	-2 373	-1 046	-1 047	-564	151	970	4 439	1 558	-980	-564	2 798	
	010	637	-2 230	612	-720	378	-444	637	1 833	-1 132	-787	378	2 203	
	011	-1 606	4 601	434	1 762	186	293	-1 606	-6 264	-425	1 762	186	-4 997	
	012	993	-1 915	632	-896	320	-406	993	2 324	-845	-896	320	2 241	
Piano copertura		Travata: Trave 13-14-16												
Trave 13-14	001	210	-945	27 698	7 387	49 277	570	210	1 678	46 108	7 387	-54 933	570	
	002	24	119	16 102	225	23 536	-73	24	-217	14 582	225	-21 409	-73	
	003	-52	-1 098	562	135	-267	550	-52	1 431	1 790	135	-267	550	
	004	132	583	-712	610	-308	-181	132	-250	702	610	-308	-181	
	005	0	2	0	-1	0	-1	0	-2	0	-1	0	-1	
	006	-34	33	3 542	-3 249	1 109	-102	-34	-434	-1 560	-3 249	1 109	-102	
	007	-35	434	11 992	3 644	22 804	-186	-35	-424	13 839	3 644	-22 141	-186	
	008	-27	127	6 264	-2 181	6 400	-134	-27	-488	2 442	-2 181	-4 387	-134	
	009	-200	-4 605	-2 532	1 309	-866	2 040	-200	4 780	1 450	1 309	-866	2 040	
	010	-37	3 835	1 908	12	708	-1 856	-37	-4 703	-1 347	12	708	-1 856	
	011	237	741	613	-1 322	154	-171	237	-45	-94	-1 322	154	-171	
	012	-209	-365	1 660	-113	614	150	-209	327	-1 164	-113	614	150	
Trave 14-16	001	-1 004	2 649	59 485	11 091	35 461	-534	-1 004	-2 489	42 258	11 091	-31 879	-534	
	002	-331	1 572	14 075	525	7 243	-313	-331	-1 444	7 170	525	-6 015	-313	
	003	-133	130	9 422	2 423	6 482	-7	-133	59	9 837	2 423	-6 776	-7	
	004	-216	649	-105	-380	-34	-174	-216	-1 024	220	-380	-34	-174	
	005	0	1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	
	006	-3	771	254	-1 106	81	-143	-3	-610	-527	-1 106	81	-143	
	007	-28	118	4 112	-531	618	-23	-28	-103	-1 837	-531	618	-23	
	008	-74	841	3 564	-595	1 799	-158	-74	-677	1 326	-595	-1 383	-158	
	009	153	-3 957	-408	1 382	-108	857	153	4 282	635	1 382	-108	857	
	010	-30	3 195	533	1 418	126	-637	-30	-2 928	-683	1 418	126	-637	
	011	-123	743	-128	-2 799	-19	-216	-123	-1 335	54	-2 799	-19	-216	
	012	88	1 351	407	1 261	96	-242	88	-974	-520	1 261	96	-242	
Piano copertura		Travata: Trave 22-23-24-25												
Trave 22-23	001	-2 840	-2 553	29 933	4 025	51 547	1 600	-2 840	4 808	38 882	4 025	-53 077	1 600	
	002	-900	-1 651	15 795	-1 064	23 401	1 008	-900	2 987	15 422	-1 064	-21 766	1 008	
	003	-1 134	-180	1 757	-166	815	135	-1 134	439	-1 992	-166	815	135	
	004	-131	-334	-1 476	353	-610	153	-131	372	1 331	353	-610	153	
	005	0	1	0	0	0	-1	0	-2	0	0	0	-1	
	006	19	-1 315	3 608	-3 543	1 120	716	19	1 977	-1 543	-3 543	1 120	716	
	007	288	182	11 064	3 217	21 883	-7	288	150	17 677	3 217	-23 285	-7	
	008	-192	-1 206	6 236	-2 633	6 361	686	-192	1 948	2 720	-2 633	-4 479	686	
	009	-245	-2 931	-2 474	1 060	-844	1 346	-245	3 263	1 409	1 060	-844	1 346	
	010	-35	1 398	1 976	996	721	-610	-35	-1 406	-1 341	996	721	-610	
	011	279	1 465	480	-2 050	116	-705	279	-1 780	-54	-2 050	116	-705	
	012	-243	-3 802	1 615	1 260	577	1 822	-243	4 579	-1 039	1 260	577	1 822	
Trave 23-24	001	2 466	1 258	24 540	2 287	31 966	-449	2 466	-806	33 510	2 287	-37 067	-449	
	002	826	-236	10 876	-452	12 459	0	826	-234	11 487	-452	-13 574	0	
	003	954	964	-2 776	-414	-173	-258	954	-225	4 949	-414	-3 288	-258	
	004	64	134	-708	-304	-366	-28	64	4	974	-304	-366	-28	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	006	-28	-813	138	-1 790	110	189	-28	58	-366	-1 790	110	189	
	007	-131	-71	12 669	2 187	12 175	11	-131	-19	7 654	2 187	-10 742	11	
	008	175	-637	3 066	-1 153	3 238	128	175	-49	2 071	-1 153	-3 009	128	
	009	-78	-3 869	-582	-1 440	-313	963	-78	563	858	-1 440	-313	963	
	010	-158	2 085	1 019	4 496	494	-504	-158	-232	-1 253	4 496	494	-504	
	011	235	1 732	-449	-3 035	-186	-448	235	-328	408	-3 035	-186	-448	
	012	-221	-790	847	4 873	417	223	-221	233	-1 070	4 873	417	223	
Trave 24-25	001	-396	-690	36 604	4 052	39 762	-32	-396	-811	-5 702	4 052	-13 711	-32	
	002	-214	-151	13 150	517	14 845	80	-214	153	-1 882	517	-4 857	80	
	003	-115	-248	4 574	-591	3 089	-151	-115	-825	-2 116	-591	415	-151	
	004	-91	36	897	-288	400	23	-91	126	-633	-288	400	23	
	005	0	0	-3	-1	-1	0	0	-1	1	-1	-1	0	
	006	-2	96	855	-1 090	502	152	-2	675	-1 064	-1 090	502	152	
	007	-55	14	7 815	2 236	11 230	-92	-55	-337	1 482	2 236	-5 798	-92	
	008	-61	-7	3 247	-481	3 674	144	-61	541	-787	-481	-1 054	144	
	009	423	566	-914	-2 329	-424	734	423	3 371	706	-2 329	-424	734	
	010	186	-305	914	5 615	370	-469	186	-2 098	-501	5 615	370	-469	
	011	-609	-255	-16	-3 281	44	-254	-609	-1 226	-185	-3 281	44	-254	
	012	563	123	619	5 738	209	108	563	535	-180	5 738	209	108	
Piano copertura		Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32												
Trave 26-27	001	-94	2 822	4 101	9 356	16 176	-1 007	-94	-1 758	24 672	9 356	-26 324	-1 007	
	002	-567	3 408	-362	5 744	2 263	-1 255	-567	-2 302	5 150	5 744	-5 223	-1 255	
	003	5	167	-328	-249	-138	-63	5	-120	297	-249	-138	-63	
	004	178	218	1 584	1 747	597	-86	178	-174	-1 134	1 747	597	-86	
	005	0	-1	4	-1	2	0	0	0	-6	-1	2	0	
	006	-691	2 761	-1 259	2 552	-385	-1 028	-691	-1 914	492	2 552	-385	-1 028	
	007	146	33	1 166	1 800	2 815	-3	146	19	4 167	1 800	-4 671	-3	
	008	-628	2 666	-935	2 878	304	-990	-628	-1 838	1 478	2 878	-1 493	-990	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	009	-624	3 509	-1 467	2 637	-633	-1 287	-624	-2 347	1 415	2 637	-633	-1 287	
	010	61	-1 698	1 879	-57	806	615	61	1 098	-1 786	-57	806	615	
	011	562	-1 850	-400	-2 448	-173	686	562	1 271	386	-2 448	-173	686	
	012	-629	-1 830	1 118	-1 688	494	664	-629	1 191	-1 128	-1 688	494	664	
Trave 27-28	001	152	324	19 793	10 803	25 578	-160	152	-413	20 379	10 803	-27 178	-160	
	002	-1	321	4 398	6 256	5 918	-151	-1	-376	4 883	6 256	-6 853	-151	
	003	6	78	-360	-561	-157	-33	6	-72	361	-561	-157	-33	
	004	61	-421	88	2 474	121	160	61	313	-468	2 474	121	160	
	005	0	-1	-1	2	0	1	0	1	0	2	0	1	
	006	-182	391	-643	2 240	-264	-176	-182	-420	572	2 240	-264	-176	
	007	203	-95	5 355	2 714	6 297	42	203	100	4 098	2 714	-6 474	42	
	008	-126	358	660	2 786	1 254	-161	-126	-384	1 539	2 786	-1 810	-161	
	009	-210	-285	-2 846	-789	-1 221	79	-210	77	2 770	-789	-1 221	79	
	010	-18	-132	2 706	3 502	1 153	66	-18	172	-2 598	3 502	1 153	66	
	011	224	353	73	-2 549	40	-120	224	-201	-110	-2 549	40	-120	
	012	-294	-1 861	1 166	3 465	490	727	-294	1 483	-1 090	3 465	490	727	
Trave 28-29	001	572	-312	15 200	15 998	16 565	129	572	281	13 060	15 998	-15 635	129	
	002	350	-629	1 838	9 083	1 040	273	350	626	1 012	9 083	-680	273	
	003	11	23	-343	-717	-125	-12	11	-31	231	-717	-125	-12	
	004	-38	-232	-152	4 459	-302	121	-38	326	1 237	4 459	-302	121	
	005	0	0	-2	4	-1	0	0	1	2	4	-1	0	
	006	106	-697	-215	2 741	-73	281	106	597	120	2 741	-73	281	
	007	258	219	2 294	4 340	1 322	-80	258	-147	168	4 340	-398	-80	
	008	164	-610	337	3 649	244	248	164	533	162	3 649	-168	248	
	009	-54	-365	-2 644	-2 258	-1 194	115	-54	162	2 849	-2 258	-1 194	115	
	010	-73	135	2 383	5 963	1 032	-48	-73	-88	-2 362	5 963	1 032	-48	
	011	126	176	199	-3 539	135	-44	126	-29	-421	-3 539	135	-44	
	012	-92	-1 600	993	7 025	374	614	-92	1 224	-728	7 025	374	614	
Trave 29-30	001	2 633	202	20 526	15 734	19 599	-19	2 633	114	4 432	15 734	-12 601	-19	
	002	1 620	-552	3 159	8 612	1 868	281	1 620	740	-1 475	8 612	88	281	
	003	12	-91	-998	-796	-844	26	12	26	2 885	-796	-844	26	
	004	-447	102	2 809	2 691	1 511	-25	-447	-14	-4 143	2 691	1 511	-25	
	005	0	2	0	3	0	-1	0	-1	0	3	0	-1	
	006	750	-1 279	-180	2 677	-8	541	750	1 210	-141	2 677	-8	541	
	007	881	961	2 397	5 029	1 513	-355	881	-670	-603	5 029	-267	-355	
	008	935	-984	395	3 741	352	429	935	988	-276	3 741	-75	429	
	009	983	-1 149	-1 410	-3 522	-528	380	983	602	1 019	-3 522	-528	380	
	010	-51	478	1 934	8 252	728	-159	-51	-254	-1 416	8 252	728	-159	
	011	-933	623	-581	-4 584	-222	-202	-933	-305	441	-4 584	-222	-202	
	012	995	-2 259	1 624	10 030	637	871	995	1 747	-1 307	10 030	637	871	
Trave 30-31	001	-365	-1 231	3 978	17 866	18 218	412	-365	663	81 712	17 866	-50 815	412	
	002	-102	-772	-1 236	8 993	4 595	325	-102	725	33 113	8 993	-18 767	325	
	003	157	149	5 576	-457	2 428	-80	157	-219	-5 595	-457	2 428	-80	
	004	423	-225	-4 526	3 024	-1 434	87	423	173	2 069	3 024	-1 434	87	
	005	0	1	-1	3	0	0	0	-1	0	3	0	0	
	006	82	-473	196	1 985	28	279	82	808	68	1 985	28	279	
	007	-518	-164	-1 841	5 917	4 206	-10	-518	-211	34 298	5 917	-19 157	-10	
	008	-14	-476	-267	3 298	1 026	255	-14	699	8 332	3 298	-4 581	255	
	009	-21	-1 672	-1 765	-4 893	-763	820	-21	2 099	1 747	-4 893	-763	820	
	010	-28	-146	1 300	9 623	653	-1	-28	-153	-1 706	9 623	653	-1	
	011	48	1 788	433	-4 630	96	-803	48	-1 906	-9	-4 630	96	-803	
	012	11	-3 156	384	10 443	294	1 466	11	3 588	-966	10 443	294	1 466	
Trave 31-32	001	-2 804	999	107 262	26 247	93 177	-227	-2 804	-718	56 651	26 247	-78 075	-227	
	002	-1 264	-98	42 977	10 477	37 794	37	-1 264	181	23 057	10 477	-31 717	37	
	003	-91	614	-2 269	1 629	-559	-159	-91	-591	1 962	1 629	-559	-159	
	004	26	110	47	826	-179	-32	26	-131	1 402	826	-179	-32	
	005	0	1	-3	0	-1	0	0	-1	1	0	-1	0	
	006	12	-578	83	566	20	149	12	551	-67	566	20	149	
	007	-1 202	169	43 372	8 876	37 983	-30	-1 202	-61	22 019	8 876	-31 528	-30	
	008	-302	-471	10 483	2 679	9 135	125	-302	475	5 213	2 679	-7 548	125	
	009	99	-2 449	-841	-4 640	-217	651	99	2 477	800	-4 640	-217	651	
	010	3	816	665	8 834	109	-213	3	-799	-162	8 834	109	-213	
	011	-102	1 595	147	-4 163	98	-427	-102	-1 640	-595	-4 163	98	-427	
	012	97	-1 875	140	8 800	-61	506	97	1 954	599	8 800	-61	506	
Piano copertura		Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41												
Trave 33-34	001	639	739	8 341	2 412	17 152	-324	639	-671	20 093	2 412	-23 572	-324	
	002	135	1 578	1 781	-120	2 827	-668	135	-1 331	4 044	-120	-4 373	-668	
	003	6	143	-284	76	-118	-60	6	-119	232	76	-118	-60	
	004	-91	-10	1 695	931	601	-1	-91	-16	-925	931	601	-1	
	005	-1	-1	1	0	1	0	-1	0	-3	0	1	0	
	006	64	1 605	-361	-89	-146	-676	64	-1 340	275	-89	-146	-676	
	007	-13	-290	1 259	-541	2 739	121	-13	238	3 904	-541	-4 461	121	
	008	59	1 476	-51	-214	515	-622	59	-1 234	1 208	-214	-1 215	-622	
	009	111	3 358	-1 811	3 672	-903	-3 180	111	216	2 121	3 672	-903	1 737	
	010	-89	-1 747	2 145	-1 852	943	1 619	-89	-44	-1 961	-1 852	943	-837	
	011	-34	-1 668	-222	-1 098	-14	1 580	-34	-136	-160	-1 098	-14	-876	
	012	56	-523	1 225	661	460	-1 553	56	3 423	-778	661	460	3 364	
Trave 34-35	001	-1 140	-111	20 001	2 737	26 284	41	-1 140	75	17 561	2 737	-26 158	41	
	002	-492	-43	4 988	1 396	6 531	2	-492	-33	3 379	1 396	-6 293	2	
	003	2	87	-261	40	-113	-37	2	-79	254	40	-113	-37	
	004	239	-483	402	1 121	263	198	239	419	-795	1 121	263	198	
	005	0	-1	0	-1	0	1	0	1	0	-1	0	1	
	006	-74	216	-234	881	-105	-106	-74	-268	244	881	-105	-106	
	007	-501	-245	5 222	-241	6 591	104	-501	227	3 339	-241	-6 233	104	



**Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche**

IdTr	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	-192	154	1 020	791	1 477	-79		-192	-206	1 044	791	-1 600	-79	
	009	-31	1 815	-2 050	4 801	-892	-2 558		-31	1 992	2 012	4 801	-892	2 635	
	010	-36	-1 368	2 458	-2 090	1 044	1 466		-36	-602	-2 299	-2 090	1 044	-1 130	
	011	65	-511	-523	-2 155	-198	1 116		65	-1 342	380	-2 155	-198	-1 481	
	012	-55	-230	1 860	-547	749	-1 723		-55	3 752	-1 552	-547	749	3 471	
Trave 35-36	001	-2 493	-1 175	18 590	1 770	20 345	543		-2 493	1 300	11 792	1 770	-15 863	543	
	002	-1 104	-981	4 065	738	3 265	416		-1 104	912	447	738	-832	416	
	003	4	27	-247	-160	-103	-14		4	-38	224	-160	-103	-14	
	004	621	-154	715	1 826	118	71		621	170	176	1 826	118	71	
	005	0	0	0	-1	0	0		0	0	0	-1	0	0	
	006	-26	-752	16	239	3	279		-26	518	0	239	3	279	
	007	-1 334	-110	3 857	-489	3 259	94		-1 334	319	266	-489	-838	94	
	008	-345	-744	932	111	781	288		-345	570	73	111	-201	288	
	009	-61	1 553	-1 904	4 264	-828	-2 461		-61	2 171	1 866	4 264	-828	2 732	
	010	-43	-1 086	2 211	-1 102	969	1 370		-43	-760	-2 201	-1 102	969	-1 227	
	011	103	-518	-381	-2 755	-175	1 111		103	-1 369	417	-2 755	-175	-1 485	
	012	-72	-7	1 559	240	688	-1 793		-72	3 652	-1 576	240	688	3 400	
Trave 36-39	001	-1 500	1 108	17 375	3 786	21 439	-592		-1 500	-1 588	6 299	3 786	-15 076	-592	
	002	-526	134	2 706	1 193	3 439	-98		-526	-311	-1 327	1 193	-866	-98	
	003	-47	-84	-276	-460	-186	25		-47	28	573	-460	-186	25	
	004	139	295	-968	1 166	-216	-127		139	-281	17	1 166	-216	-127	
	005	0	2	1	0	0	-1		0	-1	-1	0	0	-1	
	006	94	-1 039	77	-484	44	419		94	869	-125	-484	44	419	
	007	-684	1 285	3 294	1 291	3 626	-550		-684	-1 218	-1 596	1 291	-678	-550	
	008	-74	-679	856	-158	909	266		-74	533	-496	-158	-123	266	
	009	152	630	-2 002	3 344	-835	-2 123		152	2 786	1 801	3 344	-835	3 070	
	010	-31	-488	2 208	319	953	1 046		-31	-1 635	-2 134	319	953	-1 550	
	011	-121	-178	-295	-3 379	-158	1 090		-121	-1 126	423	-3 379	-158	-1 506	
	012	138	-223	1 461	1 748	668	-1 900		138	2 950	-1 583	1 748	668	3 293	
Trave 39-40	001	3 660	-2 419	10 183	4 390	15 034	1 333		3 660	3 652	27 666	4 390	-21 193	1 333	
	002	1 433	-710	89	1 517	984	435		1 433	1 271	6 925	1 517	-3 126	435	
	003	-305	-110	493	-448	298	79		-305	249	-865	-448	298	79	
	004	-778	-253	-410	1 448	284	137		-778	369	-1 703	1 448	284	137	
	005	0	0	2	2	1	0		0	0	-2	2	1	0	
	006	11	306	98	-385	42	-97		11	-136	-93	-385	42	-97	
	007	1 918	-856	-66	1 475	630	430		1 918	1 101	8 386	1 475	-3 481	430	
	008	474	81	68	-30	187	14		474	146	1 932	-30	-799	14	
	009	-119	1 300	-2 050	2 973	-919	-2 466		-119	1 897	2 135	2 973	-919	2 728	
	010	-16	-1 660	2 149	1 400	1 015	1 792		-16	588	-2 477	1 400	1 015	-805	
	011	135	355	-189	-4 193	-137	678		135	-2 472	436	-4 193	-137	-1 919	
	012	-119	68	1 407	4 406	696	-1 625		-119	4 494	-1 763	4 406	696	3 568	
Trave 40-41	001	379	-372	30 194	11 936	34 749	30		379	-207	8 918	11 936	-29 258	30	
	002	323	-162	6 277	3 838	8 180	11		323	-102	1 863	3 838	-7 791	11	
	003	-13	449	-137	53	-107	-140		-13	-316	449	53	-107	-140	
	004	89	-128	613	2 659	-477	65		89	226	3 229	2 659	-477	65	
	005	0	0	-4	0	-1	0		0	0	1	0	-1	0	
	006	20	57	85	-97	30	-19		20	-45	-82	-97	30	-19	
	007	323	-456	5 806	2 157	8 478	90		323	37	-242	2 157	-7 493	90	
	008	91	-24	1 457	423	2 058	-6		91	-58	-124	423	-1 774	-6	
	009	158	-1 198	-1 201	653	-446	424		158	1 128	1 244	653	-446	424	
	010	-24	-824	1 544	330	512	243		-24	508	-1 260	330	512	243	
	011	-132	1 989	-419	-935	-94	-657		-132	-1 611	97	-935	-94	-657	
	012	34	-2 032	1 216	963	354	682		34	1 707	-724	963	354	682	
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 37-38</b>													
Trave 37-38	001	199	588	52 060	26 505	59 955	-232		199	-878	55 489	26 505	-63 357	-232	
	002	203	391	21 337	10 847	24 482	-130		203	-428	23 738	10 847	-26 671	-130	
	003	162	1 035	86	712	-53	-289		162	-786	423	712	-53	-289	
	004	326	235	379	3 260	-249	-75		326	-239	1 947	3 260	-249	-75	
	005	0	2	-2	-1	-1	-1		0	-2	1	-1	-1	-1	
	006	10	140	-33	10	-12	-33		10	-68	43	10	-12	-33	
	007	28	-500	20 950	9 006	24 582	117		28	237	22 720	9 006	-26 571	117	
	008	17	86	4 996	2 162	5 888	-24		17	-65	5 492	2 162	-6 388	-24	
	009	101	-5 108	-784	-840	-236	1 337		101	3 328	702	-840	-236	1 337	
	010	-31	-371	278	3 684	43	221		-31	1 023	4	3 684	43	221	
	011	-68	5 411	474	-2 824	181	-1 539		-68	-4 302	-670	-2 824	181	-1 539	
	012	92	-6 213	-303	4 924	-154	1 808		92	5 199	670	4 924	-154	1 808	
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>													
Trave 1-9	001	-3 975	5 157	7 458	7 274	13 506	-2 262		-3 975	-4 456	13 275	7 274	-16 244	-2 262	
	002	-4 875	5 441	1 829	3 983	708	-2 396		-4 875	-4 741	-1 181	3 983	708	-2 396	
	003	-109	116	87	61	41	-38		-109	-44	-85	61	41	-38	
	004	277	606	3 191	3 880	1 247	-235		277	-392	-2 110	3 880	1 247	-235	
	005	0	0	2	-1	1	0		0	1	-3	-1	1	0	
	006	-3 490	3 589	629	1 282	292	-1 642		-3 490	-3 390	-614	1 282	292	-1 642	
	007	-686	845	-414	89	-173	-314		-686	-489	320	89	-173	-314	
	008	-3 512	3 643	511	1 252	242	-1 650		-3 512	-3 368	-519	1 252	242	-1 650	
	009	-878	2 511	2 898	694	1 259	-3 074		-878	-420	-2 453	694	1 259	1 695	
	010	587	-2 580	-1 272	-2 295	-536	1 890		587	378	1 006	-2 295	-536	-498	
	011	289	34	-1 699	1 549	-754	1 198		289	51	1 507	1 608	-754	-1 190	
	012	520	-3 771	1 713	-1 688	727	2 226		520	614	-1 375	-1 747	727	-163	
Trave 9-18	001	-41	-3 729	11 453	5 565	15 353	-44		-41	-3 921	11 662	5 565	-15 447	-44	
	002	0	-3 539	-131	3 841	57	-27		0	-3 659	-383	3 841	57	-27	
	003	-29	-76	40	109	22	-15		-29	-142	-54	109	22	-15	
	004	-5	-178	-309	3 539	21	2		-5	-170	-400	3 539	21	2	
	005	0	1	1	1	1	0		0	0	-1	1	1	0	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	-4	-2 363	293	1 672	182	-19	-4	-2 445	-510	1 672	182	-19
	007	27	-586	-359	-132	-183	-1	27	-589	447	-132	-183	-1
	008	0	-2 409	197	1 577	132	-19	0	-2 492	-385	1 577	132	-19
	009	35	134	2 919	2 934	1 315	-2 543	35	-96	-2 867	2 934	1 315	2 438
	010	46	-24	-701	-2 926	-341	1 333	46	360	801	-2 926	-341	-1 158
	011	-83	-108	-2 303	-57	-1 009	1 211	-83	-259	2 138	5	-1 009	-1 280
	012	50	49	2 191	-252	953	1 363	50	567	-2 001	-314	953	-1 127
Trave 18-26	001	3 912	-5 210	15 043	5 991	17 591	3 174	3 912	8 437	4 114	5 991	-12 508	3 174
	002	4 766	-5 190	-168	3 737	-15	3 052	4 766	7 933	-104	3 737	-15	3 052
	003	139	-135	3	141	5	69	139	161	-18	141	5	69
	004	-270	-360	-929	3 356	-374	196	-270	482	678	3 356	-374	196
	005	0	0	3	2	2	0	0	-1	-5	2	2	0
	006	3 539	-3 727	144	1 774	133	2 158	3 539	5 553	-427	1 774	133	2 158
	007	505	-494	137	-281	40	337	505	954	-33	-281	40	337
	008	3 520	-3 702	172	1 640	138	2 156	3 520	5 569	-420	1 640	138	2 156
	009	791	-904	2 395	5 077	1 298	-889	791	5 682	-3 188	5 077	1 298	3 952
	010	-517	610	-201	-3 453	-121	516	-517	-2 376	320	-3 453	-121	-1 905
	011	-267	298	-2 304	-1 668	-1 236	382	-267	-3 264	3 012	-1 607	-1 236	-2 039
	012	-476	764	2 269	1 224	1 204	742	-476	-1 250	-2 909	1 163	1 204	-1 679
Trave 26-33	001	744	5 090	-3 524	1 091	-5 771	-4 624	744	1 980	1 943	1 091	-10 481	-4 624
	002	1 252	4 015	-1 410	702	-2 417	-2 264	1 252	2 492	307	702	-2 687	-2 264
	003	-1	0	-21	100	5	205	-1	138	-24	100	5	205
	004	236	360	-3 084	812	-5 023	-298	236	159	295	812	-5 023	-298
	005	1	0	-8	1	-12	0	1	0	0	1	-12	0
	006	872	2 406	329	608	433	-497	872	2 072	38	608	433	-497
	007	130	850	-269	-356	-377	-1 340	130	-52	75	-356	-646	-1 340
	008	867	2 516	249	501	323	-794	867	1 982	54	501	259	-794
	009	-164	3 060	-605	5 637	-624	1 807	-164	4 431	-185	5 637	-624	2 269
	010	194	-1 173	-4	-3 172	366	-1 540	194	-2 287	-250	-3 172	366	-1 772
	011	63	-1 823	663	-2 506	324	-408	63	-2 175	445	-2 500	324	-639
	012	188	479	-379	3 286	-687	-189	188	273	83	3 280	-687	-421
Piano copertura													
Travata: Trave 5-13-22-30-39													
Trave 5-13	001	-3 648	-2 227	7 319	10 038	13 644	1 042	-3 648	2 306	14 191	10 038	-16 803	1 042
	002	-925	-1 727	2 999	4 907	1 745	843	-925	1 941	-814	4 907	66	843
	003	-83	545	-824	-164	-293	-267	-83	-615	452	-164	-293	-267
	004	212	-792	6 973	7 234	2 625	326	212	625	-4 445	7 234	2 625	326
	005	0	-1	5	0	3	0	0	1	-6	0	3	0
	006	994	-578	834	-49	338	349	994	941	-635	-49	338	349
	007	-2 261	-903	546	2 097	865	396	-2 261	818	565	2 097	-815	396
	008	442	-794	798	434	481	437	442	1 108	-387	434	78	437
	009	-642	2 432	3 080	-1 588	1 111	-1 089	-642	-2 304	-1 752	-1 588	1 111	-1 089
	010	417	-1 868	-62	-3 726	34	865	417	1 892	-208	-3 726	34	865
	011	223	-548	-3 028	5 300	-1 149	218	223	400	1 967	5 300	-1 149	218
	012	308	66	3 762	-1 593	1 395	-34	308	-81	-2 305	-1 593	1 395	-34
Trave 13-22	001	-246	1 904	12 055	11 140	16 539	-821	-246	-1 875	10 037	11 140	-15 661	-821
	002	102	744	-324	5 257	918	-318	102	-720	-592	5 257	-802	-318
	003	-190	397	111	328	68	-184	-190	-447	-202	328	68	-184
	004	64	69	-2 795	6 664	-1 008	-8	64	32	1 840	6 664	-1 008	-8
	005	0	-1	-4	0	-1	0	0	1	3	0	-1	0
	006	31	329	55	19	93	-137	31	-303	-374	19	93	-137
	007	173	37	190	2 450	1 017	-24	173	-72	-533	2 450	-703	-24
	008	51	340	153	595	368	-144	51	-321	-591	595	-45	-144
	009	42	1 674	2 455	2 316	1 003	-776	42	-1 896	-2 161	2 316	1 003	-776
	010	23	-1 596	385	-5 264	172	732	23	1 771	-405	-5 264	172	732
	011	-66	-60	-2 848	2 940	-1 179	37	-66	110	2 576	2 940	-1 179	37
	012	33	369	2 654	638	1 115	-103	33	-104	-2 477	638	1 115	-103
Trave 22-30	001	4 418	1 895	8 762	14 169	10 399	-674	4 418	-1 204	34 986	14 169	-21 801	-674
	002	1 104	1 980	-1 769	6 752	-2 157	-796	1 104	-1 683	12 115	6 752	-3 937	-796
	003	35	-251	382	421	118	114	35	271	-162	421	118	114
	004	-208	334	1 756	5 938	1 296	-137	-208	-296	-4 207	5 938	1 296	-137
	005	0	-1	3	0	1	0	0	1	-3	0	1	0
	006	-1 014	1 596	-75	738	40	-702	-1 014	-1 633	-257	738	40	-702
	007	2 368	102	-2 853	3 344	-2 859	20	2 368	194	14 258	3 344	-4 639	20
	008	-392	1 531	-682	1 506	-631	-657	-392	-1 491	3 172	1 506	-1 059	-657
	009	509	1 246	2 196	5 348	1 075	-529	509	-1 187	-2 747	5 348	1 075	-529
	010	-405	206	75	-5 644	11	-22	-405	103	26	-5 644	11	-22
	011	-102	-1 400	-2 275	313	-1 087	529	-102	1 032	2 724	313	-1 087	529
	012	-406	3 258	2 105	4 264	1 040	-1 311	-406	-2 774	-2 681	4 264	1 040	-1 311
Trave 30-39	001	-259	360	55 250	18 384	70 457	-204	-259	-795	31 993	18 384	-58 224	-204
	002	-73	49	21 210	8 171	28 616	-69	-73	-340	13 676	8 171	-23 796	-69
	003	209	134	-557	218	-147	-47	209	-129	276	218	-147	-47
	004	143	-124	-4 391	8 267	-2 435	29	143	42	9 389	8 267	-2 435	29
	005	0	-1	-6	0	-1	0	0	1	3	0	-1	0
	006	-47	337	620	379	164	-146	-47	-488	-308	379	164	-146
	007	-182	-399	21 940	4 094	29 365	127	-182	320	10 167	4 094	-23 047	127
	008	-89	226	5 842	1 339	7 201	-109	-89	-389	2 148	1 339	-5 378	-109
	009	-34	1 331	1 829	7 570	614	-466	-34	-1 307	-1 645	7 570	614	-466
	010	32	-36	644	-5 313	305	-24	32	-170	-1 084	-5 313	305	-24
	011	-2	-1 270	-2 479	-2 250	-921	480	-2	1 445	2 731	-2 250	-921	480
	012	45	2 441	2 138	6 710	679	-940	45	-2 878	-1 707	6 710	679	-940
Piano copertura													
Travata: Trave 6-14-23-31-37-40													
Trave 6-14	001	-1 670	-776	40 832	22 697	70 955	994	-1 670	3 451	59 032	22 697	-78 116	994
	002	644	-1 075	13 345	8 675	22 088	934	644	2 896	17 626	8 675	-23 566	934
	003	-1 437	782	12 262	5 644	20 913	-388	-1 437	-867	15 216	5 644	-21 801	-388



**Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche**

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	198	1 324	2 263	6 193	571	-203	198	463	-165	6 193	571	-203
	005	0	-1	2	0	1	0	0	1	-3	0	1	0
	006	-20	-1 577	73	316	30	918	-20	2 323	-55	316	30	918
	007	1 957	-60	1 264	328	1 578	52	1 957	161	879	328	-1 362	52
	008	134	-1 518	3 030	1 722	5 252	898	134	2 300	4 269	1 722	-5 706	898
	009	-21	1 611	2 109	-4 572	961	-1 261	-21	-3 748	-1 976	-4 572	961	-1 261
	010	105	-5 326	-68	-5 171	2	2 258	105	4 269	-75	-5 171	2	2 258
	011	-85	3 727	-2 041	9 741	-963	-1 002	-85	-533	2 053	9 741	-963	-1 002
	012	66	-2 403	2 166	-4 341	981	849	66	1 206	-2 004	-4 341	981	849
Trave 14-23	001	2 695	2 225	59 594	21 404	78 917	-629	2 695	-542	45 896	21 404	-71 286	-629
	002	-92	1 075	18 280	8 509	24 219	-130	-92	501	13 553	8 509	-21 601	-130
	003	1 238	368	18 526	8 290	23 236	-221	1 238	-606	11 500	8 290	-19 574	-221
	004	141	-572	-2 695	3 147	-1 033	264	141	589	1 851	3 147	-1 033	264
	005	0	-2	0	3	0	1	0	2	0	3	0	1
	006	-14	1 169	98	380	45	-260	-14	26	-101	380	45	-260
	007	-1 336	-358	1 476	803	1 654	214	-1 336	584	821	803	-1 356	214
	008	-62	1 024	4 582	1 836	5 892	-189	-62	193	3 097	1 836	-5 105	-189
	009	34	4 562	2 133	-3 218	967	-2 198	34	-5 108	-2 121	-3 218	967	-2 198
	010	-18	-3 248	396	-3 705	181	1 808	-18	4 708	-399	-3 705	181	1 808
	011	-17	-1 274	-2 531	6 908	-1 148	376	-17	379	2 522	6 908	-1 148	376
	012	-11	284	2 264	-2 130	1 031	257	-11	1 416	-2 272	-2 130	1 031	257
Trave 23-31	001	-8 243	2 789	25 479	8 741	19 351	-1 665	-8 243	-4 705	9 273	8 741	-12 149	-1 665
	002	-3 674	3 539	6 994	4 275	4 135	-1 703	-3 674	-4 125	2 249	4 275	-2 095	-1 703
	003	-89	-1 102	4 720	4 833	1 529	397	-89	683	-2 161	4 833	1 529	397
	004	144	853	781	2 600	291	-397	144	-933	-530	2 600	291	-397
	005	0	0	1	5	0	0	0	0	-1	5	0	0
	006	38	2 680	118	-41	51	-1 134	38	-2 425	-109	-41	51	-1 134
	007	-3 829	739	2 379	1 650	2 691	-459	-3 829	-1 328	4 130	1 650	-3 539	-459
	008	-833	2 640	1 525	396	930	-1 160	-833	-2 578	668	396	-566	-1 160
	009	-54	1 763	1 816	-1 354	752	-521	-54	-584	-1 568	-1 354	752	-521
	010	2	1 386	297	-3 286	121	-607	2	-1 346	-249	-3 286	121	-607
	011	52	-3 047	-2 115	4 604	-874	1 087	52	1 846	1 819	4 604	-874	1 087
	012	0	6 667	1 866	-1 439	764	-2 502	0	-4 591	-1 570	-1 439	764	-2 502
Trave 31-37	001	-3 792	-4 948	18 599	12 597	33 736	2 729	-3 792	7 606	25 042	12 597	-36 538	2 729
	002	-1 542	-3 286	6 698	6 186	12 933	1 449	-1 542	3 380	9 093	6 186	-13 872	1 449
	003	407	-119	-2 084	4 668	-678	198	407	792	1 035	4 668	-678	198
	004	469	-830	475	2 921	307	379	469	915	-937	2 921	307	379
	005	0	-2	0	6	0	1	0	3	-2	6	0	1
	006	-14	-1 066	59	-104	23	221	-14	-47	-48	-104	23	221
	007	-1 964	-1 699	7 564	3 489	13 170	949	-1 964	2 664	8 869	3 489	-13 635	949
	008	-481	-1 428	1 747	789	3 145	450	-481	641	2 132	789	-3 288	450
	009	-107	3 823	1 307	61	560	-2 014	-107	-5 439	-1 269	61	560	-2 014
	010	34	-2 208	253	-3 203	103	1 284	34	3 700	-222	-3 203	103	1 284
	011	68	-1 623	-1 564	3 100	-665	726	68	1 716	1 495	3 100	-665	726
	012	-44	848	1 405	-725	615	-414	-44	-1 057	-1 422	-725	615	-414
Trave 37-40	001	19 714	6 722	13 750	5 075	19 385	-5 562	19 714	-3 873	2 691	5 075	-4 871	-5 562
	002	8 408	2 914	3 860	2 722	5 651	-2 228	8 408	-1 330	2 523	2 722	-2 764	-2 228
	003	-396	-218	-2 845	1 709	-3 061	202	-396	167	2 987	1 709	-3 061	202
	004	-1 339	623	-2 901	1 522	-3 171	-508	-1 339	-344	3 140	1 522	-3 171	-508
	005	0	1	-5	3	-6	0	0	1	5	3	-6	0
	006	8	-136	35	-81	61	184	8	215	-82	-81	61	184
	007	9 102	3 038	5 727	1 742	7 603	-2 392	9 102	-1 520	670	1 742	-811	-2 392
	008	2 194	576	1 442	365	1 900	-378	2 194	-145	85	365	-119	-378
	009	47	-803	720	2 641	926	-1 511	47	-3 681	-1 045	2 641	926	-1 511
	010	-33	3 925	162	-2 758	439	-2 381	-33	-611	-674	-2 758	439	-2 381
	011	-12	-3 080	-878	94	-1 358	3 850	-12	4 254	1 708	94	-1 358	3 850
	012	71	4 293	604	2 326	726	-5 630	71	-6 432	-780	2 326	726	-5 630
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	001	6 899	-2 496	31 717	24 836	72 143	1 111	6 899	2 227	44 870	24 836	-76 929	1 111
	002	1 809	-1 956	9 647	8 388	20 421	906	1 809	1 895	11 985	8 388	-21 033	906
	003	1 424	-133	9 087	5 642	20 676	49	1 424	74	10 341	5 642	-20 778	49
	004	-56	-2 026	1 686	4 056	389	723	-56	1 047	34	4 056	389	723
	005	0	0	0	-1	0	0	0	0	-2	-1	0	0
	006	296	-700	307	337	140	400	296	1 001	-289	337	140	400
	007	-115	-144	343	291	101	80	-115	196	-88	291	101	80
	008	633	-757	2 093	1 543	4 873	422	633	1 035	2 774	1 543	-5 077	422
	009	-218	4 089	517	-3 403	162	-1 619	-218	-2 790	-172	-3 403	162	-1 619
	010	215	1 458	2 018	-1 913	894	-347	215	-17	-1 781	-1 913	894	-347
	011	1	-5 538	-2 528	5 314	-1 054	1 962	1	2 800	1 949	5 314	-1 054	1 962
	012	173	1 864	2 988	-1 632	1 289	-582	173	-608	-2 492	-1 632	1 289	-582
Trave 16-17	001	-8 510	213	26 373	12 662	42 902	-110	-8 510	-5	7 980	12 662	-25 697	-110
	002	-1 228	587	6 892	5 096	11 606	-398	-1 228	-203	2 262	5 096	-7 404	-398
	003	-2 323	111	10 803	6 264	14 358	-388	-2 323	-659	714	6 264	-4 653	-388
	004	129	245	-5 667	-69	-4 063	9	129	262	2 394	-69	-4 063	9
	005	0	0	-1	-1	-2	0	0	0	2	-1	-2	0
	006	-15	380	34	724	203	-225	-15	-67	-368	724	203	-225
	007	907	103	764	845	534	-60	907	-17	-296	845	534	-60
	008	-318	356	2 367	1 498	3 514	-225	-318	-91	-188	1 498	-1 049	-225
	009	170	1 230	891	-3 794	586	-622	170	-3	-271	-3 794	586	-622
	010	-305	-2 531	1 193	408	785	1 650	-305	743	-365	408	785	1 650
	011	132	1 315	-2 076	3 386	-1 367	-1 034	132	-736	636	3 386	-1 367	-1 034
	012	-278	-1 450	2 014	1 100	1 322	1 107	-278	747	-610	1 100	1 322	1 107
Trave 17-25	001	-1 865	512	3 708	10 678	29 225	-428	-1 865	-360	13 973	10 678	-38 805	-428
	002	195	-17	1 116	4 477	8 630	113	195	213	2 787	4 477	-10 106	113



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	-1 071	-394	-1 463	5 311	8 076	367	-1 071	355	1 337	5 311	-10 659	367
	004	-238	242	1 832	-740	277	-91	-238	57	1 267	-740	277	-91
	005	0	0	3	0	4	1	0	1	-4	0	4	1
	006	-210	-39	-404	729	-245	139	-210	244	96	729	-245	139
	007	1 653	-12	586	1 259	208	-92	1 653	-200	163	1 259	208	-92
	008	-6	-34	-375	1 460	1 623	116	-6	202	939	1 460	-2 873	116
	009	384	-491	561	-3 025	838	-866	384	-1 298	-1 148	-3 025	838	74
	010	-239	1 192	583	771	790	563	-239	422	-1 027	771	790	-1 319
	011	-145	-699	-1 136	2 262	-1 619	297	-145	865	2 164	2 262	-1 619	1 237
	012	-178	1 078	995	2 028	1 428	204	-178	-423	-1 916	2 028	1 428	-1 677
Trave 25-32	001	9 158	-1 200	25 079	15 071	20 693	551	9 158	1 309	9 808	15 071	-15 503	551
	002	3 785	391	6 350	5 998	3 013	-149	3 785	-288	-21	5 998	-1 078	-149
	003	99	-389	5 983	8 143	2 172	161	99	343	-3 909	8 143	2 172	161
	004	-60	190	-16	-1 398	-232	-117	-60	-341	1 041	-1 398	-232	-117
	005	0	0	-1	3	0	0	0	0	-1	3	0	0
	006	-190	948	-3	618	-12	-400	-190	-874	51	618	-12	-400
	007	4 040	-573	2 430	2 578	1 862	275	4 040	680	1 301	2 578	-2 229	275
	008	767	763	946	1 112	487	-312	767	-658	490	1 112	-494	-312
	009	9	1 619	1 339	-1 850	561	-1 480	9	792	-1 215	-1 850	561	1 116
	010	-90	-1 517	1 107	768	471	2 418	-90	-2 341	-1 038	768	471	-2 779
	011	80	-66	-2 435	1 092	-1 027	-951	80	1 517	2 243	1 092	-1 027	1 646
	012	-149	43	2 096	2 321	879	1 890	-149	-3 185	-1 908	2 321	879	-3 307
Trave 32-38	001	-1 543	281	1 382	14 583	13 226	-62	-1 543	-2	20 816	14 583	-23 278	-62
	002	-727	-198	-3 570	5 646	-38	60	-727	75	4 544	5 646	-4 342	60
	003	-4	-264	-5 553	7 188	-2 192	181	-4	559	4 433	7 188	-2 192	181
	004	-834	-505	2 099	-862	977	235	-834	567	-2 352	-862	977	235
	005	0	-1	-1	4	0	0	0	1	0	4	0	0
	006	-16	-292	-143	208	-57	65	-16	3	117	208	-57	65
	007	-317	509	-1 979	2 755	532	-219	-317	-489	3 539	2 755	-3 772	-219
	008	-92	-177	-556	741	95	21	-92	-79	923	741	-939	21
	009	-56	3 096	1 246	50	572	-2 529	-56	-2 510	-1 361	50	572	67
	010	-21	-3 055	948	-193	463	3 240	-21	-131	-1 162	-193	463	-1 957
	011	72	-35	-2 185	149	-1 032	-717	72	2 614	2 515	149	-1 032	1 880
	012	-88	-1 337	1 816	1 667	882	2 175	-88	-3 266	-2 202	1 667	882	-3 022
Trave 38-41	001	-9 595	-752	1 555	4 116	10 674	380	-9 595	510	7 074	4 116	-14 803	380
	002	-4 501	-316	-3 436	1 466	-863	155	-4 501	199	2 757	1 466	-3 348	155
	003	252	-153	-4 098	1 159	-2 108	109	252	210	2 900	1 159	-2 108	109
	004	566	358	220	214	115	-150	566	-141	-163	214	115	-150
	005	0	0	-5	1	-2	0	0	1	3	1	-2	0
	006	22	-75	-131	92	-88	42	22	63	161	92	-88	42
	007	-4 835	-267	-1 779	780	12	87	-4 835	23	1 510	780	-2 473	87
	008	-1 141	-150	-499	233	-48	70	-1 141	83	459	233	-644	70
	009	7	846	1 096	328	719	-465	7	-696	-1 291	328	719	-465
	010	200	256	547	-453	448	-246	200	-561	-942	-453	448	-246
	011	-201	-1 082	-1 625	125	-1 156	699	-201	1 239	2 212	125	-1 156	699
	012	314	1 035	1 232	434	856	-716	314	-1 343	-1 608	434	856	-716
Piano copertura													
Trave 27-34					Travata: Trave 27-34								
	001	-436	-89	11 301	-1 844	15 008	283	-436	443	-4 545	-1 844	1 844	283
	002	-115	-489	6 134	-1 493	5 753	882	-115	1 170	-2 209	-1 493	3 138	882
	003	10	-216	20	18	28	216	10	191	-32	18	28	216
	004	-78	463	-2 706	358	-2 146	-464	-78	-409	1 329	358	-2 146	-464
	005	0	2	-8	1	-7	-2	0	-2	4	1	-7	-2
	006	60	-881	5 250	-1 362	3 751	1 205	60	1 385	-1 804	-1 362	3 751	1 205
	007	-114	527	-121	304	1 168	-497	-114	-407	159	304	-1 447	-497
	008	30	-727	5 012	-1 233	3 882	1 046	30	1 240	-1 695	-1 233	3 255	1 046
	009	-139	-1 630	6 278	4 822	4 933	1 511	-139	1 213	-3 000	4 822	4 933	1 511
	010	-14	1 746	-769	-3 644	-473	-1 526	-14	-1 124	120	-3 644	-473	-1 526
	011	147	-29	-5 565	-1 184	-4 511	-81	147	-182	2 918	-1 184	-4 511	-81
	012	-79	4 260	5 540	4 468	4 217	-4 089	-79	-3 429	-2 391	4 468	4 217	-4 089
Piano copertura													
Trave 28-35					Travata: Trave 28-35								
	001	-322	1 707	21 735	1 975	30 236	-944	-322	-1 255	676	1 975	-16 808	-944
	002	-126	1 244	10 755	-284	12 701	-693	-126	-929	-1 044	-284	-5 160	-693
	003	9	-114	-22	0	-8	73	9	114	3	0	-8	73
	004	37	778	-2 118	998	-1 221	-422	37	-546	1 713	998	-1 221	-422
	005	0	1	-5	1	-3	-1	0	-1	3	1	-3	-1
	006	-11	699	4 929	-1 883	2 386	-381	-11	-495	-2 555	-1 883	2 386	-381
	007	-131	278	4 885	1 847	9 881	-189	-131	-313	1 931	1 847	-7 979	-189
	008	-42	730	5 905	-1 364	4 663	-405	-42	-541	-1 991	-1 364	376	-405
	009	-104	623	6 576	4 879	3 409	-372	-104	-545	-4 117	4 879	3 409	-372
	010	-32	685	-494	-3 614	-182	-374	-32	-487	77	-3 614	-182	-374
	011	136	-1 218	-6 097	-1 272	-3 234	685	136	932	4 047	-1 272	-3 234	685
	012	-123	4 170	6 478	4 527	3 305	-2 556	-123	-3 847	-3 889	4 527	3 305	-2 556
Piano copertura													
Trave 29-36					Travata: Trave 29-36								
	001	-713	1 130	45 871	14 256	56 550	-328	-713	-309	20 352	14 256	-41 160	-328
	002	-343	830	21 321	5 594	25 092	-374	-343	-813	8 127	5 594	-17 039	-374
	003	-9	20	-39	-13	-11	-11	-9	-30	10	-13	-11	-11
	004	225	-220	-2 445	3 796	-1 349	80	225	133	3 481	3 796	-1 349	80
	005	0	-1	-4	1	-1	1	0	1	2	1	-1	1
	006	-35	1 264	3 301	-1 317	1 176	-639	-35	-1 544	-1 864	-1 317	1 176	-639
	007	-408	-502	17 810	5 698	24 029	321	-408	910	9 286	5 698	-18 102	321
	008	-131	1 081	7 445	106	6 896	-531	-131	-1 250	438	106	-3 215	-531
	009	-46	1 553	5 422	4 920	2 071	-703	-46	-1 537	-3 676	4 920	2 071	-703
	010	-32	134	33	-3 517	68	27	-32	251	-267	-3 517	68	27
	011	76	-1 613	-5 462	-1 404	-2 142	641	76	1 205	3 946	-1 404	-2 142	641



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	012	-55	4 411	5 584	4 962	2 111	-1 896	-55	-3 919	-3 691	4 962	2 111	-1 896	
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Piano copertura</b>												
Trave Legno 47a-26	001	107	-69	-3 167	1 522	-1 392	378	107	253	-1 585	1 522	-2 331	378	
	002	153	-513	-2 178	344	-1 482	895	153	248	-892	344	-1 551	895	
	003	-1	7	-5	23	0	7	-1	13	-5	23	0	7	
	004	1	10	-64	288	-26	-29	1	-14	-42	288	-26	-29	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	006	130	-454	-1 850	270	-1 221	719	130	157	-790	270	-1 278	719	
	007	-4	22	54	-45	5	43	-4	58	50	-45	5	43	
	008	124	-430	-1 763	250	-1 170	700	124	165	-746	250	-1 226	700	
	009	9	419	-297	674	54	-448	9	38	-342	674	54	-448	
	010	-4	-180	67	-233	0	193	-4	-15	66	-233	0	193	
	011	-5	-239	236	-457	-56	256	-5	-22	283	-457	-56	256	
	012	-4	-130	-214	231	52	177	-4	20	-258	231	52	177	
Trave Legno 11a-9	001	-14	-564	1 479	582	-4 706	576	-14	-68	5 947	582	-5 658	576	
	002	575	-425	880	-78	-3 644	1 747	575	1 081	4 050	-78	-3 715	1 747	
	003	1	-23	-2	13	0	4	1	-20	-2	13	0	4	
	004	-37	46	-45	-276	62	-42	-37	10	-98	-276	62	-42	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	006	470	-169	743	99	-3 054	1 437	470	1 070	3 400	99	-3 113	1 437	
	007	20	-233	-35	44	0	29	20	-208	-36	44	0	29	
	008	454	-217	705	106	-2 930	1 385	454	978	3 254	106	-2 987	1 385	
	009	-591	-183	173	33	9	-931	-591	-986	165	33	9	-931	
	010	287	94	-33	-54	-6	437	287	471	-28	-54	-6	437	
	011	303	89	-144	23	-2	493	303	514	-142	23	-2	493	
	012	272	79	160	-291	15	390	272	415	147	-291	15	390	
Trave Legno 29a-18	001	422	-945	-408	758	-3 143	1 479	422	461	3 076	758	-4 192	1 479	
	002	667	-839	-828	230	-2 639	2 285	667	1 332	1 714	230	-2 718	2 285	
	003	30	-57	-6	24	0	42	30	-16	-6	24	0	42	
	004	-62	22	-188	326	-37	-128	-62	-100	-152	326	-37	-128	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	006	475	-513	-655	150	-2 186	1 666	475	1 069	1 451	150	-2 252	1 666	
	007	101	-199	52	-32	-13	322	101	106	65	-32	-13	322	
	008	481	-542	-616	137	-2 102	1 675	481	1 049	1 408	137	-2 165	1 675	
	009	-274	-253	18	356	-22	-689	-274	-907	39	356	-22	-689	
	010	140	195	49	-216	0	314	140	494	49	-216	0	314	
	011	134	58	-72	-142	23	375	134	414	-93	-142	23	375	
	012	164	221	88	-109	-29	319	164	524	116	-109	-29	319	
Trave Legno 18a-13	001	-3 048	-10	-147	-1 313	3 363	3	-3 048	6	-240	-1 313	-3 369	3	
	002	-2 342	-10	14	-72	1 923	3	-2 342	6	-611	-72	-1 778	3	
	003	2	-1	-1	25	-1	0	2	0	4	25	-1	0	
	004	45	1	12	72	7	0	45	-1	-20	72	7	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-2 008	-8	13	143	1 607	3	-2 008	5	-531	143	-1 476	3	
	007	53	-1	-5	-312	-8	0	53	1	33	-312	-8	0	
	008	-1 916	-8	11	71	1 542	3	-1 916	4	-502	71	-1 420	3	
	009	-121	-5	6	478	16	2	-121	4	-72	478	16	2	
	010	4	3	-3	-181	-8	-1	4	-3	33	-181	-8	-1	
	011	117	2	-2	-296	-9	-1	117	-1	39	-296	-9	-1	
	012	-116	1	-5	-163	-8	0	-116	0	32	-163	-8	0	
Trave Legno 12a-16a	001	-1 810	-1 145	-24 560	6 544	10 945	2 326	-1 810	1 558	-36 536	6 544	9 662	2 326	
	002	-2 276	-1 316	-18 974	7 487	6 786	3 520	-2 276	2 775	-26 758	7 487	6 619	3 520	
	003	-1	-12	1	-19	0	-15	-1	-30	2	-19	0	-15	
	004	-8	10	90	3 102	0	29	-8	44	90	3 102	0	29	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	006	-1 907	-958	-15 776	5 765	5 699	3 014	-1 907	2 545	-22 314	5 765	5 559	3 014	
	007	16	-166	-47	-457	-38	-109	16	-292	-3	-457	-38	-109	
	008	-1 826	-958	-15 154	5 424	5 464	2 866	-1 826	2 373	-21 422	5 424	5 330	2 866	
	009	-144	-292	347	-1 069	227	126	-144	-146	83	-1 069	227	126	
	010	64	145	-82	-1 330	-41	-36	64	103	-35	-1 330	-41	-36	
	011	80	148	-268	2 413	-188	-91	80	43	-49	2 413	-188	-91	
	012	42	143	357	-10	187	-44	42	92	139	-10	187	-44	
Trave Legno 9-16a	001	3 147	-5	-253	-844	3 327	2	3 147	3	-130	-844	-3 334	2	
	002	2 394	-4	-621	367	1 752	1	2 394	1	27	367	-1 909	1	
	003	-1	0	4	25	1	0	-1	0	0	25	1	0	
	004	-31	0	-13	59	-4	0	-31	0	5	59	-4	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	2 022	-1	-534	391	1 456	0	2 022	-2	21	391	-1 594	0	
	007	-9	-2	26	-157	6	1	-9	2	-1	-157	6	1	
	008	1 939	-2	-507	342	1 401	0	1 939	-1	20	342	-1 530	0	
	009	99	-1	-76	751	-20	0	99	0	19	751	-20	0	
	010	-11	3	33	-333	9	-1	-11	-3	-10	-333	9	-1	
	011	-89	-2	43	-417	11	1	-89	2	-9	-417	11	1	
	012	88	6	31	-280	9	-3	88	-6	-11	-280	9	-3	
Trave Legno 13a-17a	001	-106	-565	-24 487	6 513	11 129	-129	-106	-715	-36 677	6 513	9 846	-129	
	002	-72	-450	-18 799	7 299	6 902	-122	-72	-591	-26 718	7 299	6 734	-122	
	003	-7	-17	-2	-6	-1	-1	-7	-18	-1	-6	-1	-1	
	004	0	18	68	2 997	-12	3	0	22	82	2 997	-12	3	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-34	-216	-15 577	5 789	5 828	-78	-34	-307	-22 264	5 789	5 688	-78	
	007	-27	-196	-99	-709	-72	-29	-27	-230	-15	-709	-72	-29	
	008	-39	-253	-14 976	5 387	5 579	-81	-39	-347	-21 378	5 387	5 445	-81	
	009	-37	-238	477	-212	260	-68	-37	-316	174	-212	260	-68	
	010	22	125	-89	-1 708	-32	42	22	173	-53	-1 708	-32	42	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 16a-17a	011	15	113	-389	1 922	-229	26	15	143	-122	1 922	-229	26
	012	26	105	483	-276	255	44	26	156	186	-276	255	44
	001	219	-4	-150	3 473	3 448	2	219	6	29	3 473	-3 520	2
	002	183	-2	-229	6 848	1 822	1	183	5	15	6 848	-1 919	1
	003	-1	0	0	3	0	0	-1	0	1	3	0	0
	004	-1	0	-1	119	0	0	-1	0	0	119	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	168	0	-190	5 932	1 518	0	168	2	8	5 932	-1 598	0
	007	-16	-2	0	-352	-1	1	-16	2	5	-352	-1	1
	008	158	0	-182	5 614	1 459	1	158	3	9	5 614	-1 535	1
	009	21	-2	-18	1 028	-5	1	21	2	5	1 028	-5	1
	010	3	3	9	-439	2	-1	3	-3	-3	-439	2	-1
	011	-23	-1	9	-587	2	0	-23	1	-2	-587	2	0
	012	32	4	8	-416	2	-2	32	-4	-4	-416	2	-2
Trave Legno 14a-18a	001	1 618	27	-24 766	5 218	10 842	-2 584	1 618	-2 977	-36 622	5 218	9 559	-2 584
	002	2 142	435	-19 120	7 310	6 757	-3 775	2 142	-3 952	-26 870	7 310	6 589	-3 775
	003	-13	-23	-6	58	-5	10	-13	-11	1	58	-5	10
	004	9	37	58	2 759	-1	-34	9	-3	60	2 759	-1	-34
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	1 841	534	-15 835	6 665	5 739	-3 175	1 841	-3 156	-22 419	6 665	5 599	-3 175
	007	-67	-218	-111	-1 709	-117	49	-67	-162	25	-1 709	-117	49
	008	1 751	461	-15 226	5 991	5 483	-3 034	1 751	-3 066	-21 517	5 991	5 349	-3 034
	009	79	-185	446	-121	286	-256	79	-483	113	-121	286	-256
	010	-27	104	-55	-1 987	-18	125	-27	249	-34	-1 987	-18	125
	011	-51	81	-392	2 112	-268	132	-51	234	-80	2 112	-268	132
	012	12	52	492	-124	276	156	12	233	172	-124	276	156
Trave Legno 17a-18a	001	-277	-8	0	3 321	3 507	3	-277	9	-118	3 321	-3 460	3
	002	-194	-6	-4	6 707	1 912	3	-194	9	-208	6 707	-1 830	3
	003	-2	0	-1	6	-1	0	-2	0	2	6	-1	0
	004	13	0	1	128	1	0	13	0	-3	128	1	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-152	-3	1	5 852	1 595	2	-152	6	-182	5 852	-1 521	2
	007	-16	-2	-5	-403	-3	1	-16	2	11	-403	-3	1
	008	-150	-4	0	5 526	1 531	2	-150	6	-172	5 526	-1 463	2
	009	0	-3	-5	938	0	1	0	3	-7	938	0	1
	010	7	3	3	-396	0	-1	7	-3	2	-396	0	-1
	011	-7	0	2	-541	-1	0	-7	0	5	-541	-1	0
	012	2	3	3	-391	0	-1	2	-3	1	-391	0	-1
Trave Legno 36a-22	001	4 145	6	16	-1 582	3 443	-2	4 145	-5	-323	-1 582	-3 349	-2
	002	3 122	4	195	209	2 034	-1	3 122	-3	-682	209	-1 788	-1
	003	4	0	-3	-149	-2	0	4	0	7	-149	-2	0
	004	-19	0	13	169	7	0	-19	0	-21	169	7	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	2 618	0	167	449	1 701	0	2 618	0	-590	449	-1 485	0
	007	-25	3	-9	-297	-8	-1	-25	-3	31	-297	-8	-1
	008	2 507	1	158	351	1 631	0	2 507	-1	-559	351	-1 428	0
	009	-3	1	-1	241	13	0	-3	0	-61	241	13	0
	010	2	0	-2	-56	-6	0	2	0	28	-56	-6	0
	011	1	0	3	-185	-6	0	1	0	33	-185	-6	0
	012	-12	-3	-9	-100	-10	1	-12	3	36	-100	-10	1
Trave Legno 30a-34a	001	-663	-981	-28 093	6 544	-8 320	928	-663	179	-16 831	6 544	-9 700	928
	002	-722	-956	-21 928	7 488	-7 871	1 562	-722	996	-11 968	7 488	-8 054	1 562
	003	-14	-42	0	-19	0	-25	-14	-72	0	-19	0	-25
	004	15	9	75	3 102	-4	40	15	59	80	3 102	-4	40
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-564	-651	-18 431	5 765	-6 518	1 355	-564	1 042	-10 183	5 765	-6 671	1 355
	007	-44	-154	120	-457	-31	-66	-44	-236	159	-457	-31	-66
	008	-553	-664	-17 665	5 425	-6 263	1 283	-553	941	-9 739	5 425	-6 410	1 283
	009	-89	-322	-634	-1 068	212	78	-89	-225	-898	-1 068	212	78
	010	45	219	80	-1 330	-34	-23	45	191	122	-1 330	-34	-23
	011	43	104	558	2 412	-179	-55	43	35	782	2 412	-179	-55
	012	2	261	-532	-9	194	-54	2	192	-774	-9	194	-54
Trave Legno 18-34a	001	-4 201	10	-349	-463	3 298	-4	-4 201	-11	60	-463	-3 423	-4
	002	-3 152	8	-699	975	1 755	-4	-3 152	-9	227	975	-2 026	-4
	003	1	0	4	-53	1	0	1	0	1	-53	1	0
	004	34	0	-13	92	-4	0	34	0	4	92	-4	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-2 636	6	-598	850	1 460	-3	-2 636	-6	185	850	-1 691	-3
	007	3	1	24	-45	5	-1	3	-2	0	-45	5	-1
	008	-2 530	6	-568	802	1 404	-3	-2 530	-7	178	802	-1 623	-3
	009	13	6	-69	646	-19	-2	13	-6	23	646	-19	-2
	010	-12	-1	34	-327	10	1	-12	2	-15	-327	10	1
	011	-1	-4	35	-322	9	2	-1	4	-9	-322	9	2
	012	9	2	42	-389	13	-1	9	-1	-20	-389	13	-1
Trave Legno 31a-35a	001	-177	-725	-30 389	6 514	-8 417	-80	-177	-825	-19 005	6 514	-9 797	-80
	002	-107	-547	-23 714	7 301	-7 909	-23	-107	-576	-13 706	7 301	-8 093	-23
	003	-12	-49	4	-6	-1	-11	-12	-63	5	-6	-1	-11
	004	7	26	117	2 997	-13	10	7	38	134	2 997	-13	10
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-40	-289	-20 039	5 790	-6 515	5	-40	-284	-11 794	5 790	-6 668	5
	007	-55	-183	245	-709	-70	-22	-55	-211	333	-709	-70	-22
	008	-52	-324	-19 178	5 388	-6 270	-2	-52	-326	-11 244	5 388	-6 417	-2
	009	-57	-266	-762	-212	255	-3	-57	-271	-1 082	-212	255	-3
	010	34	196	54	-1 709	-29	15	34	214	91	-1 709	-29	15



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 34a-35a	011	23	72	710	1 922	-226	-11	23	58	994	1 922	-226	-11
	012	34	230	-747	-275	257	23	34	259	-1 068	-275	257	23
	001	-319	8	-256	1 085	3 453	-3	-319	-8	48	1 085	-3 575	-3
	002	-220	7	-362	3 755	1 854	-3	-220	-6	26	3 755	-2 009	-3
	003	0	0	-1	-104	-1	0	0	0	2	-104	-1	0
	004	6	-1	-1	158	0	0	6	1	-1	158	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-185	4	-298	3 300	1 548	-2	-185	-4	13	3 300	-1 672	-2
	007	1	1	-2	-202	-2	-1	1	-2	10	-202	-2	-1
	008	-177	5	-287	3 113	1 486	-2	-177	-4	15	3 113	-1 607	-2
	009	4	4	-28	671	-7	-1	4	-4	8	671	-7	-1
	010	-2	-1	14	-313	4	0	-2	1	-6	-313	4	0
Trave Legno 32a-36a	011	-2	-3	13	-362	3	1	-2	3	-2	-362	3	1
	012	1	0	13	-441	4	0	1	0	-9	-441	4	0
	001	318	-431	-27 752	5 218	-8 500	-1 129	318	-1 843	-16 264	5 218	-9 880	-1 129
	002	500	-110	-21 843	7 311	-7 977	-1 657	500	-2 180	-11 751	7 311	-8 160	-1 657
	003	-14	-55	15	58	-5	-4	-14	-60	21	58	-5	-4
	004	14	35	55	2 759	-7	-3	14	31	64	2 759	-7	-3
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	469	85	-18 569	6 666	-6 539	-1 383	469	-1 643	-10 294	6 666	-6 692	-1 383
	007	-62	-195	379	-1 710	-113	8	-62	-185	520	-1 710	-113	8
	008	435	33	-17 735	5 991	-6 304	-1 326	435	-1 625	-9 759	5 991	-6 450	-1 326
	009	-40	-193	-779	-121	270	-127	-40	-352	-1 117	-121	270	-127
	010	33	164	8	-1 987	-10	74	33	256	21	-1 987	-10	74
Trave Legno 35a-36a	011	8	30	772	2 111	-260	54	8	98	1 097	2 111	-260	54
	012	90	182	-775	-123	284	136	90	353	-1 130	-123	284	136
	001	292	7	-14	739	3 550	-2	292	-6	-194	739	-3 478	-2
	002	208	5	-11	3 533	1 994	-2	208	-4	-323	3 533	-1 869	-2
	003	0	0	-2	-132	-1	0	0	0	3	-132	-1	0
	004	1	0	2	175	1	0	1	0	-5	175	1	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	171	3	-1	3 194	1 666	-1	171	-2	-283	3 194	-1 553	-1
	007	2	2	-10	-282	-5	-1	2	-2	17	-282	-5	-1
	008	165	3	-3	2 990	1 599	-1	165	-2	-267	2 990	-1 493	-1
	009	0	3	-9	568	0	-1	0	-3	-9	568	0	-1
	010	2	-1	6	-238	1	0	2	1	1	-238	1	0
	011	-2	-2	3	-332	-1	1	-2	2	8	-332	-1	1
Trave Legno 4-5	012	3	-1	6	-365	2	0	3	1	-4	-365	2	0
	001	-85	358	4 772	-2 172	3 838	-110	-85	-148	533	-2 172	-1 995	-110
	002	38	618	2 879	-683	1 516	-183	38	-222	329	-683	-407	-183
	003	0	-32	-17	-175	-21	14	0	33	81	-175	-21	14
	004	113	127	191	-28	42	-49	113	-100	-1	-28	42	-49
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	90	366	2 199	427	1 320	-86	90	-28	-192	427	-281	-86
	007	-78	129	93	-982	-83	-60	-78	-148	473	-982	-83	-60
	008	67	383	2 137	126	1 244	-97	67	-62	-53	126	-292	-97
	009	258	-483	-274	-107	-45	189	258	386	-67	-107	-45	189
	010	-34	101	152	19	31	-56	-34	-155	9	19	31	-56
	011	-224	380	121	88	14	-133	-224	-230	58	88	14	-133
Trave Legno 2-3	012	275	-382	-53	69	-4	129	275	211	-35	69	-4	129
	001	23	-662	284	3 831	2 215	221	23	354	3 508	3 831	-3 617	221
	002	-11	-926	-2 149	6 952	6	302	-11	464	2 244	6 952	-1 917	302
	003	2	1	-72	-46	-27	0	2	0	54	-46	-27	0
	004	19	-18	-118	87	-45	10	19	30	88	87	-45	10
	005	0	0	-1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	006	-44	-711	-1 547	6 163	111	222	-44	308	1 625	6 163	-1 490	222
	007	36	-87	-241	-253	-101	39	36	93	223	-253	-101	39
	008	-33	-702	-1 551	5 838	79	221	-33	317	1 620	5 838	-1 457	221
	009	-65	24	-373	385	-136	-16	-65	-51	251	385	-136	-16
	010	-2	24	255	-200	93	-12	-2	-31	-174	-200	93	-12
	011	66	-49	119	-182	43	28	66	80	-78	-182	43	28
Trave Legno 3-4	012	-82	89	295	-73	113	-61	-82	-193	-225	-73	113	-61
	001	80	-34	2 108	2 866	2 917	-47	80	-250	2 106	2 866	-2 916	-47
	002	65	162	1 333	6 405	1 449	-168	65	-612	-908	6 405	-474	-168
	003	3	-6	-77	-141	-38	1	3	-3	100	-141	-38	1
	004	10	-25	7	-64	-5	19	10	64	31	-64	-5	19
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	31	222	1 369	6 086	1 354	-194	31	-671	-1 179	6 086	-246	-194
	007	29	-107	-290	-602	-158	63	29	184	438	-602	-158	63
	008	37	189	1 234	5 662	1 257	-172	37	-601	-1 013	5 662	-280	-172
	009	-9	-9	-247	247	-104	-15	-9	-77	234	247	-104	-15
	010	-20	82	161	-75	79	-25	-20	-34	-200	-75	79	-25
	011	28	-74	83	-170	25	40	28	111	-32	-170	25	40
Trave Legno 1-2	012	-21	96	79	83	51	-57	-21	-164	-157	83	51	-57
	001	2	-638	-866	825	1 457	273	2	606	5 628	825	-4 312	273
	002	-47	-735	-315	391	177	351	-47	864	3 208	391	-1 725	351
	003	-1	-15	-6	17	-7	5	-1	7	27	17	-7	5
	004	-66	-54	3	-75	36	20	-66	36	-159	-75	36	20
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	-2	1	0	0
	006	-66	-449	-311	429	173	231	-66	601	2 506	429	-1 411	231
	007	38	-147	-3	38	-24	55	38	102	107	38	-24	55
	008	-54	-465	-299	418	159	234	-54	600	2 433	418	-1 360	234
	009	-219	-173	-114	-229	-62	-3	-219	-186	168	-229	-62	-3
	010	54	194	65	101	34	-58	54	-70	-88	101	34	-58



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 51a-30	011	166	-16	49	129	29	58	166	250	-83	129	29	58
	012	-199	596	34	186	36	-248	-199	-532	-132	186	36	-248
	001	-91	1 129	-1 773	-4 058	-1 555	-1 010	-91	68	469	-4 058	-2 714	-1 010
	002	-127	1 331	-1 687	-1 839	-1 527	-1 287	-127	-21	-41	-1 839	-1 614	-1 287
	003	0	58	3	28	12	-53	0	2	-9	28	12	-53
	004	-2	-72	-88	528	79	74	-2	6	-171	528	79	74
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-108	897	-2 022	147	-1 226	-912	-108	-61	-699	147	-1 299	-912
	007	3	250	753	-2 154	-88	-193	3	48	845	-2 154	-88	-193
	008	-103	922	-1 759	-379	-1 198	-923	-103	-47	-468	-379	-1 267	-923
	009	-9	-66	-195	41	44	98	-9	37	-241	41	44	98
	010	3	18	17	-92	-14	-44	3	-28	32	-92	-14	-44
	011	6	47	178	53	-30	-54	6	-10	209	53	-30	-54
	012	3	10	-202	105	29	-94	3	-89	-232	105	29	-94
Trave Legno 33a-22	001	-496	-437	-625	-2 366	-3 277	-1 308	-496	-1 810	3 424	-2 366	-4 436	-1 308
	002	-706	-167	-878	-1 085	-2 793	-2 133	-706	-2 407	2 097	-1 085	-2 880	-2 133
	003	-56	-46	15	112	5	-66	-56	-115	10	112	5	-66
	004	53	10	49	231	-240	100	53	115	300	231	-240	100
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	006	-503	-28	-772	44	-2 227	-1 616	-503	-1 724	1 601	44	-2 300	-1 616
	007	-86	-112	-21	-1 187	-66	-198	-86	-319	49	-1 187	-66	-198
	008	-507	-56	-750	-223	-2 150	-1 601	-507	-1 737	1 541	-223	-2 220	-1 601
	009	286	-352	78	-252	-10	754	286	440	88	-252	-10	754
	010	-90	238	-29	-79	12	-295	-90	-72	-42	-79	12	-295
	011	-196	115	-48	333	-3	-459	-196	-367	-46	333	-3	-459
	012	-89	241	35	-206	-7	-320	-89	-95	42	-206	-7	-320
Trave Legno 15a-13	001	-878	-616	808	-1 629	-4 348	-2 034	-878	-2 574	5 503	-1 629	-5 410	-2 034
	002	-1 258	-399	398	-1 021	-3 468	-2 802	-1 258	-3 095	3 770	-1 021	-3 547	-2 802
	003	-46	-25	-8	162	-17	-75	-46	-97	8	162	-17	-75
	004	65	19	-424	-386	193	109	65	124	-610	-386	193	109
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0
	006	-790	-178	605	-40	-3 041	-1 888	-790	-1 995	3 560	-40	-3 107	-1 888
	007	-318	-186	-283	-838	153	-552	-318	-718	-430	-838	153	-552
	008	-832	-214	517	-215	-2 884	-1 941	-832	-2 082	3 320	-215	-2 948	-1 941
	009	241	-376	290	-497	25	351	241	-38	267	-497	25	351
	010	-38	192	-12	-15	1	-70	-38	124	-13	-15	1	-70
	011	-203	184	-279	513	-26	-281	-203	-87	-254	513	-26	-281
	012	-28	111	278	-480	37	-86	-28	28	242	-480	37	-86
Trave Legno 29-30	001	661	-253	5 639	914	4 197	124	661	315	-369	914	-1 585	124
	002	538	-508	2 172	1 226	1 423	210	538	456	-182	1 226	-399	210
	003	3	-25	23	-491	-41	8	3	11	210	-491	-41	8
	004	-39	114	635	291	163	-39	-39	-65	-116	291	163	-39
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	483	-669	1 176	991	1 065	255	483	506	-230	991	-453	255
	007	-32	243	408	143	80	-78	-32	-116	39	143	80	-78
	008	456	-583	1 226	987	1 042	226	456	457	-211	987	-417	226
	009	285	-388	-11	-124	-3	130	285	209	1	-124	-3	130
	010	-3	49	136	87	31	-13	-3	-9	-8	87	31	-13
	011	-282	332	-129	40	-29	-115	-282	-195	5	40	-29	-115
	012	285	-625	232	128	51	224	285	405	-1	128	51	224
Trave Legno 28-29	001	172	-191	1 743	-1 225	2 477	65	172	110	3 650	-1 225	-3 306	65
	002	109	-236	381	1 583	720	105	109	249	1 257	1 583	-1 101	105
	003	3	1	-111	-228	-57	-1	3	-2	152	-228	-57	-1
	004	-11	-36	-136	-614	-89	15	-11	32	275	-614	-89	15
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	006	46	-173	519	2 056	721	79	46	190	694	2 056	-797	79
	007	62	-40	-168	-328	-91	16	62	35	250	-328	-91	16
	008	59	-174	457	1 894	670	79	59	190	727	1 894	-788	79
	009	-11	33	-306	-294	-153	-30	-11	-104	397	-294	-153	-30
	010	-20	16	220	299	92	-2	-20	6	-203	299	92	-2
	011	30	-56	80	6	58	35	30	104	-187	6	58	35
	012	-20	-223	114	329	26	79	-20	141	-4	329	26	79
Trave Legno 26-27	001	-595	913	-1 130	2 127	1 620	-391	-595	-865	4 511	2 127	-4 100	-391
	002	-519	1 062	-494	1 524	446	-464	-519	-1 051	1 577	1 524	-1 356	-464
	003	1	26	1	10	-8	-10	1	-20	36	10	-8	-10
	004	80	-29	49	-183	58	12	80	26	-216	-183	58	12
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	1	0	0
	006	-496	899	-339	1 040	401	-395	-496	-896	1 252	1 040	-1 100	-395
	007	31	13	-141	421	-30	-6	31	-13	-3	421	-30	-6
	008	-469	867	-360	1 099	378	-381	-469	-864	1 202	1 099	-1 064	-381
	009	-194	630	-86	-248	-15	-266	-194	-579	-18	-248	-15	-266
	010	7	-226	56	53	21	89	7	178	-40	53	21	89
	011	189	-408	32	192	-5	178	189	402	53	192	-5	178
	012	-192	-8	20	121	30	-19	-192	-96	-115	121	30	-19
Trave Legno 4a-5a	001	-4	0	33	-271	1 150	0	-4	0	33	-271	-1 150	0
	002	-3	0	33	-275	1 720	0	-3	0	33	-275	-1 720	0
	003	0	0	7	-57	0	0	0	0	7	-57	0	0
	004	0	0	-8	70	0	0	0	0	-8	70	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-3	0	-7	56	1 431	0	-3	0	-7	56	-1 431	0
	007	0	0	42	-348	0	0	0	0	42	-348	0	0
	008	-3	0	3	-26	1 372	0	-3	0	3	-26	-1 372	0
	009	0	0	-8	67	0	0	0	0	-8	67	0	0
	010	0	0	-11	90	0	0	0	0	-11	90	0	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave Legno 9a-10a	011	0	0	19	-158	0	0	0	0	19	-158	0	0	
	012	0	0	-11	92	0	0	0	0	-11	92	0	0	
	001	-5	0	143	-1 190	1 124	0	-5	0	143	-1 190	-1 124	0	
	002	-4	0	207	-1 726	1 668	0	-4	0	207	-1 726	-1 668	0	
	003	0	0	3	-22	0	0	0	0	3	-22	0	0	
	004	0	0	-3	23	0	0	0	0	-3	23	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-3	0	156	-1 302	1 389	0	-3	0	156	-1 302	-1 389	0	
	007	0	0	19	-162	0	0	0	0	19	-162	0	0	
	008	-3	0	155	-1 288	1 332	0	-3	0	155	-1 288	-1 332	0	
	009	0	0	-12	102	0	0	0	0	-12	102	0	0	
	010	0	0	2	-13	0	0	0	0	2	-13	0	0	
Trave Legno 14a-15a	011	0	0	11	-89	0	0	0	0	11	-89	0	0	
	012	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	
	001	-4	0	114	-954	1 091	0	-4	0	114	-954	-1 091	0	
	002	-3	0	175	-1 457	1 603	0	-3	0	175	-1 457	-1 603	0	
	003	0	0	4	-34	0	0	0	0	4	-34	0	0	
	004	0	0	-8	65	0	0	0	0	-8	65	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-3	0	119	-994	1 335	0	-3	0	119	-994	-1 335	0	
	007	0	0	33	-278	0	0	0	0	33	-278	0	0	
	008	-2	0	122	-1 019	1 281	0	-2	0	122	-1 019	-1 281	0	
	009	0	0	-49	412	0	0	0	0	-49	412	0	0	
	010	0	0	20	-163	0	0	0	0	20	-163	0	0	
Trave Legno 3-3a	011	0	0	30	-249	0	0	0	0	30	-249	0	0	
	012	0	0	19	-154	0	0	0	0	19	-154	0	0	
	001	-318	516	21 500	6 513	20 936	-660	-318	236	12 729	6 513	20 469	-660	
	002	-226	412	16 810	7 299	17 329	-509	-226	197	9 485	7 299	17 253	-509	
	003	-14	23	-6	-6	-1	-18	-14	15	-5	-6	-1	-18	
	004	-11	-3	34	2 997	-12	-22	-11	-13	39	2 997	-12	-22	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-75	196	14 296	5 789	14 507	-182	-75	119	8 164	5 789	14 444	-182	
	007	-133	175	-299	-709	-72	-293	-133	51	-268	-709	-72	-293	
	008	-105	229	13 652	5 387	13 905	-244	-105	126	7 774	5 387	13 844	-244	
	009	-82	192	1 202	-212	260	-182	-82	115	1 092	-212	260	-182	
	010	49	-152	-177	-1 708	-32	109	49	-106	-164	-1 708	-32	109	
Trave Legno 2a-3a	011	33	-40	-1 028	1 922	-229	71	33	-10	-931	1 922	-229	71	
	012	61	-169	1 194	-276	255	132	61	-113	1 086	-276	255	132	
	001	0	0	470	-3 914	1 150	0	0	0	470	-3 914	-1 150	0	
	002	0	0	726	-6 051	1 720	0	0	0	726	-6 051	-1 720	0	
	003	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	
	004	0	0	1	-10	0	0	0	0	1	-10	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	598	-4 979	1 431	0	0	0	598	-4 979	-1 431	0	
	007	0	0	4	-36	0	0	0	0	4	-36	0	0	
	008	0	0	574	-4 783	1 372	0	0	0	574	-4 783	-1 372	0	
	009	0	0	-22	183	0	0	0	0	-22	183	0	0	
	010	0	0	8	-63	0	0	0	0	8	-63	0	0	
Trave Legno 4-4a	011	0	0	14	-116	0	0	0	0	14	-116	0	0	
	012	0	0	-11	92	0	0	0	0	-11	92	0	0	
	001	4 095	237	20 410	5 218	20 650	3 607	4 095	1 766	11 761	5 218	20 182	3 607	
	002	5 992	9	16 074	7 310	17 184	5 850	5 992	2 487	8 811	7 310	17 107	5 850	
	003	-44	30	-21	58	-5	-69	-44	1	-19	58	-5	-69	
	004	75	-33	54	2 759	-1	129	75	22	55	2 759	-1	129	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	5 134	-101	13 785	6 665	14 419	5 057	5 134	2 042	7 690	6 665	14 355	5 057	
	007	-193	138	-439	-1 709	-117	-267	-193	24	-389	-1 709	-117	-267	
	008	4 880	-64	13 127	5 991	13 810	4 789	4 880	1 964	7 290	5 991	13 749	4 789	
	009	64	234	1 243	-121	286	-295	64	109	1 121	-121	286	-295	
	010	29	-182	-105	-1 987	-18	266	29	-69	-98	-1 987	-18	266	
Trave Legno 3a-4a	011	-94	-51	-1 139	2 112	-268	26	-94	-40	-1 025	2 112	-268	26	
	012	-29	-126	1 261	-124	276	53	-29	-104	1 144	-124	276	53	
	001	0	0	497	-4 138	1 150	0	0	0	497	-4 138	-1 150	0	
	002	0	0	746	-6 215	1 720	0	0	0	746	-6 215	-1 720	0	
	003	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0	
	004	0	0	6	-47	0	0	0	0	6	-47	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	599	-4 990	1 431	0	0	0	599	-4 990	-1 431	0	
	007	0	0	23	-188	0	0	0	0	23	-188	0	0	
	008	0	0	580	-4 830	1 372	0	0	0	580	-4 830	-1 372	0	
	009	0	0	-22	185	0	0	0	0	-22	185	0	0	
	010	0	0	9	-75	0	0	0	0	9	-75	0	0	
Trave Legno 5-5a	011	0	0	13	-108	0	0	0	0	13	-108	0	0	
	012	0	0	-13	108	0	0	0	0	-13	108	0	0	
	001	88	140	-217	-1 629	2 757	380	88	529	-2 461	-1 629	1 627	380	
	002	125	63	-19	-1 021	1 792	656	125	735	-1 807	-1 021	1 707	656	
	003	0	6	-65	162	-17	38	0	46	-48	162	-17	38	
	004	1	-9	229	-386	193	-49	1	-59	32	-386	193	-49	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	006	106	32	-261	-40	1 338	352	106	393	-1 592	-40	1 268	352	
	007	-2	27	236	-838	153	236	-2	269	79	-838	153	236	
	008	101	37	-203	-215	1 316	392	101	439	-1 513	-215	1 248	392	
	009	9	125	374	-497	25	-231	9	-111	349	-497	25	-231	
	010	-4	-59	-7	-15	1	16	-4	-43	-8	-15	1	16	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 1-1a	011	-5	-66	-368	513	-26	215	-5	154	-341	513	-26	215
	012	-4	-18	404	-480	37	-27	-4	-46	366	-480	37	-27
	001	-84	106	-835	582	2 364	402	-84	517	-2 677	582	1 234	402
	002	-121	117	-250	-78	1 563	7	-121	124	-1 803	-78	1 478	7
	003	0	7	-2	13	0	2	0	10	-2	13	0	2
	004	-1	-8	166	-276	62	48	-1	42	102	-276	62	48
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-103	51	-265	99	1 281	4	-103	55	-1 537	99	1 210	4
	007	3	55	-34	44	0	-11	3	44	-34	44	0	-11
	008	-98	62	-263	106	1 228	3	-98	65	-1 483	106	1 160	3
	009	-7	-45	202	33	9	528	-7	496	193	33	9	528
	010	3	-11	-54	-54	-6	-274	3	-291	-48	-54	-6	-274
	011	4	55	-151	23	-2	-254	4	-205	-149	23	-2	-254
	012	2	-43	212	-291	15	-284	2	-334	196	-291	15	-284
Trave Legno 1a-2a	001	5	0	-149	1 243	1 138	0	5	0	-149	1 243	-1 138	0
	002	3	0	-114	953	1 702	0	3	0	-114	953	-1 702	0
	003	0	0	-2	16	0	0	0	0	-2	16	0	0
	004	0	0	-5	43	0	0	0	0	-5	43	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	3	0	-83	688	1 416	0	3	0	-83	688	-1 416	0
	007	0	0	-13	111	0	0	0	0	-13	111	0	0
	008	3	0	-83	689	1 358	0	3	0	-83	689	-1 358	0
	009	0	0	-81	678	0	0	0	0	-81	678	0	0
	010	0	0	45	-372	0	0	0	0	45	-372	0	0
	011	0	0	37	-306	0	0	0	0	37	-306	0	0
	012	0	0	49	-409	0	0	0	0	49	-409	0	0
Trave Legno 2-2a	001	-4 971	814	20 847	6 544	20 718	-5 575	-4 971	-1 548	12 170	6 544	20 250	-5 575
	002	-6 658	837	16 220	7 487	17 160	-7 436	-6 658	-2 313	8 966	7 487	17 084	-7 436
	003	-7	24	0	-19	0	-30	-7	11	0	-19	0	-30
	004	-36	4	88	3 102	0	-42	-36	-14	89	3 102	0	-42
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-5 480	541	13 663	5 765	14 335	-5 920	-5 480	-1 967	7 604	5 765	14 271	-5 920
	007	-51	173	-152	-457	-38	-276	-51	56	-136	-457	-38	-276
	008	-5 271	560	13 079	5 424	13 748	-5 745	-5 271	-1 873	7 268	5 424	13 687	-5 745
	009	-434	209	981	-1 069	227	-599	-434	-45	884	-1 069	227	-599
	010	231	-173	-196	-1 330	-41	382	231	-11	-179	-1 330	-41	382
	011	205	-38	-792	2 413	-188	222	205	56	-712	2 413	-188	222
	012	294	-248	879	-10	187	586	294	0	800	-10	187	586
Trave Legno 3a-8a	001	-229	236	12 730	6 513	18 169	-436	-229	-281	-8 027	6 513	16 861	-436
	002	-161	197	9 485	7 299	13 813	-345	-161	-212	-6 774	7 299	13 628	-345
	003	-14	15	-5	-6	-1	-18	-14	-6	-4	-6	-1	-18
	004	4	-13	39	2 997	-12	15	4	5	54	2 997	-12	15
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-71	119	8 164	5 789	11 581	-171	-71	-83	-5 469	5 789	11 428	-171
	007	-73	51	-268	-709	-72	-142	-73	-117	-183	-709	-72	-142
	008	-86	126	7 774	5 387	11 100	-197	-86	-107	-5 292	5 387	10 952	-197
	009	-83	115	1 092	-212	260	-184	-83	-102	784	-212	260	-184
	010	53	-106	-164	-1 708	-32	121	53	37	-126	-1 708	-32	121
	011	30	-10	-931	1 922	-229	63	30	64	-659	1 922	-229	63
	012	55	-113	1 086	-276	255	115	55	23	784	-276	255	115
Trave Legno 7a-8a	001	0	0	234	-1 949	1 124	0	0	0	234	-1 949	-1 124	0
	002	0	0	377	-3 142	1 669	0	0	0	377	-3 142	-1 668	0
	003	0	0	1	-6	0	0	0	0	1	-6	0	0
	004	0	0	-1	9	0	0	0	0	-1	9	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	305	-2 545	1 389	0	0	0	305	-2 545	-1 389	0
	007	0	0	9	-79	0	0	0	0	9	-79	0	0
	008	0	0	295	-2 460	1 332	0	0	0	295	-2 460	-1 332	0
	009	0	0	-33	278	0	0	0	0	-33	278	0	0
	010	0	0	14	-116	0	0	0	0	14	-116	0	0
	011	0	0	19	-160	0	0	0	0	19	-160	0	0
	012	0	0	6	-50	0	0	0	0	6	-50	0	0
Trave Legno 4a-9a	001	2 548	1 766	11 766	5 218	17 882	-260	2 548	1 458	-8 651	5 218	16 574	-260
	002	3 616	2 487	8 814	7 310	13 667	-90	3 616	2 381	-7 273	7 310	13 482	-90
	003	-22	1	-19	58	-5	-13	-22	-15	-12	58	-5	-13
	004	28	22	55	2 759	-1	12	28	36	57	2 759	-1	12
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	3 115	2 042	7 693	6 665	11 493	11	3 115	2 054	-5 836	6 665	11 339	11
	007	-129	24	-389	-1 709	-117	-107	-129	-102	-250	-1 709	-117	-107
	008	2 959	1 964	7 293	5 991	11 004	-15	2 959	1 947	-5 660	5 991	10 856	-15
	009	111	109	1 122	-121	286	-177	111	-101	783	-121	286	-177
	010	-37	-69	-98	-1 987	-18	101	-37	51	-76	-1 987	-18	101
	011	-74	-40	-1 025	2 112	-268	76	-74	49	-708	2 112	-268	76
	012	-23	-104	1 144	-124	276	70	-23	-21	817	-124	276	70
Trave Legno 8a-9a	001	0	0	257	-2 144	1 124	0	0	0	257	-2 144	-1 124	0
	002	0	0	394	-3 286	1 668	0	0	0	394	-3 286	-1 669	0
	003	0	0	2	-15	0	0	0	0	2	-15	0	0
	004	0	0	-1	12	0	0	0	0	-1	12	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	312	-2 602	1 389	0	0	0	312	-2 602	-1 389	0
	007	0	0	18	-154	0	0	0	0	18	-154	0	0
	008	0	0	304	-2 533	1 332	0	0	0	304	-2 533	-1 332	0
	009	0	0	-25	209	0	0	0	0	-25	209	0	0
	010	0	0	8	-70	0	0	0	0	8	-70	0	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 5a-10a	011	0	0	17	-138	0	0	0	0	17	-138	0	0
	012	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0
	001	-20	529	-2 466	-1 629	477	109	-20	658	-2 256	-1 629	-831	109
	002	16	735	-1 811	-1 021	-13	381	16	1 187	-1 741	-1 021	-105	381
	003	-23	46	-48	162	-17	-19	-23	23	-28	162	-17	-19
	004	29	-59	32	-386	193	22	29	-33	-197	-386	193	22
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	1	0	0
	006	128	393	-1 595	-40	-164	408	128	876	-1 356	-40	-240	408
	007	-142	269	79	-838	153	-112	-142	137	-103	-838	153	-112
	008	91	439	-1 516	-215	-124	366	91	872	-1 325	-215	-198	366
	009	36	-111	349	-497	25	-163	36	-304	320	-497	25	-163
	010	32	-43	-8	-15	1	105	32	82	-10	-15	1	105
	011	-68	154	-341	513	-26	57	-68	222	-310	513	-26	57
	012	33	-46	366	-480	37	64	33	31	322	-480	37	64
Trave Legno 1a-6a	001	-581	517	-2 681	582	96	-841	-581	-479	-2 020	582	-1 212	-841
	002	-502	124	-1 807	-78	-224	-946	-502	-997	-1 487	-78	-316	-946
	003	-6	10	-2	13	0	-14	-6	-6	-2	13	0	-14
	004	-18	42	102	-276	62	6	-18	49	29	-276	62	6
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-379	55	-1 540	99	-206	-684	-379	-756	-1 250	99	-283	-684
	007	-41	44	-34	44	0	-122	-41	-100	-35	44	0	-122
	008	-374	65	-1 485	106	-198	-686	-374	-748	-1 207	106	-271	-686
	009	-278	496	193	33	9	-150	-278	319	183	33	9	-150
	010	152	-291	-48	-54	-6	98	152	-174	-40	-54	-6	98
	011	127	-205	-149	23	-2	52	127	-144	-147	23	-2	52
	012	166	-334	196	-291	15	125	166	-186	178	-291	15	125
Trave Legno 6a-7a	001	5	0	92	-769	1 112	0	5	0	92	-769	-1 112	0
	002	4	0	172	-1 430	1 651	0	4	0	172	-1 430	-1 651	0
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	0	0	-1	8	0	0	0	0	-1	8	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	3	0	142	-1 182	1 374	0	3	0	142	-1 182	-1 374	0
	007	0	0	1	-9	0	0	0	0	1	-9	0	0
	008	3	0	136	-1 137	1 318	0	3	0	136	-1 137	-1 318	0
	009	0	0	-33	276	0	0	0	0	-33	276	0	0
	010	0	0	16	-129	0	0	0	0	16	-129	0	0
	011	0	0	18	-146	0	0	0	0	18	-146	0	0
	012	0	0	12	-100	0	0	0	0	12	-100	0	0
Trave Legno 2a-7a	001	-2 908	-1 548	12 174	6 544	17 962	-418	-2 908	-2 044	-8 337	6 544	16 654	-418
	002	-3 857	-2 313	8 970	7 487	13 662	-432	-3 857	-2 825	-7 111	7 487	13 477	-432
	003	0	11	0	-19	0	-13	0	-5	1	-19	0	-13
	004	-15	-14	89	3 102	0	11	-15	-1	89	3 102	0	11
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-3 213	-1 967	7 606	5 765	11 424	-253	-3 213	-2 266	-5 841	5 765	11 270	-253
	007	8	56	-136	-457	-38	-129	8	-96	-91	-457	-38	-129
	008	-3 082	-1 873	7 270	5 424	10 957	-273	-3 082	-2 197	-5 627	5 424	10 809	-273
	009	-236	-45	884	-1 069	227	-104	-236	-168	615	-1 069	227	-104
	010	107	-11	-179	-1 330	-41	72	107	75	-130	-1 330	-41	72
	011	129	56	-712	2 413	-188	32	129	94	-489	2 413	-188	32
	012	94	0	800	-10	187	86	94	101	578	-10	187	86
Trave Legno 6a-11a	001	-273	-479	-2 025	582	-2 324	-72	-273	-564	1 483	582	-3 626	-72
	002	70	-997	-1 490	-78	-1 967	485	70	-425	883	-78	-2 059	485
	003	-6	-6	-2	13	0	-14	-6	-23	-2	13	0	-14
	004	-21	49	29	-276	62	-2	-21	46	-45	-276	62	-2
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	94	-756	-1 253	99	-1 657	498	94	-169	746	99	-1 734	498
	007	-37	-100	-35	44	0	-113	-37	-233	-36	44	0	-113
	008	81	-748	-1 210	106	-1 590	451	81	-217	707	106	-1 663	451
	009	-388	319	183	33	9	-426	-388	-183	173	33	9	-426
	010	203	-174	-40	-54	-6	228	203	94	-33	-54	-6	228
	011	185	-144	-147	23	-2	198	185	89	-144	23	-2	198
	012	206	-186	178	-291	15	225	206	79	160	-291	15	225
Trave Legno 11a-12a	001	4	0	78	-648	1 080	0	4	0	78	-648	-1 080	0
	002	3	0	152	-1 263	1 586	0	3	0	152	-1 263	-1 586	0
	003	0	0	2	-18	0	0	0	0	2	-18	0	0
	004	0	0	-5	40	0	0	0	0	-5	40	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	3	0	113	-939	1 321	0	3	0	113	-939	-1 321	0
	007	0	0	17	-142	0	0	0	0	17	-142	0	0
	008	2	0	112	-935	1 267	0	2	0	112	-935	-1 267	0
	009	0	0	-61	505	0	0	0	0	-61	505	0	0
	010	0	0	25	-209	0	0	0	0	25	-209	0	0
	011	0	0	35	-295	0	0	0	0	35	-295	0	0
	012	0	0	20	-165	0	0	0	0	20	-165	0	0
Trave Legno 7a-12a	001	-2 436	-2 044	-8 332	6 544	14 418	762	-2 436	-1 145	-24 564	6 544	13 116	762
	002	-3 172	-2 825	-7 108	7 487	10 158	1 280	-3 172	-1 316	-18 977	7 487	9 975	1 280
	003	3	-5	1	-19	0	-6	3	-12	1	-19	0	-6
	004	-16	-1	89	3 102	0	9	-16	10	90	3 102	0	9
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-2 668	-2 266	-5 838	5 765	8 507	1 110	-2 668	-958	-15 778	5 765	8 355	1 110
	007	35	-96	-91	-457	-38	-59	35	-166	-47	-457	-38	-59
	008	-2 552	-2 197	-5 624	5 424	8 158	1 051	-2 552	-958	-15 156	5 424	8 012	1 051
	009	-236	-168	615	-1 069	227	-106	-236	-292	347	-1 069	227	-106
	010	102	75	-130	-1 330	-41	59	102	145	-82	-1 330	-41	59



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave Legno 8a-13a	011	134	94	-489	2 413	-188	46	134	148	-268	2 413	-188	46	
	012	74	101	578	-10	187	36	74	143	357	-10	187	36	
	001	-151	-281	-8 026	6 513	14 613	-241	-151	-565	-24 488	6 513	13 311	-241	
	002	-104	-212	-6 774	7 299	10 291	-201	-104	-450	-18 799	7 299	10 108	-201	
	003	-10	-6	-4	-6	-1	-9	-10	-17	-2	-6	-1	-9	
	004	3	5	54	2 997	-12	12	3	18	68	2 997	-12	12	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-48	-83	-5 469	5 789	8 650	-113	-48	-216	-15 578	5 789	8 497	-113	
	007	-43	-117	-183	-709	-72	-67	-43	-196	-99	-709	-72	-67	
	008	-57	-107	-5 292	5 387	8 287	-124	-57	-253	-14 976	5 387	8 140	-124	
	009	-55	-102	784	-212	260	-115	-55	-238	477	-212	260	-115	
	010	35	37	-126	-1 708	-32	74	35	125	-89	-1 708	-32	74	
	011	21	64	-659	1 922	-229	41	21	113	-389	1 922	-229	41	
	012	36	23	784	-276	255	69	36	105	483	-276	255	69	
Trave Legno 12a-13a	001	0	0	265	-2 212	1 091	0	0	0	265	-2 212	-1 091	0	
	002	0	0	420	-3 503	1 603	0	0	0	420	-3 503	-1 603	0	
	003	0	0	1	-9	0	0	0	0	1	-9	0	0	
	004	0	0	-2	21	0	0	0	0	-2	21	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	341	-2 843	1 335	0	0	0	341	-2 843	-1 335	0	
	007	0	0	11	-93	0	0	0	0	11	-93	0	0	
	008	0	0	330	-2 750	1 281	0	0	0	330	-2 750	-1 281	0	
	009	0	0	-33	274	0	0	0	0	-33	274	0	0	
	010	0	0	14	-114	0	0	0	0	14	-114	0	0	
	011	0	0	19	-159	0	0	0	0	19	-159	0	0	
	012	0	0	10	-85	0	0	0	0	10	-85	0	0	
Trave Legno 9a-14a	001	2 166	1 458	-8 646	5 218	14 326	-1 214	2 166	27	-24 770	5 218	13 024	-1 214	
	002	2 992	2 381	-7 269	7 310	10 145	-1 650	2 992	435	-19 123	7 310	9 962	-1 650	
	003	-19	-15	-12	58	-5	-7	-19	-23	-6	58	-5	-7	
	004	23	36	56	2 759	-1	1	23	37	58	2 759	-1	1	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	2 595	2 054	-5 833	6 665	8 562	-1 290	2 595	533	-15 837	6 665	8 409	-1 290	
	007	-126	-102	-250	-1 709	-117	-98	-126	-218	-111	-1 709	-117	-98	
	008	2 460	1 947	-5 657	5 991	8 191	-1 260	2 460	461	-15 229	5 991	8 045	-1 260	
	009	153	-101	783	-121	286	-71	153	-185	445	-121	286	-71	
	010	-59	51	-76	-1 987	-18	44	-59	104	-55	-1 987	-18	44	
	011	-93	49	-708	2 112	-268	27	-93	81	-391	2 112	-268	27	
	012	-26	-21	817	-124	276	62	-26	52	492	-124	276	62	
Trave Legno 13a-14a	001	0	0	279	-2 324	1 091	0	0	0	279	-2 324	-1 091	0	
	002	0	0	430	-3 582	1 603	0	0	0	430	-3 582	-1 603	0	
	003	0	0	2	-17	0	0	0	0	2	-17	0	0	
	004	0	0	-4	29	0	0	0	0	-4	29	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	345	-2 878	1 335	0	0	0	345	-2 878	-1 335	0	
	007	0	0	16	-131	0	0	0	0	16	-131	0	0	
	008	0	0	335	-2 793	1 281	0	0	0	335	-2 793	-1 281	0	
	009	0	0	-27	227	0	0	0	0	-27	227	0	0	
	010	0	0	10	-82	0	0	0	0	10	-82	0	0	
	011	0	0	17	-144	0	0	0	0	17	-144	0	0	
	012	0	0	7	-60	0	0	0	0	7	-60	0	0	
Trave Legno 10a-15a	001	-496	658	-2 260	-1 629	-1 955	-1 081	-496	-616	812	-1 629	-3 257	-1 081	
	002	-675	1 187	-1 744	-1 021	-1 774	-1 345	-675	-399	401	-1 021	-1 865	-1 345	
	003	-32	23	-28	162	-17	-41	-32	-25	-8	162	-17	-41	
	004	39	-33	-197	-386	193	44	39	19	-424	-386	193	44	
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	
	006	-392	876	-1 359	-40	-1 629	-894	-392	-178	607	-40	-1 706	-894	
	007	-207	137	-102	-838	153	-274	-207	-186	-283	-838	153	-274	
	008	-425	872	-1 328	-215	-1 530	-922	-425	-214	519	-215	-1 604	-922	
	009	77	-304	319	-497	25	-61	77	-376	290	-497	25	-61	
	010	27	82	-10	-15	1	93	27	192	-12	-15	1	93	
	011	-103	222	-310	513	-26	-32	-103	184	-279	513	-26	-32	
	012	34	31	322	-480	37	68	34	111	278	-480	37	68	
Trave Legno 32a-33a	001	2	0	110	-920	1 169	0	2	0	110	-920	-1 169	0	
	002	2	0	181	-1 507	1 678	0	2	0	181	-1 507	-1 678	0	
	003	0	0	5	-42	0	0	0	0	5	-42	0	0	
	004	0	0	-9	73	0	0	0	0	-9	73	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	1	0	136	-1 132	1 398	0	1	0	136	-1 132	-1 398	0	
	007	0	0	19	-157	0	0	0	0	19	-157	0	0	
	008	1	0	135	-1 125	1 342	0	1	0	135	-1 125	-1 342	0	
	009	0	0	-68	568	0	0	0	0	-68	568	0	0	
	010	0	0	28	-237	0	0	0	0	28	-237	0	0	
	011	0	0	40	-332	0	0	0	0	40	-332	0	0	
	012	0	0	31	-259	0	0	0	0	31	-259	0	0	
Trave Legno 24a-29a	001	-13	-1 415	-1 999	758	-662	392	-13	-945	-410	758	-1 987	392	
	002	23	-1 649	-1 948	230	-886	675	23	-839	-829	230	-979	675	
	003	13	-56	-6	24	0	-1	13	-57	-6	24	0	-1	
	004	-22	57	-232	326	-37	-29	-22	22	-188	326	-37	-29	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	006	10	-1 118	-1 573	150	-725	505	10	-513	-656	150	-803	505	
	007	7	-304	37	-32	-13	87	7	-199	52	-32	-13	87	
	008	12	-1 148	-1 502	137	-699	505	12	-542	-618	137	-774	505	
	009	-74	-26	-9	356	-22	-189	-74	-253	18	356	-22	-189	
	010	53	79	49	-216	0	97	53	195	49	-216	0	97	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 27a-28a	011	21	-52	-44	-142	23	92	21	58	-72	-142	23	92
	012	75	107	54	-109	-29	95	75	221	88	-109	-29	95
	001	1	0	87	-723	1 176	0	1	0	87	-723	-1 176	0
	002	1	0	149	-1 239	1 692	0	1	0	149	-1 239	-1 692	0
	003	0	0	2	-15	0	0	0	0	2	-15	0	0
	004	0	0	-5	43	0	0	0	0	-5	43	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	1	0	116	-966	1 410	0	1	0	116	-966	-1 410	0
	007	0	0	11	-91	0	0	0	0	11	-91	0	0
	008	1	0	114	-951	1 354	0	1	0	114	-951	-1 354	0
	009	0	0	-42	349	0	0	0	0	-42	349	0	0
	010	0	0	19	-157	0	0	0	0	19	-157	0	0
	011	0	0	23	-192	0	0	0	0	23	-192	0	0
	012	0	0	18	-147	0	0	0	0	18	-147	0	0
Trave Legno 19a-24a	001	-342	-899	-603	758	1 827	-430	-342	-1 415	-2 000	758	502	-430
	002	-497	-898	-947	230	882	-626	-497	-1 649	-1 949	230	788	-626
	003	4	-27	-6	24	0	-24	4	-56	-6	24	0	-24
	004	3	17	-277	326	-37	33	3	57	-232	326	-37	33
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-383	-544	-723	150	748	-479	-383	-1 118	-1 573	150	670	-479
	007	-47	-245	21	-32	-13	-49	-47	-304	37	-32	-13	-49
	008	-379	-580	-690	137	715	-473	-379	-1 148	-1 502	137	640	-473
	009	62	-207	-35	356	-22	151	62	-26	-9	356	-22	151
	010	-6	139	49	-216	0	-50	-6	79	49	-216	0	-50
	011	-56	69	-17	-142	23	-101	-56	-52	-44	-142	23	-101
	012	19	162	19	-109	-29	-45	19	107	54	-109	-29	-45
Trave Legno 22a-23a	001	-1	0	65	-539	1 204	0	-1	0	65	-539	-1 204	0
	002	-1	0	136	-1 133	1 748	0	-1	0	136	-1 133	-1 748	0
	003	0	0	2	-13	0	0	0	0	2	-13	0	0
	004	0	0	-9	74	0	0	0	0	-9	74	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	97	-805	1 457	0	0	0	97	-805	-1 457	0
	007	0	0	24	-198	0	0	0	0	24	-198	0	0
	008	0	0	98	-818	1 398	0	0	0	98	-818	-1 398	0
	009	0	0	-72	603	0	0	0	0	-72	603	0	0
	010	0	0	34	-284	0	0	0	0	34	-284	0	0
	011	0	0	38	-318	0	0	0	0	38	-318	0	0
	012	0	0	29	-241	0	0	0	0	29	-241	0	0
Trave Legno 9-19a	001	-596	220	3 175	758	4 177	-1 065	-596	-899	-602	758	3 018	-1 065
	002	-957	965	1 838	230	2 699	-1 774	-957	-898	-947	230	2 612	-1 774
	003	-11	37	-6	24	0	-61	-11	-27	-6	24	0	-61
	004	40	-114	-316	326	-37	125	40	17	-277	326	-37	125
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-699	789	1 612	150	2 262	-1 269	-699	-544	-722	150	2 189	-1 269
	007	-136	39	8	-32	-13	-270	-136	-245	21	-32	-13	-270
	008	-703	769	1 548	137	2 168	-1 285	-703	-580	-689	137	2 098	-1 285
	009	283	-946	-58	356	-22	704	283	-207	-35	356	-22	704
	010	-97	430	49	-216	0	-278	-97	139	49	-216	0	-278
	011	-186	517	7	-142	23	-426	-186	69	-17	-142	23	-426
	012	-68	437	-11	-109	-29	-262	-68	162	19	-109	-29	-262
Trave Legno 19a-20a	001	1	0	76	-635	1 191	0	1	0	76	-635	-1 191	0
	002	1	0	138	-1 148	1 730	0	1	0	138	-1 148	-1 730	0
	003	0	0	4	-37	0	0	0	0	4	-37	0	0
	004	0	0	-11	92	0	0	0	0	-11	92	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	95	-791	1 441	0	0	0	95	-791	-1 441	0
	007	0	0	27	-222	0	0	0	0	27	-222	0	0
	008	0	0	97	-811	1 383	0	0	0	97	-811	-1 383	0
	009	0	0	-66	553	0	0	0	0	-66	553	0	0
	010	0	0	27	-228	0	0	0	0	27	-228	0	0
	011	0	0	39	-325	0	0	0	0	39	-325	0	0
	012	0	0	26	-216	0	0	0	0	26	-216	0	0
Trave Legno 17a-21a	001	-136	-701	-36 181	6 514	2 819	23	-136	-670	-38 980	6 514	1 329	23
	002	-90	-580	-26 341	7 301	2 903	19	-90	-554	-30 132	7 301	2 702	19
	003	-9	-18	0	-6	-1	-5	-9	-24	2	-6	-1	-5
	004	1	22	68	2 997	-13	-5	1	15	86	2 997	-13	-5
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-40	-301	-21 944	5 790	2 495	2	-40	-298	-25 205	5 790	2 327	2
	007	-37	-225	-16	-709	-70	22	-37	-196	78	-709	-70	22
	008	-48	-341	-21 070	5 388	2 378	7	-48	-332	-24 177	5 388	2 217	7
	009	-47	-312	195	-212	255	22	-47	-282	-150	-212	255	22
	010	28	168	-57	-1 709	-29	-1	28	166	-17	-1 709	-29	-1
	011	19	144	-139	1 922	-226	-20	19	117	167	1 922	-226	-20
	012	32	149	217	-275	257	19	32	174	-130	-275	257	19
Trave Legno 20a-21a	001	0	0	285	-2 379	1 204	0	0	0	285	-2 379	-1 204	0
	002	0	0	449	-3 740	1 748	0	0	0	449	-3 740	-1 748	0
	003	0	0	2	-20	0	0	0	0	2	-20	0	0
	004	0	0	-7	55	0	0	0	0	-7	55	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	362	-3 017	1 457	0	0	0	362	-3 017	-1 457	0
	007	0	0	16	-133	0	0	0	0	16	-133	0	0
	008	0	0	351	-2 926	1 398	0	0	0	351	-2 926	-1 398	0
	009	0	0	-43	359	0	0	0	0	-43	359	0	0
	010	0	0	19	-154	0	0	0	0	19	-154	0	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 18a-22a	011	0	0	25	-205	0	0	0	0	25	-205	0	0
	012	0	0	17	-140	0	0	0	0	17	-140	0	0
	001	1 589	-2 957	-33 852	5 218	2 736	2 050	1 589	-190	-36 540	5 218	1 246	2 050
	002	2 364	-3 933	-24 721	7 311	2 836	3 004	2 364	123	-28 421	7 311	2 634	3 004
	003	-16	-10	-3	58	-5	-8	-16	-22	4	58	-5	-8
	004	23	-3	28	2 759	-7	21	23	25	38	2 759	-7	21
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	2 036	-3 143	-20 564	6 666	2 471	2 534	2 036	278	-23 792	6 666	2 303	2 534
	007	-82	-159	-43	-1 710	-113	-42	-82	-216	109	-1 710	-113	-42
	008	1 934	-3 052	-19 751	5 991	2 345	2 421	1 934	217	-22 813	5 991	2 183	2 421
	009	92	-476	234	-121	270	203	92	-201	-131	-121	270	203
	010	-32	243	-31	-1 987	-10	-90	-32	121	-17	-1 987	-10	-90
	011	-59	233	-203	2 111	-260	-113	-59	80	148	2 111	-260	-113
	012	7	229	289	-123	284	-71	7	133	-94	-123	284	-71
Trave Legno 21a-22a	001	0	0	283	-2 355	1 204	0	0	0	283	-2 355	-1 204	0
	002	0	0	448	-3 736	1 748	0	0	0	448	-3 736	-1 748	0
	003	0	0	2	-16	0	0	0	0	2	-16	0	0
	004	0	0	-6	49	0	0	0	0	-6	49	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	362	-3 020	1 457	0	0	0	362	-3 020	-1 457	0
	007	0	0	15	-126	0	0	0	0	15	-126	0	0
	008	0	0	351	-2 927	1 398	0	0	0	351	-2 927	-1 398	0
	009	0	0	-44	369	0	0	0	0	-44	369	0	0
	010	0	0	20	-164	0	0	0	0	20	-164	0	0
	011	0	0	25	-205	0	0	0	0	25	-205	0	0
	012	0	0	17	-141	0	0	0	0	17	-141	0	0
	012	0	0	17	-141	0	0	0	0	17	-141	0	0
Trave Legno 24a-25a	001	-1	0	99	-823	1 163	0	-1	0	99	-823	-1 163	0
	002	-1	0	156	-1 301	1 674	0	-1	0	156	-1 301	-1 674	0
	003	0	0	3	-23	0	0	0	0	3	-23	0	0
	004	0	0	-7	62	0	0	0	0	-7	62	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-1	0	118	-983	1 395	0	-1	0	118	-983	-1 395	0
	007	0	0	16	-136	0	0	0	0	16	-136	0	0
	008	-1	0	117	-978	1 339	0	-1	0	117	-978	-1 339	0
	009	0	0	-41	340	0	0	0	0	-41	340	0	0
	010	0	0	18	-146	0	0	0	0	18	-146	0	0
	011	0	0	23	-193	0	0	0	0	23	-193	0	0
	012	0	0	17	-140	0	0	0	0	17	-140	0	0
	012	0	0	17	-140	0	0	0	0	17	-140	0	0
Trave Legno 21a-26a	001	-145	-670	-38 980	6 514	-1 079	-1	-145	-672	-36 890	6 514	-2 404	-1
	002	-92	-554	-30 131	7 301	-795	14	-92	-537	-29 065	7 301	-982	14
	003	-11	-24	2	-6	-1	-9	-11	-34	3	-6	-1	-9
	004	4	15	86	2 997	-13	1	4	16	102	2 997	-13	1
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-39	-298	-25 205	5 790	-587	6	-39	-291	-24 408	5 790	-743	6
	007	-40	-196	78	-709	-70	14	-40	-179	162	-709	-70	14
	008	-48	-332	-24 177	5 388	-580	8	-48	-322	-23 392	5 388	-729	8
	009	-51	-282	-150	-212	255	12	-51	-268	-456	-212	255	12
	010	32	166	-17	-1 709	-29	8	32	176	19	-1 709	-29	8
	011	19	117	167	1 922	-226	-20	19	92	439	1 922	-226	-20
	012	33	174	-130	-275	257	20	33	199	-439	-275	257	20
	012	33	174	-130	-275	257	20	33	199	-439	-275	257	20
Trave Legno 25a-26a	001	0	0	172	-1 435	1 176	0	0	0	172	-1 435	-1 176	0
	002	0	0	271	-2 259	1 692	0	0	0	271	-2 259	-1 692	0
	003	0	0	3	-26	0	0	0	0	3	-26	0	0
	004	0	0	-8	65	0	0	0	0	-8	65	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	212	-1 768	1 410	0	0	0	212	-1 768	-1 410	0
	007	0	0	18	-152	0	0	0	0	18	-152	0	0
	008	0	0	208	-1 735	1 354	0	0	0	208	-1 735	-1 354	0
	009	0	0	-49	405	0	0	0	0	-49	405	0	0
	010	0	0	21	-174	0	0	0	0	21	-174	0	0
	011	0	0	28	-231	0	0	0	0	28	-231	0	0
	012	0	0	19	-158	0	0	0	0	19	-158	0	0
	012	0	0	19	-158	0	0	0	0	19	-158	0	0
Trave Legno 22a-27a	001	863	-190	-36 539	5 218	-1 162	234	863	90	-34 350	5 218	-2 487	234
	002	1 323	123	-28 420	7 311	-862	402	1 323	605	-27 273	7 311	-1 050	402
	003	-17	-22	4	58	-5	-11	-17	-34	10	58	-5	-11
	004	14	25	38	2 759	-7	-3	14	21	46	2 759	-7	-3
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	1 150	278	-23 792	6 666	-611	319	1 150	660	-22 965	6 666	-767	319
	007	-53	-216	109	-1 710	-113	30	-53	-180	244	-1 710	-113	30
	008	1 090	217	-22 813	5 991	-613	311	1 090	590	-21 987	5 991	-763	311
	009	-1	-201	-131	-121	270	-30	-1	-237	-455	-121	270	-30
	010	16	121	-17	-1 987	-10	31	16	158	-4	-1 987	-10	31
	011	-14	80	148	2 111	-260	0	-14	80	460	2 111	-260	0
	012	47	133	-94	-123	284	29	47	167	-434	-123	284	29
	012	47	133	-94	-123	284	29	47	167	-434	-123	284	29
Trave Legno 26a-27a	001	0	0	167	-1 391	1 176	0	0	0	167	-1 391	-1 176	0
	002	0	0	268	-2 236	1 692	0	0	0	268	-2 236	-1 692	0
	003	0	0	3	-22	0	0	0	0	3	-22	0	0
	004	0	0	-7	58	0	0	0	0	-7	58	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	212	-1 764	1 410	0	0	0	212	-1 764	-1 410	0
	007	0	0	16	-134	0	0	0	0	16	-134	0	0
	008	0	0	207	-1 726	1 354	0	0	0	207	-1 726	-1 354	0
	009	0	0	-50	416	0	0	0	0	-50	416	0	0
	010	0	0	22	-182	0	0	0	0	22	-182	0	0
	010	0	0	22	-182	0	0	0	0	22	-182	0	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 29a-30a	011	0	0	28	-234	0	0	0	0	28	-234	0	0
	012	0	0	20	-164	0	0	0	0	20	-164	0	0
	001	-2	0	130	-1 087	1 156	0	-2	0	130	-1 087	-1 156	0
	002	-2	0	193	-1 610	1 660	0	-2	0	193	-1 610	-1 660	0
	003	0	0	5	-43	0	0	0	0	5	-43	0	0
	004	0	0	-12	99	0	0	0	0	-12	99	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-1	0	139	-1 161	1 383	0	-1	0	139	-1 161	-1 383	0
	007	0	0	28	-235	0	0	0	0	28	-235	0	0
	008	-1	0	140	-1 171	1 328	0	-1	0	140	-1 171	-1 328	0
	009	0	0	-60	500	0	0	0	0	-60	500	0	0
	010	0	0	26	-217	0	0	0	0	26	-217	0	0
	011	0	0	34	-283	0	0	0	0	34	-283	0	0
	012	0	0	27	-224	0	0	0	0	27	-224	0	0
Trave Legno 26a-31a	001	-163	-672	-36 890	6 514	-4 755	-44	-163	-725	-30 389	6 514	-6 080	-44
	002	-101	-537	-29 065	7 301	-4 366	-8	-101	-547	-23 714	7 301	-4 553	-8
	003	-12	-34	3	-6	-1	-12	-12	-49	4	-6	-1	-12
	004	7	16	102	2 997	-13	8	7	26	117	2 997	-13	8
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-41	-291	-24 408	5 790	-3 563	1	-41	-289	-20 039	5 790	-3 719	1
	007	-47	-179	162	-709	-70	-4	-47	-183	245	-709	-70	-4
	008	-51	-322	-23 392	5 388	-3 437	-1	-51	-324	-19 178	5 388	-3 586	-1
	009	-55	-268	-456	-212	255	1	-55	-266	-762	-212	255	1
	010	35	176	19	-1 709	-29	16	35	196	54	-1 709	-29	16
	011	21	92	439	1 922	-226	-17	21	72	710	1 922	-226	-17
	012	35	199	-439	-275	257	26	35	230	-747	-275	257	26
Trave Legno 30a-31a	001	0	0	198	-1 650	1 169	0	0	0	198	-1 650	-1 169	0
	002	0	0	310	-2 583	1 678	0	0	0	310	-2 583	-1 678	0
	003	0	0	3	-27	0	0	0	0	3	-27	0	0
	004	0	0	-7	61	0	0	0	0	-7	61	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	244	-2 033	1 398	0	0	0	244	-2 033	-1 398	0
	007	0	0	19	-154	0	0	0	0	19	-154	0	0
	008	0	0	238	-1 987	1 342	0	0	0	238	-1 987	-1 342	0
	009	0	0	-48	400	0	0	0	0	-48	400	0	0
	010	0	0	20	-170	0	0	0	0	20	-170	0	0
	011	0	0	28	-229	0	0	0	0	28	-229	0	0
	012	0	0	17	-138	0	0	0	0	17	-138	0	0
Trave Legno 27a-32a	001	596	90	-34 351	5 218	-4 838	-435	596	-431	-27 750	5 218	-6 163	-435
	002	925	605	-27 274	7 311	-4 434	-595	925	-110	-21 841	7 311	-4 621	-595
	003	-20	-34	10	58	-5	-18	-20	-55	15	58	-5	-18
	004	20	21	46	2 759	-7	12	20	35	55	2 759	-7	12
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	831	660	-22 966	6 666	-3 587	-479	831	85	-18 568	6 666	-3 743	-479
	007	-70	-180	244	-1 710	-113	-13	-70	-195	379	-1 710	-113	-13
	008	780	590	-21 988	5 991	-3 470	-464	780	33	-17 734	5 991	-3 620	-464
	009	25	-237	-455	-121	270	37	25	-193	-780	-121	270	37
	010	6	158	-4	-1 987	-10	5	6	164	8	-1 987	-10	5
	011	-30	80	460	2 111	-260	-42	-30	30	772	2 111	-260	-42
	012	40	167	-434	-123	284	12	40	182	-775	-123	284	12
Trave Legno 31a-32a	001	0	0	194	-1 614	1 169	0	0	0	194	-1 614	-1 169	0
	002	0	0	308	-2 568	1 678	0	0	0	308	-2 568	-1 678	0
	003	0	0	3	-28	0	0	0	0	3	-28	0	0
	004	0	0	-7	59	0	0	0	0	-7	59	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	244	-2 036	1 398	0	0	0	244	-2 036	-1 398	0
	007	0	0	16	-136	0	0	0	0	16	-136	0	0
	008	0	0	238	-1 986	1 342	0	0	0	238	-1 986	-1 342	0
	009	0	0	-49	405	0	0	0	0	-49	405	0	0
	010	0	0	20	-169	0	0	0	0	20	-169	0	0
	011	0	0	28	-236	0	0	0	0	28	-236	0	0
	012	0	0	16	-134	0	0	0	0	16	-134	0	0
Trave Legno 16a-20a	001	-1 831	1 566	-33 608	6 544	2 880	-1 991	-1 831	-1 122	-36 490	6 544	1 390	-1 991
	002	-2 531	2 778	-24 547	7 488	2 887	-2 961	-2 531	-1 219	-28 316	7 488	2 686	-2 961
	003	-1	-29	2	-19	0	7	-1	-20	1	-19	0	7
	004	-14	44	60	3 102	-4	-32	-14	1	65	3 102	-4	-32
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-2 117	2 542	-20 460	5 765	2 447	-2 527	-2 117	-870	-23 656	5 765	2 279	-2 527
	007	17	-288	4	-457	-31	87	17	-170	46	-457	-31	87
	008	-2 028	2 373	-19 641	5 425	2 341	-2 405	-2 028	-875	-22 698	5 425	2 180	-2 405
	009	-181	-144	161	-1 068	212	-151	-181	-347	-125	-1 068	212	-151
	010	83	98	-48	-1 330	-34	71	83	194	-2	-1 330	-34	71
	011	98	45	-115	2 412	-179	80	98	154	128	2 412	-179	80
	012	60	82	195	-9	194	91	60	205	-67	-9	194	91
Trave Legno 20a-25a	001	-1 133	-1 122	-36 490	6 544	-1 006	-247	-1 133	-1 419	-34 488	6 544	-2 330	-247
	002	-1 495	-1 219	-28 316	7 488	-792	-369	-1 495	-1 662	-27 252	7 488	-980	-369
	003	-8	-20	1	-19	0	-10	-8	-32	1	-19	0	-10
	004	1	1	65	3 102	-4	5	1	7	70	3 102	-4	5
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-1 227	-870	-23 656	5 765	-619	-302	-1 227	-1 231	-22 819	5 765	-775	-302
	007	-18	-170	46	-457	-31	-1	-18	-172	83	-457	-31	-1
	008	-1 182	-875	-22 698	5 425	-602	-291	-1 182	-1 224	-21 886	5 425	-751	-291
	009	-103	-347	-125	-1 068	212	43	-103	-295	-379	-1 068	212	43
	010	53	194	-2	-1 330	-34	-3	53	190	39	-1 330	-34	-3



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 25a-30a	011	50	154	128	2 412	-179	-39	50	106	343	2 412	-179	-39
	012	30	205	-66	-9	194	15	30	223	-299	-9	194	15
	001	-888	-1 419	-34 489	6 544	-4 670	365	-888	-981	-28 090	6 544	-5 994	365
	002	-1 112	-1 662	-27 253	7 488	-4 346	589	-1 112	-956	-21 926	7 488	-4 533	589
	003	-7	-32	1	-19	0	-8	-7	-42	0	-19	0	-8
	004	-1	7	70	3 102	-4	1	-1	9	75	3 102	-4	1
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-913	-1 231	-22 820	5 765	-3 580	483	-913	-651	-18 430	5 765	-3 736	483
	007	-12	-172	83	-457	-31	15	-12	-154	120	-457	-31	15
	008	-880	-1 224	-21 886	5 425	-3 444	467	-880	-664	-17 663	5 425	-3 594	467
	009	-129	-295	-379	-1 068	212	-22	-129	-322	-634	-1 068	212	-22
	010	64	190	39	-1 330	-34	24	64	219	80	-1 330	-34	24
	011	65	106	343	2 412	-179	-2	65	104	558	2 412	-179	-2
	012	36	223	-299	-9	194	32	36	261	-532	-9	194	32
Trave Legno 28a-33a	001	-128	29	-2 362	-2 366	-783	-388	-128	-437	-628	-2 366	-2 108	-388
	002	-103	583	-2 161	-1 085	-1 022	-626	-103	-167	-879	-1 085	-1 115	-626
	003	-40	-17	21	112	5	-24	-40	-46	15	112	5	-24
	004	24	-21	-239	231	-240	26	24	10	49	231	-240	26
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-50	553	-1 721	44	-751	-484	-50	-28	-774	44	-829	-484
	007	-23	-62	-100	-1 187	-66	-41	-23	-112	-21	-1 187	-66	-41
	008	-57	516	-1 676	-223	-733	-477	-57	-56	-751	-223	-808	-477
	009	59	-574	67	-252	-10	185	59	-352	78	-252	-10	185
	010	5	307	-14	-79	12	-57	5	238	-29	-79	12	-57
	011	-64	268	-52	333	-3	-128	-64	115	-49	333	-3	-128
	012	14	315	27	-206	-7	-62	14	241	35	-206	-7	-62
Trave Legno 23a-28a	001	161	-373	-1 097	-2 366	1 717	335	161	29	-2 363	-2 366	393	335
	002	392	-153	-1 301	-1 085	764	613	392	583	-2 162	-1 085	670	613
	003	-34	-5	26	112	5	-10	-34	-17	21	112	5	-10
	004	7	0	-526	231	-240	-17	7	-21	-239	231	-240	-17
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	337	-26	-884	44	737	482	337	553	-1 722	44	659	482
	007	13	-122	-180	-1 187	-66	50	13	-62	-100	-1 187	-66	50
	008	323	-52	-887	-223	695	474	323	516	-1 676	-223	620	474
	009	-81	-377	55	-252	-10	-164	-81	-574	67	-252	-10	-164
	010	68	188	0	-79	12	99	68	307	-14	-79	12	99
	011	13	190	-55	333	-3	65	13	268	-52	333	-3	65
	012	73	212	18	-206	-7	85	73	315	27	-206	-7	85
Trave Legno 13-23a	001	377	-1 378	2 993	-2 366	4 191	874	377	-373	-1 097	-2 366	2 921	874
	002	846	-2 161	1 640	-1 085	2 609	1 747	846	-153	-1 301	-1 085	2 512	1 747
	003	-28	-10	32	112	5	4	-28	-5	26	112	5	4
	004	-23	104	-802	231	-240	-91	-23	0	-526	231	-240	-91
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0
	006	658	-1 506	1 683	44	2 275	1 287	658	-26	-883	44	2 194	1 287
	007	93	-406	-256	-1 187	-66	248	93	-122	-180	-1 187	-66	248
	008	651	-1 538	1 562	-223	2 171	1 292	651	-52	-887	-223	2 094	1 292
	009	-322	504	44	-252	-10	-767	-322	-377	55	-252	-10	-767
	010	181	-253	14	-79	12	383	181	188	0	-79	12	383
	011	140	-250	-59	333	-3	383	140	190	-55	333	-3	383
	012	170	-163	11	-206	-7	327	170	212	19	-206	-7	327
Trave Legno 40a-41a	001	4	0	155	-1 290	1 204	0	4	0	155	-1 290	-1 204	0
	002	3	0	225	-1 874	1 748	0	3	0	225	-1 874	-1 748	0
	003	0	0	5	-45	0	0	0	0	5	-45	0	0
	004	0	0	-9	71	0	0	0	0	-9	71	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	2	0	164	-1 367	1 457	0	2	0	164	-1 367	-1 457	0
	007	0	0	29	-239	0	0	0	0	29	-239	0	0
	008	2	0	164	-1 370	1 398	0	2	0	164	-1 370	-1 398	0
	009	0	0	-49	410	0	0	0	0	-49	410	0	0
	010	0	0	19	-156	0	0	0	0	19	-156	0	0
	011	0	0	30	-253	0	0	0	0	30	-253	0	0
	012	0	0	15	-127	0	0	0	0	15	-127	0	0
Trave Legno 45a-46a	001	3	0	104	-869	1 176	0	3	0	104	-869	-1 176	0
	002	2	0	133	-1 110	1 692	0	2	0	133	-1 110	-1 692	0
	003	0	0	4	-30	0	0	0	0	4	-30	0	0
	004	0	0	-5	38	0	0	0	0	-5	38	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	2	0	97	-806	1 410	0	2	0	97	-806	-1 410	0
	007	0	0	17	-141	0	0	0	0	17	-141	0	0
	008	2	0	97	-810	1 354	0	2	0	97	-810	-1 354	0
	009	0	0	-8	68	0	0	0	0	-8	68	0	0
	010	0	0	2	-14	0	0	0	0	2	-14	0	0
	011	0	0	6	-54	0	0	0	0	6	-54	0	0
	012	0	0	1	-4	0	0	0	0	1	-4	0	0
Trave Legno 50a-51a	001	1	0	139	-1 156	1 169	0	1	0	139	-1 156	-1 169	0
	002	1	0	152	-1 263	1 678	0	1	0	152	-1 263	-1 678	0
	003	0	0	9	-73	0	0	0	0	9	-73	0	0
	004	0	0	-11	89	0	0	0	0	-11	89	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	1	0	98	-820	1 398	0	1	0	98	-820	-1 398	0
	007	0	0	33	-274	0	0	0	0	33	-274	0	0
	008	1	0	103	-854	1 342	0	1	0	103	-854	-1 342	0
	009	0	0	1	-5	0	0	0	0	1	-5	0	0
	010	0	0	-4	30	0	0	0	0	-4	30	0	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave Legno 47a-48a	011	0	0	3	-23	0	0	0	0	3	-23	0	0	
	012	0	0	-3	21	0	0	0	0	-3	21	0	0	
	001	-1	0	-8	66	1 156	0	-1	0	-8	66	-1 156	0	
	002	-1	0	53	-446	1 660	0	-1	0	53	-446	-1 660	0	
	003	0	0	-2	16	0	0	0	0	-2	16	0	0	
	004	0	0	-1	7	0	0	0	0	-1	7	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-1	0	50	-419	1 383	0	-1	0	50	-419	-1 383	0	
	007	0	0	-5	42	0	0	0	0	-5	42	0	0	
	008	-1	0	47	-390	1 328	0	-1	0	47	-390	-1 328	0	
	009	0	0	-62	514	0	0	0	0	-62	514	0	0	
	010	0	0	30	-247	0	0	0	0	30	-247	0	0	
	011	0	0	32	-268	0	0	0	0	32	-268	0	0	
	012	0	0	27	-225	0	0	0	0	27	-225	0	0	
Trave Legno 43a-48a	001	-404	-602	28 012	6 545	-24 126	816	-404	378	57 758	6 545	-25 450	816	
	002	-491	-878	20 184	7 489	-19 167	833	-491	121	43 297	7 489	-19 355	833	
	003	-11	-14	-4	-19	2	38	-11	32	-6	-19	2	38	
	004	6	11	127	3 102	-8	-33	6	-29	136	3 102	-8	-33	
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	
	006	-382	-703	16 511	5 766	-15 936	569	-382	-20	35 728	5 766	-16 092	569	
	007	-28	-31	220	-457	-24	140	-28	138	249	-457	-24	140	
	008	-374	-683	15 902	5 426	-15 304	582	-374	15	34 357	5 426	-15 454	582	
	009	-95	33	-1 399	-1 067	200	164	-95	230	-1 638	-1 067	200	164	
	010	46	25	183	-1 330	-28	-108	46	-104	217	-1 330	-28	-108	
	011	49	-57	1 226	2 411	-173	-56	49	-125	1 434	2 411	-173	-56	
	012	2	59	-1 284	-8	203	-85	2	-44	-1 527	-8	203	-85	
	012	2	59	-1 284	-8	203	-85	2	-44	-1 527	-8	203	-85	
Trave Legno 44a-49a	001	-127	-63	30 016	6 514	-24 497	546	-127	592	60 207	6 514	-25 822	546	
	002	-75	-14	21 389	7 301	-19 366	371	-75	432	44 740	7 301	-19 553	371	
	003	-7	-12	6	-6	0	38	-7	34	7	-6	0	38	
	004	1	6	177	2 997	-15	-32	1	-32	194	2 997	-15	-32	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	
	006	-28	16	17 265	5 791	-16 064	174	-28	224	36 635	5 791	-16 220	174	
	007	-36	-29	501	-709	-67	152	-36	153	581	-709	-67	152	
	008	-36	8	16 694	5 389	-15 437	205	-36	254	35 309	5 389	-15 587	205	
	009	-40	3	-1 711	-211	248	186	-40	225	-2 009	-211	248	186	
	010	22	38	155	-1 709	-27	-121	22	-108	187	-1 709	-27	-121	
	011	18	-40	1 561	1 922	-222	-65	18	-118	1 822	1 922	-222	-65	
	012	16	77	-1 731	-275	259	-136	16	-86	-2 042	-275	259	-136	
	012	16	77	-1 731	-275	259	-136	16	-86	-2 042	-275	259	-136	
Trave Legno 48a-49a	001	0	0	174	-1 451	1 169	0	0	0	174	-1 451	-1 169	0	
	002	0	0	279	-2 326	1 678	0	0	0	279	-2 326	-1 678	0	
	003	0	0	2	-13	0	0	0	0	2	-13	0	0	
	004	0	0	-3	24	0	0	0	0	-3	24	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	230	-1 913	1 398	0	0	0	230	-1 913	-1 398	0	
	007	0	0	4	-32	0	0	0	0	4	-32	0	0	
	008	0	0	221	-1 843	1 342	0	0	0	221	-1 843	-1 342	0	
	009	0	0	-27	224	0	0	0	0	-27	224	0	0	
	010	0	0	13	-109	0	0	0	0	13	-109	0	0	
	011	0	0	14	-117	0	0	0	0	14	-117	0	0	
	012	0	0	25	-206	0	0	0	0	25	-206	0	0	
	012	0	0	25	-206	0	0	0	0	25	-206	0	0	
Trave Legno 45a-50a	001	109	531	29 201	5 219	-24 376	145	109	705	59 247	5 219	-25 701	145	
	002	282	886	20 771	7 311	-19 333	-174	282	677	44 083	7 311	-19 520	-174	
	003	-13	-7	27	58	-4	31	-13	30	32	58	-4	31	
	004	20	5	117	2 759	-13	-26	20	-26	132	2 759	-13	-26	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	270	750	16 517	6 666	-16 004	-263	270	435	35 816	6 666	-16 160	-263	
	007	-44	-13	829	-1 710	-110	133	-44	147	961	-1 710	-110	133	
	008	248	716	16 055	5 992	-15 390	-219	248	454	34 613	5 992	-15 540	-219	
	009	-47	-17	-1 771	-120	258	162	-47	177	-2 080	-120	258	162	
	010	29	44	29	-1 987	-3	-112	29	-90	32	-1 987	-3	-112	
	011	20	-27	1 745	2 110	-255	-51	20	-88	2 051	2 110	-255	-51	
	012	66	95	-1 869	-122	295	-174	66	-114	-2 223	-122	295	-174	
	012	66	95	-1 869	-122	295	-174	66	-114	-2 223	-122	295	-174	
Trave Legno 49a-50a	001	0	0	219	-1 824	1 169	0	0	0	219	-1 824	-1 169	0	
	002	0	0	306	-2 549	1 678	0	0	0	306	-2 549	-1 678	0	
	003	0	0	4	-35	0	0	0	0	4	-35	0	0	
	004	0	0	-3	29	0	0	0	0	-3	29	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	240	-1 999	1 398	0	0	0	240	-1 999	-1 398	0	
	007	0	0	17	-138	0	0	0	0	17	-138	0	0	
	008	0	0	234	-1 951	1 342	0	0	0	234	-1 951	-1 342	0	
	009	0	0	-13	104	0	0	0	0	-13	104	0	0	
	010	0	0	5	-43	0	0	0	0	5	-43	0	0	
	011	0	0	8	-63	0	0	0	0	8	-63	0	0	
	012	0	0	19	-157	0	0	0	0	19	-157	0	0	
	012	0	0	19	-157	0	0	0	0	19	-157	0	0	
Trave Legno 38a-43a	001	-706	-677	2 667	6 545	-20 462	63	-706	-602	28 016	6 545	-21 786	63	
	002	-895	-664	1 337	7 489	-15 614	-179	-895	-878	20 187	7 489	-15 801	-179	
	003	-18	-37	-2	-19	2	20	-18	-14	-4	-19	2	20	
	004	15	25	117	3 102	-8	-12	15	11	127	3 102	-8	-12	
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	
	006	-695	-447	848	5 766	-12 975	-213	-695	-703	16 513	5 766	-13 131	-213	
	007	-56	-116	192	-457	-24	71	-56	-31	220	-457	-24	71	
	008	-681	-458	860	5 426	-12 462	-187	-681	-683	15 904	5 426	-12 612	-187	
	009	-96	-164	-1 159	-1 067	200	164	-96	33	-1 398	-1 067	200	164	
	010	49	144	150	-1 330	-28	-99	49	25	183	-1 330	-28	-99	
	010	49	144	150	-1 330	-28	-99	49	25	183	-1 330	-28	-99	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	011	45	21	1 018	2 411	-173	-66	45	-57	1 226	2 411	-173	-66	
	012	-7	188	-1 040	-8	203	-108	-7	59	-1 284	-8	203	-108	
Trave Legno 42a-43a	001	-3	0	50	-420	1 163	0	-3	0	50	-420	-1 163	0	
	002	-2	0	101	-842	1 674	0	-2	0	101	-842	-1 674	0	
	003	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	
	004	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-2	0	85	-706	1 395	0	-2	0	85	-706	-1 395	0	
	007	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	008	-2	0	81	-678	1 339	0	-2	0	81	-678	-1 339	0	
	009	0	0	-29	238	0	0	0	0	-29	238	0	0	
	010	0	0	14	-119	0	0	0	0	14	-119	0	0	
	011	0	0	14	-120	0	0	0	0	14	-120	0	0	
	012	0	0	15	-126	0	0	0	0	15	-126	0	0	
Trave Legno 39a-44a	001	-206	-482	4 236	6 514	-20 821	349	-206	-63	30 016	6 514	-22 146	349	
	002	-122	-318	2 324	7 301	-15 794	253	-122	-14	21 389	7 301	-15 982	253	
	003	-13	-42	6	-6	0	25	-13	-12	6	-6	0	25	
	004	5	30	159	2 997	-15	-20	5	6	177	2 997	-15	-20	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-46	-140	1 465	5 791	-13 088	130	-46	16	17 265	5 791	-13 244	130	
	007	-61	-138	421	-709	-67	91	-61	-29	501	-709	-67	91	
	008	-59	-169	1 508	5 389	-12 580	148	-59	8	16 694	5 389	-12 730	148	
	009	-66	-142	-1 413	-211	248	121	-66	3	-1 711	-211	248	121	
	010	38	135	123	-1 709	-27	-81	38	38	155	-1 709	-27	-81	
	011	28	9	1 294	1 922	-222	-40	28	-40	1 560	1 922	-222	-40	
	012	33	188	-1 420	-275	259	-92	33	77	-1 731	-275	259	-92	
Trave Legno 43a-44a	001	0	0	141	-1 173	1 176	0	0	0	141	-1 173	-1 176	0	
	002	0	0	222	-1 853	1 692	0	0	0	222	-1 853	-1 692	0	
	003	0	0	2	-15	0	0	0	0	2	-15	0	0	
	004	0	0	-3	25	0	0	0	0	-3	25	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	179	-1 488	1 410	0	0	0	179	-1 488	-1 410	0	
	007	0	0	8	-69	0	0	0	0	8	-69	0	0	
	008	0	0	174	-1 447	1 354	0	0	0	174	-1 447	-1 354	0	
	009	0	0	-28	237	0	0	0	0	-28	237	0	0	
	010	0	0	13	-110	0	0	0	0	13	-110	0	0	
	011	0	0	15	-129	0	0	0	0	15	-129	0	0	
	012	0	0	18	-149	0	0	0	0	18	-149	0	0	
Trave Legno 40a-45a	001	310	-245	3 569	5 219	-20 700	647	310	531	29 204	5 219	-22 025	647	
	002	626	62	1 747	7 311	-15 762	687	626	886	20 774	7 311	-15 949	687	
	003	-14	-43	22	58	-4	30	-14	-7	27	58	-4	30	
	004	20	35	102	2 759	-13	-25	20	5	117	2 759	-13	-25	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	561	193	792	6 666	-13 028	464	561	750	16 519	6 666	-13 184	464	
	007	-48	-159	697	-1 710	-110	122	-48	-13	829	-1 710	-110	122	
	008	526	145	927	5 992	-12 533	476	526	716	16 057	5 992	-12 683	476	
	009	-89	-85	-1 462	-120	258	57	-89	-17	-1 771	-120	258	57	
	010	51	111	25	-1 987	-3	-56	51	44	29	-1 987	-3	-56	
	011	39	-25	1 439	2 110	-255	-1	39	-27	1 744	2 110	-255	-1	
	012	106	183	-1 514	-122	295	-74	106	95	-1 868	-122	295	-74	
Trave Legno 44a-45a	001	0	0	164	-1 370	1 176	0	0	0	164	-1 370	-1 176	0	
	002	0	0	237	-1 971	1 692	0	0	0	237	-1 971	-1 692	0	
	003	0	0	3	-29	0	0	0	0	3	-29	0	0	
	004	0	0	-4	36	0	0	0	0	-4	36	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	184	-1 532	1 410	0	0	0	184	-1 532	-1 410	0	
	007	0	0	16	-130	0	0	0	0	16	-130	0	0	
	008	0	0	181	-1 504	1 354	0	0	0	181	-1 504	-1 354	0	
	009	0	0	-21	173	0	0	0	0	-21	173	0	0	
	010	0	0	8	-70	0	0	0	0	8	-70	0	0	
	011	0	0	12	-104	0	0	0	0	12	-104	0	0	
	012	0	0	13	-105	0	0	0	0	13	-105	0	0	
Trave Legno 34a-38a	001	-979	160	-20 713	6 545	-16 576	-620	-979	-677	2 671	6 545	-18 066	-620	
	002	-1 311	980	-14 900	7 489	-11 934	-1 218	-1 311	-664	1 340	7 489	-12 136	-1 218	
	003	-15	-73	0	-19	2	26	-15	-37	-2	-19	2	26	
	004	9	60	107	3 102	-8	-26	9	25	117	3 102	-8	-26	
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	
	006	-1 048	1 031	-12 634	5 766	-9 909	-1 095	-1 048	-447	851	5 766	-10 077	-1 095	
	007	-47	-239	160	-457	-24	92	-47	-116	192	-457	-24	92	
	008	-1 017	930	-12 091	5 426	-9 519	-1 028	-1 017	-458	863	5 426	-9 680	-1 028	
	009	-140	-235	-889	-1 067	200	53	-140	-164	-1 159	-1 067	200	53	
	010	74	194	112	-1 330	-28	-37	74	144	150	-1 330	-28	-37	
	011	65	42	784	2 411	-173	-15	65	21	1 018	2 411	-173	-15	
	012	35	191	-767	-8	203	-2	35	188	-1 040	-8	203	-2	
Trave Legno 37a-38a	001	-4	0	128	-1 068	1 191	0	-4	0	128	-1 068	-1 191	0	
	002	-3	0	211	-1 761	1 730	0	-3	0	211	-1 761	-1 730	0	
	003	0	0	3	-26	0	0	0	0	3	-26	0	0	
	004	0	0	-5	44	0	0	0	0	-5	44	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-3	0	164	-1 364	1 441	0	-3	0	164	-1 364	-1 441	0	
	007	0	0	15	-127	0	0	0	0	15	-127	0	0	
	008	-2	0	161	-1 340	1 383	0	-2	0	161	-1 340	-1 383	0	
	009	0	0	-48	399	0	0	0	0	-48	399	0	0	
	010	0	0	22	-187	0	0	0	0	22	-187	0	0	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 35a-39a	011	0	0	25	-212	0	0	0	0	25	-212	0	0
	012	0	0	26	-216	0	0	0	0	26	-216	0	0
	001	-239	-840	-19 616	6 514	-16 923	265	-239	-482	4 236	6 514	-18 413	265
	002	-144	-586	-14 135	7 301	-12 096	199	-144	-318	2 324	7 301	-12 298	199
	003	-16	-64	5	-6	0	16	-16	-42	6	-6	0	16
	004	11	39	139	2 997	-15	-7	11	30	159	2 997	-15	-7
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	-53	-290	-12 150	5 791	-10 006	111	-53	-140	1 466	5 791	-10 174	111
	007	-75	-215	331	-709	-67	57	-75	-138	421	-709	-67	57
	008	-70	-333	-11 586	5 389	-9 623	121	-70	-169	1 508	5 389	-9 784	121
	009	-74	-277	-1 078	-211	248	100	-74	-142	-1 413	-211	248	100
	010	47	216	87	-1 709	-27	-60	47	135	123	-1 709	-27	-60
	011	28	63	993	1 922	-222	-40	28	9	1 294	1 922	-222	-40
	012	49	260	-1 070	-275	259	-53	49	188	-1 420	-275	259	-53
Trave Legno 38a-39a	001	0	0	210	-1 752	1 204	0	0	0	210	-1 752	-1 204	0
	002	0	0	336	-2 800	1 748	0	0	0	336	-2 800	-1 748	0
	003	0	0	2	-19	0	0	0	0	2	-19	0	0
	004	0	0	-4	30	0	0	0	0	-4	30	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	270	-2 246	1 457	0	0	0	270	-2 246	-1 457	0
	007	0	0	13	-106	0	0	0	0	13	-106	0	0
	008	0	0	262	-2 181	1 398	0	0	0	262	-2 181	-1 398	0
	009	0	0	-34	287	0	0	0	0	-34	287	0	0
	010	0	0	15	-125	0	0	0	0	15	-125	0	0
	011	0	0	19	-162	0	0	0	0	19	-162	0	0
	012	0	0	13	-110	0	0	0	0	13	-110	0	0
Trave Legno 36a-40a	001	528	-1 854	-20 116	5 219	-16 802	1 192	528	-245	3 573	5 219	-18 292	1 192
	002	1 018	-2 188	-14 666	7 311	-12 064	1 667	1 018	62	1 750	7 311	-12 265	1 667
	003	-20	-61	17	58	-4	13	-20	-43	22	58	-4	13
	004	31	32	84	2 759	-13	3	31	35	102	2 759	-13	3
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	920	-1 645	-12 741	6 666	-9 946	1 362	920	193	794	6 666	-10 114	1 362
	007	-88	-190	548	-1 710	-110	23	-88	-159	697	-1 710	-110	23
	008	861	-1 628	-12 101	5 992	-9 575	1 313	861	145	929	5 992	-9 737	1 313
	009	-32	-355	-1 114	-120	258	200	-32	-85	-1 462	-120	258	200
	010	30	257	21	-1 987	-3	-108	30	111	25	-1 987	-3	-108
	011	3	100	1 094	2 110	-255	-93	3	-25	1 438	2 110	-255	-93
	012	84	357	-1 115	-122	295	-129	84	183	-1 514	-122	295	-129
Trave Legno 39a-40a	001	0	0	220	-1 835	1 204	0	0	0	220	-1 835	-1 204	0
	002	0	0	343	-2 854	1 748	0	0	0	343	-2 854	-1 748	0
	003	0	0	3	-28	0	0	0	0	3	-28	0	0
	004	0	0	-5	44	0	0	0	0	-5	44	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	272	-2 265	1 457	0	0	0	272	-2 265	-1 457	0
	007	0	0	17	-140	0	0	0	0	17	-140	0	0
	008	0	0	265	-2 208	1 398	0	0	0	265	-2 208	-1 398	0
	009	0	0	-32	266	0	0	0	0	-32	266	0	0
	010	0	0	12	-104	0	0	0	0	12	-104	0	0
	011	0	0	19	-162	0	0	0	0	19	-162	0	0
	012	0	0	9	-72	0	0	0	0	9	-72	0	0
Trave Legno 42a-47a	001	133	-601	-2 657	1 522	1 089	444	133	-69	-3 169	1 522	-236	444
	002	-25	-1 052	-1 908	344	272	449	-25	-513	-2 179	344	178	449
	003	6	-21	-5	23	0	23	6	7	-5	23	0	23
	004	4	37	-94	288	-26	-22	4	10	-64	288	-26	-22
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-37	-814	-1 608	270	241	300	-37	-454	-1 851	270	163	300
	007	13	-80	59	-45	5	85	13	22	54	-45	5	85
	008	-32	-802	-1 530	250	232	310	-32	-430	-1 763	250	157	310
	009	214	339	-233	674	54	66	214	419	-297	674	54	66
	010	-102	-115	67	-233	0	-54	-102	-180	67	-233	0	-54
	011	-112	-224	170	-457	-56	-13	-112	-239	236	-457	-56	-13
	012	-93	-73	-152	231	52	-48	-93	-130	-214	231	52	-48
Trave Legno 37a-42a	001	-35	-630	838	1 522	3 577	24	-35	-601	-2 660	1 522	2 252	24
	002	-362	-581	480	344	2 040	-393	-362	-1 052	-1 911	344	1 946	-393
	003	7	-52	-6	23	0	26	7	-21	-5	23	0	26
	004	5	59	-125	288	-26	-18	5	37	-94	288	-26	-18
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-319	-327	399	270	1 714	-406	-319	-814	-1 611	270	1 636	-406
	007	13	-183	65	-45	5	86	13	-80	59	-45	5	86
	008	-303	-359	399	250	1 646	-368	-303	-802	-1 532	250	1 571	-368
	009	309	-25	-168	674	54	304	309	339	-233	674	54	304
	010	-150	92	67	-233	0	-173	-150	-115	67	-233	0	-173
	011	-160	-65	103	-457	-56	-132	-160	-224	170	-457	-56	-132
	012	-144	136	-90	231	52	-174	-144	-73	-152	231	52	-174
Trave Legno 18-37a	001	-462	466	6 449	1 522	5 928	-1 044	-462	-630	834	1 522	4 769	-1 044
	002	-1 067	1 680	4 478	344	3 857	-2 153	-1 067	-581	477	344	3 769	-2 153
	003	-4	-52	-6	23	0	0	-4	-52	-6	23	0	0
	004	23	32	-152	288	-26	25	23	59	-125	288	-26	25
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	006	-865	1 532	3 745	270	3 228	-1 770	-865	-327	397	270	3 155	-1 770
	007	-38	-140	70	-45	5	-41	-38	-183	65	-45	5	-41
	008	-839	1 434	3 611	250	3 099	-1 708	-839	-359	396	250	3 030	-1 708
	009	469	-763	-112	674	54	703	469	-25	-168	674	54	703
	010	-225	470	68	-233	0	-360	-225	92	67	-233	0	-360



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave Legno 22-41a	011	-245	296	45	-457	-56	-344	-245	-65	103	-457	-56	-344	
	012	-230	546	-36	231	52	-390	-230	136	-90	231	52	-390	
	001	1 235	-2 913	7 951	-4 058	5 912	2 304	1 235	-263	1 882	-4 058	4 643	2 304	
	002	1 572	-3 347	5 323	-1 839	3 875	2 960	1 572	56	925	-1 839	3 779	2 960	
	003	60	-135	45	28	12	95	60	-26	31	28	12	95	
	004	-81	151	194	528	79	-124	-81	9	103	528	79	-124	
	005	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	006	1 089	-2 239	3 983	147	3 276	2 080	1 089	152	266	147	3 195	2 080	
	007	264	-646	441	-2 154	-88	462	264	-115	542	-2 154	-88	462	
	008	1 111	-2 310	3 930	-379	3 123	2 111	1 111	117	386	-379	3 046	2 111	
	009	-198	200	-39	41	44	-375	-198	-231	-90	41	44	-375	
	010	60	66	-34	-92	-14	97	60	177	-17	-92	-14	97	
	011	138	-262	74	53	-30	276	138	56	108	53	-30	276	
	012	47	265	-100	105	29	15	47	283	-133	105	29	15	
Trave Legno 41a-46a	001	719	-263	1 886	-4 058	3 439	1 014	719	954	-1 446	-4 058	2 114	1 014	
	002	822	56	928	-1 839	2 031	1 086	822	1 359	-1 452	-1 839	1 937	1 086	
	003	42	-26	31	28	12	50	42	34	17	28	12	50	
	004	-53	9	103	528	79	-52	-53	-54	7	528	79	-52	
	005	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	543	152	268	147	1 738	713	543	1 008	-1 771	147	1 660	713	
	007	169	-115	542	-2 154	-88	223	169	152	647	-2 154	-88	223	
	008	563	117	389	-379	1 648	740	563	1 005	-1 544	-379	1 573	740	
	009	-34	-231	-90	41	44	35	-34	-189	-143	41	44	35	
	010	-3	177	-17	-92	-14	-60	-3	106	0	-92	-14	-60	
	011	36	56	108	53	-30	23	36	84	143	53	-30	23	
	012	-4	283	-133	105	29	-111	-4	149	-167	105	29	-111	
Trave Legno 46a-51a	001	372	954	-1 443	-4 058	938	146	372	1 129	-1 774	-4 058	-386	146	
	002	378	1 359	-1 450	-1 839	245	-24	378	1 331	-1 687	-1 839	151	-24	
	003	30	34	17	28	12	20	30	58	3	28	12	20	
	004	-38	-54	7	528	79	-15	-38	-72	-88	528	79	-15	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	220	1 008	-1 769	147	250	-93	220	897	-2 023	147	172	-93	
	007	112	152	647	-2 154	-88	82	112	250	753	-2 154	-88	82	
	008	239	1 005	-1 542	-379	219	-69	239	922	-1 760	-379	144	-69	
	009	-7	-189	-143	41	44	103	-7	-66	-195	41	44	103	
	010	-8	106	0	-92	-14	-73	-8	18	17	-92	-14	-73	
	011	15	84	143	53	-30	-31	15	47	179	53	-30	-31	
	012	-6	149	-167	105	29	-116	-6	10	-202	105	29	-116	
Trave Legno 48a-27	001	202	378	57 757	6 545	-27 776	2 333	202	961	64 735	6 545	-28 052	2 333	
	002	261	121	43 296	7 489	-22 692	2 713	261	799	48 972	7 489	-22 723	2 713	
	003	1	32	-6	-19	2	67	1	49	-7	-19	2	67	
	004	-1	-29	136	3 102	-8	-51	-1	-42	138	3 102	-8	-51	
	005	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	
	006	216	-20	35 727	5 766	-18 874	2 063	216	496	40 448	5 766	-18 900	2 063	
	007	2	138	249	-457	-24	214	2	191	254	-457	-24	214	
	008	207	15	34 357	5 426	-18 124	2 034	207	524	38 890	5 426	-18 148	2 034	
	009	21	230	-1 638	-1 067	200	454	21	343	-1 688	-1 067	200	454	
	010	-9	-104	217	-1 330	-28	-246	-9	-166	224	-1 330	-28	-246	
	011	-11	-125	1 434	2 411	-173	-207	-11	-177	1 478	2 411	-173	-207	
	012	-5	-44	-1 527	-8	203	-104	-5	-70	-1 578	-8	203	-104	
Trave Legno 49a-28	001	23	592	60 207	6 514	-28 160	919	23	821	67 282	6 514	-28 436	919	
	002	14	432	44 740	7 301	-22 909	594	14	580	50 470	7 301	-22 939	594	
	003	1	34	7	-6	0	60	1	49	7	-6	0	60	
	004	-1	-32	194	2 997	-15	-37	-1	-41	198	2 997	-15	-37	
	005	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	
	006	6	224	36 635	5 791	-19 017	259	6	289	41 391	5 791	-19 042	259	
	007	6	153	581	-709	-67	259	6	218	598	-709	-67	259	
	008	7	254	35 308	5 389	-18 271	313	7	332	39 878	5 389	-18 295	313	
	009	8	225	-2 009	-211	248	305	8	302	-2 071	-211	248	305	
	010	-4	-108	187	-1 709	-27	-187	-4	-154	193	-1 709	-27	-187	
	011	-4	-118	1 827	1 922	-222	-120	-4	-148	1 883	1 922	-222	-120	
	012	-4	-86	-2 042	-275	259	-185	-4	-132	-2 107	-275	259	-185	
Trave Legno 27-28	001	9	163	2 113	1 749	2 685	-63	9	-129	3 061	1 749	-3 097	-63	
	002	-21	296	402	3 099	754	-114	-21	-231	1 121	3 099	-1 067	-114	
	003	2	14	-86	-92	-31	-6	2	-13	58	-92	-31	-6	
	004	16	-98	-64	50	-26	43	16	98	55	50	-26	43	
	005	0	0	-1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	
	006	-64	295	407	2 116	685	-122	-64	-268	748	2 116	-833	-122	
	007	52	-42	-43	801	-41	24	52	70	144	801	-41	24	
	008	-49	275	379	2 223	648	-112	-49	-241	754	2 223	-811	-112	
	009	-52	54	-466	-17	-187	-34	-52	-105	393	-17	-187	-34	
	010	-7	-32	437	103	171	17	-7	45	-351	103	171	17	
	011	58	-29	25	-70	14	20	58	65	-38	-70	14	20	
	012	-80	-197	198	314	76	69	-80	121	-153	314	76	69	
Trave Legno 50a-29	001	-158	705	59 246	5 219	-28 039	-523	-158	574	66 290	5 219	-28 314	-523	
	002	-232	677	44 083	7 311	-22 876	-1 460	-232	312	49 804	7 311	-22 907	-1 460	
	003	2	30	32	58	-4	69	2	47	32	58	-4	69	
	004	-4	-26	132	2 759	-13	-86	-4	-48	135	2 759	-13	-86	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	-202	435	35 815	6 666	-18 957	-1 442	-202	74	40 557	6 666	-18 982	-1 442	
	007	10	147	961	-1 710	-110	269	10	214	988	-1 710	-110	269	
	008	-191	454	34 612	5 992	-18 223	-1 316	-191	125	39 170	5 992	-18 248	-1 316	
	009	-4	177	-2 080	-120	258	271	-4	245	-2 144	-120	258	271	
	010	0	-90	32	-1 987	-3	-185	0	-136	33	-1 987	-3	-185	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	011	4	-88	2 051	2 110	-255	-90	4	-111	2 115	2 110	-255	-90	
	012	-5	-114	-2 223	-122	295	-352	-5	-202	-2 297	-122	295	-352	
<b>Piano terra</b>														
<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>														
Trave 1-2	001	-1 170	97	4 685	-4 229	23 908	-65	-1 170	-199	31 958	-4 229	-35 897	-65	
	002	-580	-135	1 198	-1 019	5 304	31	-580	5	6 458	-1 019	-7 547	31	
	003	3	-61	-681	-45	-295	28	3	66	660	-45	-295	28	
	004	-264	-78	408	-510	1 949	41	-264	106	1 879	-510	-2 451	41	
	005	0	-1	11	5	4	1	0	2	-9	5	4	1	
	006	-304	-59	542	-619	267	5	-304	-36	-672	-619	267	5	
	007	52	-44	-161	-5	-65	14	52	19	133	-5	-65	14	
	008	-279	-72	402	-599	206	10	-279	-25	-536	-599	206	10	
	009	-513	-1 413	-4 626	4 541	-1 937	-995	-513	3 034	4 187	4 640	-1 937	2 950	
	010	9	2 279	3 383	-2 631	1 439	-2 297	9	803	-3 165	-2 730	1 439	1 648	
	011	494	-819	1 262	-1 928	506	3 272	494	-3 893	-1 039	-1 928	506	-4 623	
	012	-511	2 651	2 664	-3 174	1 130	-2 473	-511	373	-2 479	-3 174	1 130	1 472	
Trave 2-3	001	-47	-55	23 972	-3 446	30 268	-2	-47	-63	23 803	-3 446	-30 194	-2	
	002	-31	-140	4 550	-1 050	6 252	36	-31	26	5 511	-1 050	-6 670	36	
	003	6	-64	-726	-96	-315	29	6	67	724	-96	-315	29	
	004	41	-113	2 090	-296	2 273	50	41	117	1 522	-296	-2 027	50	
	005	0	-1	-4	4	-1	1	0	1	2	4	-1	1	
	006	-79	-72	-280	-803	-74	9	-79	-30	60	-803	-74	9	
	007	54	-11	-150	120	-55	5	54	12	101	120	-55	5	
	008	-63	-76	-389	-751	-121	12	-63	-21	167	-751	-121	12	
	009	-127	1 222	-4 664	3 062	-2 013	-1 853	-127	1 903	4 596	3 162	-2 013	2 149	
	010	-25	2 091	3 353	-1 713	1 456	-2 246	-25	965	-3 347	-1 813	1 456	1 756	
	011	146	-3 312	1 314	-1 387	559	4 098	146	-2 873	-1 256	-1 387	559	-3 906	
	012	-218	2 497	2 424	-2 990	1 076	-2 432	-218	512	-2 523	-2 990	1 076	1 570	
Trave 3-4	001	89	73	21 097	-3 144	29 218	-53	89	-168	25 758	-3 144	-31 244	-53	
	002	113	-58	3 781	-820	5 900	-1	113	-62	6 364	-820	-7 023	-1	
	003	13	-88	-740	-120	-316	37	13	82	714	-120	-316	37	
	004	39	-74	1 914	-117	2 183	36	39	91	1 760	-117	-2 117	36	
	005	0	0	-1	4	0	0	0	1	1	4	0	0	
	006	82	-90	-364	-663	-100	9	82	-48	97	-663	-100	9	
	007	7	83	-264	124	-202	-27	7	-39	667	124	-202	-27	
	008	80	-72	-498	-619	-181	5	80	-50	334	-619	-181	5	
	009	-85	1 152	-4 609	1 635	-1 993	-1 847	-85	1 859	4 558	1 735	-1 993	2 155	
	010	-62	2 164	3 403	-898	1 482	-2 263	-62	959	-3 415	-998	1 482	1 739	
	011	145	-3 323	1 207	-768	512	4 113	145	-2 812	-1 146	-768	512	-3 891	
	012	-113	2 436	2 488	-2 628	1 111	-2 391	-113	642	-2 624	-2 628	1 111	1 611	
Trave 4-5	001	1 263	-619	24 267	-3 204	30 692	254	1 263	547	22 146	-3 204	-29 770	254	
	002	737	-156	5 239	-277	6 573	77	737	199	4 728	-277	-6 420	77	
	003	9	-168	-793	-70	-445	72	9	164	1 254	-70	-445	72	
	004	1 101	157	2 829	-316	2 615	-69	1 101	-159	700	-316	-1 835	-69	
	005	-1	1	-2	2	-1	0	-1	-1	2	2	-1	0	
	006	287	-98	-1 099	-167	-472	52	287	140	1 073	-167	-472	52	
	007	-98	6	1 485	182	755	-4	-98	-13	-1 990	182	755	-4	
	008	247	-93	-798	-130	-340	50	247	137	767	-130	-340	50	
	009	256	2 201	-4 813	-254	-1 903	-2 328	256	696	3 942	-154	-1 903	1 674	
	010	-84	2 139	2 962	-126	1 179	-2 245	-84	1 014	-2 461	-226	1 179	1 757	
	011	-171	-4 350	1 852	361	725	4 578	-171	-1 702	-1 482	361	725	-3 426	
	012	249	3 130	1 366	-2 563	542	-2 702	249	-96	-1 126	-2 563	542	1 300	
Trave 5-6	001	-364	370	26 261	-5 843	31 925	-69	-364	52	18 469	-5 843	-28 537	-69	
	002	-96	209	6 337	-1 491	7 160	-61	-96	-72	3 448	-1 491	-5 904	-61	
	003	-191	26	1 484	-150	764	-8	-191	-10	-2 031	-150	764	-8	
	004	102	-112	1 483	-445	2 231	77	102	240	1 800	-445	-2 369	77	
	005	0	1	2	2	1	0	0	-1	-2	2	1	0	
	006	37	24	-69	114	-66	-5	37	2	235	114	-66	-5	
	007	-16	153	-8	-1 199	-77	-64	-16	-140	344	-1 199	-77	-64	
	008	-2	92	338	-230	124	-34	-2	-67	-235	-230	124	-34	
	009	300	66	-2 762	-791	-1 263	-1 402	300	2 823	3 047	-691	-1 263	2 600	
	010	-75	1 965	2 137	154	947	-2 149	-75	1 283	-2 219	54	947	1 853	
	011	-226	-2 034	626	624	316	3 552	-226	-4 102	-829	624	316	-4 452	
	012	316	581	1 479	-2 100	640	-1 610	316	2 378	-1 468	-2 100	640	2 392	
Trave 6-7	001	1 171	1 809	11 976	-4 244	24 702	-840	1 171	-2 057	37 410	-4 244	-35 760	-840	
	002	528	714	730	-490	4 595	-324	528	-776	9 636	-490	-8 398	-324	
	003	205	-87	-2 830	-324	-1 300	42	205	107	3 150	-324	-1 300	42	
	004	819	1 296	2 422	-835	2 583	-595	819	-1 441	1 108	-835	-1 867	-595	
	005	0	-2	2	6	1	1	0	2	-4	6	1	1	
	006	6	82	49	110	-1	-27	6	-40	54	110	-1	-27	
	007	-31	-46	-1 941	210	-711	14	-31	19	1 328	210	-711	14	
	008	26	44	-992	60	-434	-12	26	-9	1 003	60	-434	-12	
	009	-149	1 016	-3 360	-1 084	-1 432	-1 747	-149	2 185	3 227	-984	-1 432	2 255	
	010	-521	3 113	2 370	86	1 007	-2 752	-521	-342	-2 265	-14	1 007	1 250	
	011	669	-4 132	991	990	425	4 500	669	-1 839	-963	990	425	-3 504	
	012	-311	2 224	1 312	-1 520	526	-2 303	-311	833	-1 107	-1 520	526	1 699	
Trave 7-8	001	-896	-2 734	41 381	-5 928	39 495	1 154	-896	2 600	-812	-5 928	-21 230	1 154	
	002	-613	-762	9 654	-993	8 726	313	-613	685	-671	-993	-4 324	313	
	003	-114	-4	2 896	-384	1 114	15	-114	67	-2 252	-384	1 114	15	
	004	-1 744	-1 232	907	-987	2 058	516	-1 744	1 153	1 391	-987	-2 412	516	
	005	0	4	-5	6	-3	-2	0	-4	8	6	-3	-2	
	006	-4	67	-77	-17	-27	-37	-4	-102	48	-17	-27	-37	
	007	-7	-44	658	-10	168	15	-7	26	-116	-10	168	15	
	008	-34	42	719	-114	256	-25	-34	-74	-464	-114	256	-25	
	009	682	-585	-3 223	-427	-1 584	-846	682	2 294	4 095	-353	-1 584	2 092	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	010	332	1 415	2 317	-382	1 146	-1 670	332	489	-2 976	-456	1 146	1 269
	011	-1 014	-834	908	808	439	2 517	-1 014	-2 781	-1 119	808	439	-3 360
	012	500	1 426	1 854	-1 460	932	-1 654	500	571	-2 450	-1 460	932	1 284
Piano terra		Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16											
Trave 9-10	001	1 010	80	905	1 240	12 124	-175	1 010	-718	18 201	1 240	-19 726	-175
	002	728	-235	-861	2 627	2 606	-48	728	-453	4 362	2 627	-4 663	-48
	003	3	-96	-358	-230	-130	43	3	99	233	-230	-130	43
	004	1 761	-259	5 241	959	7 902	124	1 761	304	5 478	959	-7 498	124
	005	0	-3	8	10	3	1	0	3	-4	10	3	1
	006	-12	92	-1 757	1 835	-559	-156	-12	-619	788	1 835	-559	-156
	007	-32	-277	-291	433	-90	103	-32	191	118	433	-90	103
	008	-19	25	-1 789	1 829	-571	-126	-19	-550	807	1 829	-571	-126
	009	233	123	-4 888	16 328	-1 692	35	233	282	2 809	16 328	-1 692	35
	010	-49	1 804	3 098	-7 210	1 087	-806	-49	-1 865	-1 848	-7 210	1 087	-806
	011	-194	-1 831	1 779	-9 116	601	723	-194	1 461	-955	-9 116	601	723
	012	167	3 228	2 522	-7 200	875	-1 463	167	-3 429	-1 458	-7 200	875	-1 463
Trave 10-11	001	40	817	14 627	-634	16 756	-355	40	-815	11 608	-634	-15 444	-355
	002	31	369	3 356	2 288	3 676	-165	31	-391	2 784	2 288	-3 427	-165
	003	0	-72	-150	-582	-72	31	0	69	181	-582	-72	31
	004	120	-267	5 903	965	7 456	115	120	263	6 219	965	-7 594	115
	005	0	-3	-2	10	-1	1	0	3	1	10	-1	1
	006	-9	468	286	1 860	79	-217	-9	-532	-78	1 860	79	-217
	007	-12	-162	73	440	37	83	-12	218	-100	440	37	83
	008	-12	416	274	1 809	77	-191	-12	-463	-79	1 809	77	-191
	009	-4	-1 237	-1 041	13 069	-527	469	-4	922	1 381	13 069	-527	469
	010	4	1 828	869	-5 433	423	-779	4	-1 755	-1 077	-5 433	423	-779
	011	-1	-604	167	-7 628	101	311	-1	827	-298	-7 628	101	311
	012	10	2 765	723	-5 416	350	-1 220	10	-2 848	-886	-5 416	350	-1 220
Trave 11-12	001	-61	371	11 083	-1 532	15 374	-212	-61	-604	14 422	-1 532	-16 826	-212
	002	-40	-337	2 494	1 992	3 318	129	-40	256	3 569	1 992	-3 786	129
	003	2	-130	-152	-926	-51	56	2	125	81	-926	-51	56
	004	-101	-166	6 202	896	7 548	90	-101	247	6 094	896	-7 502	90
	005	0	-1	0	10	0	1	0	2	0	10	0	1
	006	10	-445	-84	1 834	-34	179	10	377	74	1 834	-34	179
	007	-6	186	-187	426	-157	-86	-6	-210	537	426	-157	-86
	008	8	-376	-141	1 735	-75	149	8	308	205	1 735	-75	149
	009	-17	-983	-1 574	10 741	-662	489	-17	1 268	1 469	10 741	-662	489
	010	3	2 038	1 169	-4 072	489	-891	3	-2 059	-1 079	-4 072	489	-891
	011	14	-1 076	400	-6 661	171	410	14	808	-386	-6 661	171	410
	012	-13	2 318	960	-4 096	400	-988	-13	-2 227	-881	-4 096	400	-988
Trave 12-13	001	-1 075	-1 200	15 782	-1 875	17 894	429	-1 075	774	7 529	-1 875	-14 306	429
	002	-684	-713	3 956	1 628	4 158	278	-684	566	1 188	1 628	-3 194	278
	003	37	-236	-402	-1 370	-282	62	37	50	895	-1 370	-282	62
	004	-1 662	439	6 174	982	7 586	-175	-1 662	-364	5 935	982	-7 989	-175
	005	0	1	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0
	006	40	-666	156	1 368	54	250	40	484	-94	1 368	54	250
	007	24	4	1 141	911	723	28	24	132	-2 185	911	723	28
	008	43	-618	371	1 346	187	241	43	490	-491	1 346	187	241
	009	-72	1 005	-1 477	8 536	-671	-662	-72	-2 040	1 610	8 536	-671	-662
	010	-10	2 002	1 270	-2 688	602	-747	-10	-1 434	-1 501	-2 688	602	-747
	011	83	-3 036	202	-5 844	66	1 420	83	3 497	-102	-5 844	66	1 420
	012	-71	3 665	1 085	-2 967	510	-1 652	-71	-3 933	-1 260	-2 967	510	-1 652
Trave 13-14	001	614	71	18 507	-12 528	18 922	383	614	1 831	5 527	-12 528	-13 278	383
	002	62	217	4 909	-2 561	4 628	53	62	460	1 097	-2 561	-2 971	53
	003	999	-303	2 192	-1 394	1 023	184	999	541	-2 513	-1 394	1 023	184
	004	-939	-123	5 490	785	7 864	171	-939	663	6 348	785	-8 236	171
	005	0	2	1	11	0	-1	0	-4	0	11	0	-1
	006	-17	48	-244	2 129	-30	17	-17	126	-107	2 129	-30	17
	007	35	306	844	-4 109	80	-141	35	-342	477	-4 109	80	-141
	008	-7	162	309	876	168	-35	-7	0	-465	876	168	-35
	009	-212	-3 750	-1 978	6 490	-935	1 535	-212	3 309	2 321	6 490	-935	1 535
	010	-78	894	1 938	-1 922	899	-257	-78	-287	-2 197	-1 922	899	-257
	011	291	2 850	31	-4 562	31	-1 274	291	-3 010	-114	-4 562	31	-1 274
	012	-231	-2 672	1 660	-2 199	771	1 048	-231	2 149	-1 887	-2 199	771	1 048
Trave 14-15	001	-5 206	4 856	1 151	-17 723	10 848	-2 351	-5 206	-5 958	25 313	-17 723	-21 352	-2 351
	002	-2 046	1 536	-678	-2 465	2 187	-747	-2 046	-1 900	6 732	-2 465	-5 289	-747
	003	-916	523	-475	-4 199	2 476	-194	-916	-371	6 650	-4 199	-5 574	-194
	004	-3 135	1 927	3 326	392	3 993	-959	-3 135	-2 483	3 454	392	-3 795	-959
	005	1	-5	1	13	1	3	1	7	-3	13	1	3
	006	2	92	500	763	145	-29	2	-40	-169	763	145	-29
	007	-29	-86	-1 890	730	-647	10	-29	-41	1 087	730	-647	10
	008	-20	65	-249	10	-154	-26	-20	-53	460	10	-154	-26
	009	-154	-232	-2 392	5 358	-931	32	-154	-83	1 890	5 358	-931	32
	010	-394	3 818	1 953	-1 223	738	-1 725	-394	-4 115	-1 441	-1 223	738	-1 725
	011	547	-3 592	429	-4 124	190	1 694	547	4 202	-444	-4 124	190	1 694
	012	-291	2 182	1 562	-1 538	581	-820	-291	-1 591	-1 112	-1 538	581	-820
Trave 15-16	001	3 978	-6 501	24 972	-18 349	21 586	2 372	3 978	4 459	-49	-18 349	-10 754	2 372
	002	1 645	-1 693	6 273	-2 649	5 169	582	1 645	995	-542	-2 649	-2 325	582
	003	458	-437	6 258	-4 538	5 353	162	458	311	205	-4 538	-2 702	162
	004	3 212	-2 123	3 248	443	3 983	730	3 212	1 248	2 327	443	-3 839	730
	005	-1	10	-5	14	-3	-4	-1	-8	9	14	-3	-4
	006	-5	166	65	971	86	-90	-5	-247	-330	971	86	-90
	007	-1	-129	449	399	151	64	-1	165	-246	399	151	64
	008	18	79	468	70	215	-52	18	-161	-524	70	215	-52



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	009	461	-4 450	-1 792	1 392	-937	1 913	461	4 391	2 536	1 392	-937	1 913	
	010	258	-1 008	1 732	1 928	915	59	258	-735	-2 497	1 928	915	59	
	011	-720	5 450	54	-3 322	18	-1 968	-720	-3 644	-29	-3 322	18	-1 968	
	012	385	-416	1 568	580	844	-50	385	-645	-2 329	580	844	-50	
<b>Piano terra</b>														
<b>Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25</b>														
Trave 18-19	001	-1 024	1 829	1 533	1 127	12 331	-695	-1 024	-1 333	17 885	1 127	-19 519	-695	
	002	-640	1 416	-552	2 206	2 709	-497	-640	-843	4 204	2 206	-4 560	-497	
	003	4	91	-332	-178	-119	-41	4	-94	212	-178	-119	-41	
	004	-1 677	-25	5 161	1 095	7 875	-6	-1 677	-54	5 520	1 095	-7 525	-6	
	005	0	-2	5	6	2	1	0	2	-3	6	2	1	
	006	87	1 134	-1 551	1 521	-488	-408	87	-722	671	1 521	-488	-408	
	007	17	-28	-302	261	-97	38	17	143	139	261	-97	38	
	008	88	1 101	-1 583	1 503	-500	-391	88	-680	692	1 503	-500	-391	
	009	273	1 401	-4 827	14 559	-1 676	-662	273	-1 611	2 797	14 559	-1 676	-662	
	010	-65	368	3 738	-6 155	1 331	-159	-65	-356	-2 317	-6 155	1 331	-159	
	011	-218	-1 680	1 060	-8 415	334	780	-218	1 867	-460	-8 415	334	780	
	012	213	1 500	3 409	-6 540	1 212	-677	213	-1 578	-2 106	-6 540	1 212	-677	
Trave 19-20	001	-168	1 023	14 643	-189	16 762	-447	-168	-1 033	11 596	-189	-15 438	-447	
	002	-31	53	3 324	1 912	3 662	-56	-31	-204	2 817	1 912	-3 442	-56	
	003	1	131	-131	-453	-63	-58	1	-134	159	-453	-63	-58	
	004	-105	-219	5 859	1 158	7 427	96	-105	224	6 310	1 158	-7 623	96	
	005	0	-2	-2	5	-1	1	0	3	0	5	-1	1	
	006	14	172	284	1 449	82	-116	14	-363	-95	1 449	82	-116	
	007	16	-276	53	268	25	133	16	337	-63	268	25	133	
	008	18	128	274	1 418	80	-92	18	-296	-93	1 418	80	-92	
	009	37	990	-1 323	10 687	-641	-427	37	-973	1 624	10 687	-641	-427	
	010	-15	458	1 258	-2 710	597	-202	-15	-474	-1 487	-2 710	597	-202	
	011	-23	-1 497	51	-7 993	37	646	-23	1 475	-121	-7 993	37	646	
	012	13	676	990	-3 313	480	-334	13	-861	-1 220	-3 313	480	-334	
Trave 20-21	001	-9	792	11 319	-14	15 508	-426	-9	-1 167	14 042	-14	-16 692	-426	
	002	30	-274	2 559	2 040	3 368	91	30	146	3 406	2 040	-3 736	91	
	003	2	103	-140	-724	-48	-53	2	-142	82	-724	-48	-53	
	004	64	-135	6 213	1 226	7 578	67	64	172	5 971	1 226	-7 472	67	
	005	0	-1	0	6	0	1	0	2	0	6	0	1	
	006	-11	-404	-74	1 535	-30	158	-11	325	63	1 535	-30	158	
	007	23	56	-172	374	-139	-26	23	-62	466	374	-139	-26	
	008	-5	-342	-123	1 509	-65	132	-5	265	178	1 509	-65	132	
	009	-16	497	-1 784	7 268	-751	-154	-16	-211	1 669	7 268	-751	-154	
	010	-5	847	1 611	485	681	-368	-5	-848	-1 521	485	681	-368	
	011	21	-1 399	157	-7 760	63	546	21	1 112	-132	-7 760	63	546	
	012	-24	351	1 352	19	574	-113	-24	-168	-1 290	19	574	-113	
Trave 21-22	001	1 019	-1 037	15 805	616	17 925	451	1 019	1 037	7 411	616	-14 275	451	
	002	604	-556	3 873	2 290	4 098	238	604	538	1 380	2 290	-3 254	238	
	003	38	-66	-322	-1 030	-234	15	38	2	756	-1 030	-234	15	
	004	1 439	406	6 281	1 144	7 629	-155	1 439	-307	5 842	1 144	-7 946	-155	
	005	0	1	0	6	0	0	0	-1	0	6	0	0	
	006	-81	-301	129	1 686	38	115	-81	228	-47	1 686	38	115	
	007	22	-382	969	653	608	173	22	414	-1 826	653	608	173	
	008	-73	-338	331	1 701	164	137	-73	294	-426	1 701	164	137	
	009	-245	2 054	-1 929	4 148	-872	-997	-245	-2 532	2 082	4 148	-872	-997	
	010	-12	1 019	1 805	3 685	853	-358	-12	-626	-2 119	3 685	853	-358	
	011	258	-3 130	107	-7 826	11	1 376	258	3 200	57	-7 826	11	1 376	
	012	-261	2 105	1 371	3 584	655	-1 076	-261	-2 843	-1 642	3 584	655	-1 076	
Trave 22-23	001	1 012	549	16 669	-9 281	17 861	-268	1 012	-684	8 566	-9 281	-14 339	-268	
	002	495	84	4 571	-1 331	4 513	-17	495	5	1 287	-1 331	-3 086	-17	
	003	547	-144	1 899	-1 307	803	68	547	167	-1 795	-1 307	803	68	
	004	386	-143	4 909	1 102	7 706	39	386	37	6 491	1 102	-8 394	39	
	005	0	1	1	6	0	0	0	-1	-1	6	0	0	
	006	19	-193	-314	2 699	-63	108	19	306	-23	2 699	-63	108	
	007	6	368	1 436	-4 052	424	-141	6	-279	-517	-4 052	424	-141	
	008	31	-67	179	1 529	108	51	31	167	-320	1 529	108	51	
	009	-148	-3 237	-2 456	1 408	-1 151	1 109	-148	1 865	2 840	1 408	-1 151	1 109	
	010	-55	1 110	2 685	5 660	1 233	-546	-55	-1 403	-2 986	5 660	1 233	-546	
	011	203	2 107	-254	-7 060	-93	-552	203	-431	174	-7 060	-93	-552	
	012	-143	-3 067	2 236	5 677	1 025	1 091	-143	1 950	-2 478	5 677	1 025	1 091	
Trave 23-24	001	-863	-494	3 603	-6 873	12 302	346	-863	1 096	21 073	-6 873	-19 898	346	
	002	-388	-158	-962	-887	836	82	-388	219	3 933	-887	-2 964	82	
	003	-417	168	-1 028	-1 310	2 291	18	-417	251	6 948	-1 310	-5 759	18	
	004	-75	198	334	720	-79	-48	-75	-21	699	720	-79	-48	
	005	0	1	2	8	1	0	0	-1	-2	8	1	0	
	006	-10	1	682	1 616	274	-5	-10	-24	-579	1 616	274	-5	
	007	-111	-187	-1 070	-1 958	-338	10	-111	-140	486	-1 958	-338	10	
	008	-49	-79	243	879	109	26	-49	39	-259	879	109	26	
	009	-1	-1 979	-2 902	-1 139	-1 189	660	-1	1 056	2 567	-1 139	-1 189	660	
	010	-307	509	3 065	8 249	1 263	73	-307	847	-2 744	8 249	1 263	73	
	011	309	1 451	-190	-7 101	-86	-729	309	-1 904	203	-7 101	-86	-729	
	012	-358	-576	2 609	8 170	1 074	518	-358	1 808	-2 329	8 170	1 074	518	
Trave 24-25	001	1 395	886	23 515	-8 724	21 327	-469	1 395	-904	-6 886	-8 724	-5 407	-469	
	002	524	167	4 896	-2 174	3 537	-3	524	157	-2 590	-2 174	408	-3	
	003	831	203	6 879	-1 035	5 993	-212	831	-607	-3 248	-1 035	-637	-212	
	004	-130	-31	498	568	254	21	-130	51	-474	568	254	21	
	005	1	-1	-5	11	-4	0	1	1	9	11	-4	0	
	006	4	3	535	872	296	59	4	228	-593	872	296	59	
	007	142	-182	-367	-2 422	-375	162	142	436	1 065	-2 422	-375	162	



Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	16	50	599	63	277	37	16	192	-458	63	277	37
	009	573	1 133	-3 232	-2 982	-1 870	259	573	2 121	3 911	-2 982	-1 870	259
	010	46	818	3 507	9 891	2 067	-876	46	-2 525	-4 389	9 891	2 067	-876
	011	-619	-1 950	-308	-6 906	-216	625	-619	435	516	-6 906	-216	625
	012	464	1 871	2 964	9 722	1 769	-966	464	-1 816	-3 792	9 722	1 769	-966
Piano terra													
Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32													
Trave 26-27	001	473	929	2 672	-7 432	16 487	-369	473	-748	25 502	-7 432	-27 817	-369
	002	137	384	1 402	-2 152	4 233	-150	137	-300	5 673	-2 152	-6 676	-150
	003	7	94	-489	-188	-210	-40	7	-86	467	-188	-210	-40
	004	180	4	4 015	-319	9 259	-3	180	-10	11 752	-319	-13 857	-3
	005	0	-2	12	13	4	1	0	2	-8	13	4	1
	006	-48	172	456	-316	231	-70	-48	-148	-594	-316	231	-70
	007	25	119	560	-1 437	247	-41	25	-68	-562	-1 437	247	-41
	008	-40	203	552	-663	272	-81	-40	-167	-685	-663	272	-81
	009	-535	1 545	-7 050	3 937	-2 969	-562	-535	-1 011	6 460	3 937	-2 969	-562
	010	36	-1 011	6 289	-54	2 676	368	36	661	-5 888	-54	2 676	368
	011	498	-595	574	-3 607	216	215	498	384	-411	-3 607	216	215
	012	-623	-2 429	3 024	-131	1 310	940	-623	1 849	-2 936	-131	1 310	940
Trave 27-28	001	20	836	20 175	-9 653	26 035	-348	20	-764	26 134	-9 653	-30 200	-348
	002	-2	208	5 625	-3 249	7 426	-84	-2	-180	8 830	-3 249	-9 673	-84
	003	5	89	-529	-236	-229	-38	5	-88	523	-236	-229	-38
	004	127	-119	13 401	-120	16 448	51	127	115	16 904	-120	-19 780	51
	005	0	-2	-3	11	-1	1	0	1	1	11	-1	1
	006	-56	101	-455	-85	-172	-41	-56	-89	337	-85	-172	-41
	007	19	27	181	-2 848	53	-10	19	-18	-64	-2 848	53	-10
	008	-49	114	-416	-782	-162	-47	-49	-100	330	-782	-162	-47
	009	-189	263	-7 110	1 581	-3 085	-118	-189	-279	7 079	1 581	-3 085	-118
	010	-4	-220	6 520	3 371	2 832	93	-4	208	-6 505	3 371	2 832	93
	011	188	-102	419	-4 644	179	49	188	124	-405	-4 644	179	49
	012	-238	-1 433	3 257	5 679	1 420	591	-238	1 287	-3 274	5 679	1 420	591
Trave 28-29	001	178	431	27 316	-10 581	33 954	-168	178	-344	23 869	-10 581	-34 029	-168
	002	136	-101	9 472	-3 601	11 636	51	136	135	7 966	-3 601	-11 836	51
	003	11	69	-567	-229	-240	-31	11	-74	537	-229	-240	-31
	004	286	-41	21 032	223	24 984	17	286	37	16 322	223	-24 745	17
	005	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0
	006	54	-242	-180	81	-56	103	54	234	75	81	-56	103
	007	-52	111	187	-3 558	99	-38	-52	-65	-270	-3 558	99	-38
	008	39	-193	-151	-791	-39	85	39	197	30	-791	-39	85
	009	-98	208	-7 286	-802	-3 253	-88	-98	-198	7 679	-802	-3 253	-88
	010	-55	-47	6 661	6 526	2 950	16	-55	25	-6 909	6 526	2 950	16
	011	151	-217	457	-5 489	230	96	151	226	-599	-5 489	230	96
	012	-134	-1 182	3 352	8 865	1 448	491	-134	1 077	-3 307	8 865	1 448	491
Trave 29-30	001	1 395	-540	22 586	-15 509	19 421	202	1 395	388	7 309	-15 509	-12 779	202
	002	558	-284	5 712	-5 737	3 192	109	558	216	375	-5 737	-1 009	109
	003	-13	-30	-778	-109	-574	14	-13	34	1 863	-109	-574	14
	004	1 306	18	12 478	-509	7 669	-3	1 306	3	-2 995	-509	-1 231	-3
	005	-1	0	1	13	0	0	-1	0	1	13	0	0
	006	67	-122	-942	67	-373	46	67	90	772	67	-373	46
	007	-194	-153	1 315	-5 393	284	58	-194	111	8	-5 393	284	58
	008	16	-136	-613	-1 242	-301	51	16	99	770	-1 242	-301	51
	009	974	1 130	-5 042	-3 533	-1 858	-513	974	-1 231	3 504	-3 533	-1 858	-513
	010	-116	51	5 617	9 805	2 111	3	-116	63	-4 091	9 805	2 111	3
	011	-859	-1 225	-713	-6 137	-304	528	-859	1 204	686	-6 137	-304	528
	012	982	24	3 993	11 278	1 532	-61	982	-255	-3 054	11 278	1 532	-61
Trave 30-31	001	-1 198	107	14 506	-17 940	16 832	31	-1 198	249	11 139	-17 940	-15 368	31
	002	-443	-4	3 548	-6 853	3 482	35	-443	156	-2 484	-6 853	-860	35
	003	-68	5	4 000	-489	872	-3	-68	-8	-10	-489	872	-3
	004	-1 124	100	-2 863	-521	2 473	-63	-1 124	-190	6 920	-521	-6 727	-63
	005	0	1	0	13	1	-1	0	-1	-3	13	1	-1
	006	33	-166	52	78	-15	75	33	180	120	78	-15	75
	007	166	140	3 090	-6 344	2 036	-22	166	40	-6 274	-6 344	2 036	-22
	008	48	-115	789	-1 454	474	62	48	171	-1 391	-1 454	474	62
	009	91	-1 469	-3 495	-4 730	-1 556	611	91	1 341	3 663	-4 730	-1 556	611
	010	7	224	2 944	11 296	1 343	-130	7	-374	-3 234	11 296	1 343	-130
	011	-98	1 227	479	-6 467	180	-473	-98	-950	-348	-6 467	180	-473
	012	119	-2 172	1 124	12 202	574	879	119	1 870	-1 516	12 202	574	879
Trave 31-32	001	-287	-611	29 934	-30 101	26 275	167	-287	651	31 659	-30 101	-26 731	167
	002	-19	-298	2 036	-12 030	2 724	82	-19	320	8 469	-12 030	-4 424	82
	003	-170	198	6 709	-1 073	7 579	-53	-170	-200	6 659	-1 073	-7 566	-53
	004	-197	108	651	-260	76	-15	-197	-8	78	-260	76	-15
	005	0	1	-6	13	-2	0	0	-1	11	13	-2	0
	006	9	-73	4	31	-5	22	9	95	42	31	-5	22
	007	141	-366	-2 190	-11 218	-1 092	91	141	319	6 079	-11 218	-1 092	91
	008	47	-143	-526	-2 680	-269	39	47	151	1 512	-2 680	-269	39
	009	105	-1 153	-3 703	-5 935	-1 172	325	105	1 306	5 172	-5 935	-1 172	325
	010	-190	665	3 978	12 363	1 293	-183	-190	-724	-5 814	12 363	1 293	-183
	011	86	472	-358	-6 373	-147	-137	86	-564	754	-6 373	-147	-137
	012	-131	-460	2 519	12 586	837	150	-131	676	-3 816	12 586	837	150
Piano terra													
Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41													
Trave 33-34	001	474	1 232	12 538	-3 109	29 483	-501	474	-951	32 256	-3 109	-39 734	-501
	002	5	461	4 234	-186	8 197	-190	5	-367	8 189	-186	-10 612	-190
	003	6	82	-479	136	-205	-33	6	-63	415	136	-205	-33
	004	145	38	3 163	-140	7 032	-15	145	-29	8 975	-140	-10 969	-15
	005	0	-3	11	6	4	1	0	2	-6	6	4	1



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	006	-218	121	47	-135	31	-46	-218	-79	-90	-135	31	-46	
	007	65	238	998	-140	437	-104	65	-214	-907	-140	437	-104	
	008	-194	180	267	-154	127	-71	-194	-132	-288	-154	127	-71	
	009	-101	2 380	-7 552	3 038	-3 248	-3 633	-101	2 783	6 596	3 029	-3 248	3 818	
	010	-48	-1 594	6 870	-1 611	2 946	1 994	-48	-1 029	-5 963	-1 611	2 946	-1 734	
	011	145	-880	302	-291	146	1 676	145	-1 697	-332	-291	146	-2 052	
	012	-187	-827	2 150	-1 589	888	-2 307	-187	5 351	-1 716	-1 598	888	5 144	
Trave 34-35	001	-422	708	30 495	-2 511	40 380	-304	-422	-675	35 158	-2 511	-43 533	-304	
	002	-62	241	9 335	-232	12 261	-108	-62	-253	11 260	-232	-13 658	-108	
	003	4	44	-421	182	-183	-18	4	-38	413	182	-183	-18	
	004	-229	-156	10 751	-523	14 517	56	-229	97	14 978	-523	-17 545	56	
	005	1	-1	-3	3	-1	0	1	1	1	3	-1	0	
	006	-48	60	-126	96	-58	-29	-48	-71	139	96	-58	-29	
	007	153	173	324	-293	110	-72	153	-157	-178	-293	110	-72	
	008	-9	103	-59	30	-36	-47	-9	-109	106	30	-36	-47	
	009	-283	2 947	-5 457	3 125	-2 424	-3 928	-283	3 035	5 583	3 116	-2 424	3 966	
	010	29	-1 821	5 754	-1 419	2 531	2 112	29	-1 195	-5 777	-1 419	2 531	-1 837	
	011	251	-1 188	-539	-932	-217	1 841	251	-1 799	448	-932	-217	-2 109	
	012	-312	1 338	2 686	-1 967	1 143	-3 271	-312	4 416	-2 521	-1 976	1 143	4 623	
Trave 35-36	001	-1 232	285	37 939	-975	48 751	-150	-1 232	-397	31 821	-975	-46 908	-150	
	002	-468	-45	13 055	456	16 639	4	-468	-25	9 880	456	-15 656	4	
	003	12	12	-449	186	-202	-7	12	-18	471	186	-202	-7	
	004	-1 681	-292	19 097	-451	23 736	137	-1 681	332	12 767	-451	-21 829	137	
	005	0	0	0	4	0	0	0	1	0	4	0	0	
	006	61	-206	132	177	54	80	61	158	-116	177	54	80	
	007	284	303	74	255	98	-139	284	-330	-374	255	98	-139	
	008	127	-123	128	236	69	43	127	71	-185	236	69	43	
	009	-214	2 839	-5 596	3 307	-2 440	-3 870	-214	3 191	5 517	3 298	-2 440	4 024	
	010	-15	-1 721	5 863	-880	2 569	2 086	-15	-1 216	-5 841	-880	2 569	-1 864	
	011	229	-1 153	-524	-1 870	-242	1 800	229	-1 949	578	-1 870	-242	-2 149	
	012	-233	1 685	2 663	-76	1 174	-3 374	-233	4 293	-2 686	-86	1 174	4 520	
Trave 36-39	001	-1 992	-102	33 804	-4 017	37 254	95	-1 992	333	16 789	-4 017	-28 030	95	
	002	-846	40	10 001	-934	10 001	10	-846	84	2 736	-934	-5 865	10	
	003	11	-47	-327	190	-153	13	11	11	369	190	-153	13	
	004	-1 975	404	12 276	-422	9 803	-170	-1 975	-371	-3 295	-422	-962	-170	
	005	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	
	006	190	5	146	252	63	-9	190	-35	-142	252	63	-9	
	007	-164	-129	102	-1 237	-39	94	-164	298	280	-1 237	-39	94	
	008	142	-19	147	-51	44	11	142	32	-52	-51	44	11	
	009	157	3 669	-5 689	3 850	-2 470	-4 269	157	2 201	5 560	3 841	-2 470	3 625	
	010	-82	-1 502	5 836	-33	2 547	1 939	-82	-1 664	-5 766	-33	2 547	-2 010	
	011	-74	-2 186	-392	-3 431	-185	2 339	-74	-528	449	-3 431	-185	-1 611	
	012	126	3 025	2 487	2 982	1 102	-4 093	126	2 362	-2 532	2 973	1 102	3 802	
Trave 39-40	001	3 210	850	22 621	-3 875	31 307	-516	3 210	-1 498	32 806	-3 875	-34 001	-516	
	002	1 232	382	4 923	-938	7 530	-227	1 232	-653	8 996	-938	-8 354	-227	
	003	-62	-37	224	53	40	37	-62	133	44	53	40	37	
	004	3 544	-309	1 163	93	3 951	182	3 544	519	12 424	93	-6 852	182	
	005	-1	0	3	6	2	0	-1	1	-6	6	2	0	
	006	53	-36	104	108	46	17	53	42	-108	108	46	17	
	007	-547	597	537	-1 204	565	-355	-547	-1 020	-2 037	-1 204	565	-355	
	008	-82	110	210	-185	172	-69	-82	-204	-575	-185	172	-69	
	009	429	2 179	-5 989	3 482	-2 678	-3 855	429	2 598	6 212	3 473	-2 678	4 039	
	010	-90	-1 990	5 692	760	2 548	2 414	-90	12	-5 914	760	2 548	-1 535	
	011	-339	-200	55	-4 002	23	1 449	-339	-2 593	-50	-4 002	23	-2 500	
	012	401	1 168	2 102	5 215	950	-3 155	401	4 779	-2 227	5 206	950	4 740	
Trave 40-41	001	-120	1 957	51 762	-10 840	54 399	-765	-120	-2 231	25 585	-10 840	-47 491	-765	
	002	144	800	15 169	-3 178	16 306	-304	144	-867	8 950	-3 178	-15 474	-304	
	003	48	149	-437	-177	-62	-56	48	-156	-99	-177	-62	-56	
	004	328	-177	17 084	408	19 819	12	328	-114	9 350	408	-20 043	12	
	005	0	-2	-4	8	-2	1	0	2	9	8	-2	1	
	006	18	30	106	28	39	-9	18	-20	-106	28	39	-9	
	007	83	773	147	-3 426	-351	-271	83	-709	2 070	-3 426	-351	-271	
	008	32	221	111	-797	-56	-76	32	-194	419	-797	-56	-76	
	009	314	158	-4 682	685	-1 722	22	314	277	4 750	685	-1 722	22	
	010	-201	-1 219	4 865	734	1 840	360	-201	751	-5 209	734	1 840	360	
	011	-110	1 032	-390	-1 352	-194	-372	-110	-1 003	671	-1 352	-194	-372	
	012	80	-1 050	2 285	2 059	905	408	80	1 186	-2 671	2 059	905	408	
Piano terra		Travata: Trave 37-38												
Trave 37-38	001	569	2 281	36 794	-20 028	37 743	-584	569	-1 401	41 627	-20 028	-39 931	-584	
	002	404	996	13 184	-8 353	13 579	-260	404	-642	16 611	-8 353	-14 996	-260	
	003	199	237	4 762	490	5 411	-77	199	-247	5 456	490	-5 631	-77	
	004	241	-415	22 143	3 571	23 807	73	241	48	25 878	3 571	-25 689	73	
	005	1	-1	-2	11	-1	0	1	0	6	11	-1	0	
	006	11	-18	-51	-15	-17	4	11	6	58	-15	-17	4	
	007	310	1 084	299	-10 225	-289	-256	310	-533	2 125	-10 225	-289	-256	
	008	79	263	20	-2 472	-86	-64	79	-139	565	-2 472	-86	-64	
	009	154	-2 467	-3 113	-903	-1 016	582	154	1 206	3 295	-903	-1 016	582	
	010	-214	-1 066	2 842	4 388	943	474	-214	1 927	-3 107	4 388	943	474	
	011	63	3 487	193	-3 461	47	-1 044	63	-3 102	-106	-3 461	47	-1 044	
	012	-113	-4 928	1 006	6 370	342	1 499	-113	4 533	-1 152	6 370	342	1 499	
Piano terra		Travata: Trave 1-9-18-26-33												
Trave 1-9	001	-635	-1 002	15 361	-5 491	41 590	465	-635	973	43 729	-5 491	-54 466	465	
	002	-637	-917	7 342	-312	15 570	425	-637	890	13 699	-312	-18 282	425	
	003	-43	56	137	52	61	-29	-43	-65	-123	52	61	-29	



**Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche**

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	-638	54	10 524	-490	23 090	-24	-638	-47	20 752	-490	-27 310	-24
	005	1	1	10	14	3	-1	1	-2	-5	14	3	-1
	006	-373	-718	1 084	16	479	331	-373	690	-953	16	479	331
	007	-78	-65	-521	-5	-225	34	-78	79	437	-5	-225	34
	008	-379	-698	928	21	411	323	-379	673	-821	21	411	323
	009	-894	82	7 063	53	3 059	-2 797	-894	3 529	-5 940	53	3 059	4 419
	010	575	-1 623	-1 305	-3 650	-577	1 987	575	-854	1 146	-3 650	-577	-1 625
	011	316	1 500	-6 005	3 511	-2 590	834	316	-2 634	5 003	3 601	-2 590	-2 779
	012	555	-2 183	5 413	-1 630	2 331	2 257	555	-267	-4 494	-1 720	2 331	-1 355
Trave 9-18	001	173	-705	38 540	-4 961	49 889	232	173	317	36 795	-4 961	-49 096	232
	002	73	-421	13 577	-297	17 632	107	73	48	12 500	-297	-17 142	107
	003	6	-24	71	104	36	6	6	3	-87	104	36	6
	004	-24	57	19 654	-586	25 941	-17	-24	-20	19 035	-586	-25 659	-17
	005	0	1	-2	11	-1	0	0	-1	1	11	-1	0
	006	43	-382	605	-51	297	112	43	109	-702	-51	297	112
	007	5	68	-461	117	-227	-42	5	-119	536	117	-227	-42
	008	45	-361	476	-13	234	101	45	85	-553	-13	234	101
	009	-37	2 794	5 788	2 543	2 672	-3 805	-37	2 671	-5 967	2 543	2 672	3 749
	010	157	-2 012	-953	-4 275	-460	2 204	157	-620	1 073	-4 275	-460	-1 571
	011	-124	-820	-5 048	1 635	-2 308	1 617	-124	-2 011	5 108	1 730	-2 308	-2 158
	012	154	-2 531	4 746	-769	2 156	2 454	154	-36	-4 738	-864	2 156	-1 321
Trave 18-26	001	1 015	486	41 711	-5 795	52 685	-272	1 015	-683	23 110	-5 795	-44 506	-272
	002	651	506	13 512	-597	17 940	-231	651	-487	9 417	-597	-16 315	-231
	003	48	-45	44	83	23	15	48	20	-57	83	23	15
	004	310	57	19 655	-653	26 402	-26	310	-54	14 503	-653	-24 598	-26
	005	-1	1	4	10	2	0	-1	0	-6	10	2	0
	006	342	266	232	-300	126	-108	342	-197	-308	-300	126	-108
	007	82	187	8	137	-13	-98	82	-233	66	137	-13	-98
	008	352	292	230	-252	120	-123	352	-238	-285	-252	120	-123
	009	789	2 355	5 520	4 421	2 661	-3 681	789	2 289	-5 921	4 421	2 661	3 650
	010	-498	-1 358	-679	-4 521	-371	1 969	-498	-767	918	-4 521	-371	-1 694
	011	-299	-1 027	-5 072	5	-2 395	1 734	-299	-1 449	5 225	96	-2 395	-1 930
	012	-612	-1 642	4 780	757	2 248	2 255	-612	179	-4 887	666	2 248	-1 408
Trave 26-33	001	-1 156	-1 373	15 487	-589	16 730	3 477	-1 156	967	7 205	-589	7 887	3 477
	002	-81	-377	5 644	76	5 400	1 054	-81	333	2 654	76	3 489	1 054
	003	-22	-46	-12	57	46	162	-22	64	-42	57	46	162
	004	882	-55	7 281	-117	4 600	129	882	32	4 412	-117	3 927	129
	005	2	3	-12	8	-35	-6	2	-1	12	8	-35	-6
	006	299	4	30	-72	481	82	299	59	-293	-72	481	82
	007	68	-313	123	178	-25	749	68	191	140	178	-25	749
	008	303	-74	59	-23	462	272	303	109	-251	-23	462	272
	009	-793	2 377	1 700	6 600	8 002	1 593	-793	3 640	-3 683	6 600	8 002	2 162
	010	526	-674	238	-4 265	-913	-2 007	526	-2 120	852	-4 265	-913	-2 292
	011	203	-1 584	-2 082	-2 416	-7 471	123	203	-1 597	2 944	-2 408	-7 471	-162
	012	-551	2 052	2 099	4 245	7 448	-2 309	-551	403	-2 912	4 237	7 448	-2 594
Piano terra		Travata: Trave 2-10-19-27-34											
Trave 2-10	001	699	-721	20 501	-20 863	42 923	252	699	225	41 597	-20 863	-51 449	252
	002	233	-811	12 702	-10 064	21 183	314	233	366	16 930	-10 064	-21 722	314
	003	27	200	16	-2	7	-118	27	-243	-10	-2	7	-118
	004	-115	381	26 342	5 767	44 853	-210	-115	-407	35 398	5 767	-46 047	-210
	005	-1	3	3	28	1	-2	-1	-3	-1	28	1	-2
	006	175	-984	1 146	-9 223	420	423	175	603	-430	-9 223	420	423
	007	18	151	-450	93	-180	-70	18	-113	226	93	-180	-70
	008	175	-892	993	-8 828	361	379	175	528	-360	-8 828	361	379
	009	234	2 293	5 166	-354	2 190	-1 123	234	-1 918	-3 047	-354	2 190	-1 123
	010	-107	-2 102	-508	-6 646	-220	1 088	-107	1 979	316	-6 646	-220	1 088
	011	-126	-243	-4 702	6 958	-1 990	65	-126	2	2 759	6 958	-1 990	65
	012	-17	-3 420	4 604	1 375	1 952	1 828	-17	3 436	-2 716	1 375	1 952	1 828
Trave 10-19	001	2	-1 248	44 209	-20 060	56 905	539	2	1 234	43 654	-20 060	-56 664	539
	002	-10	-396	19 594	-9 029	25 605	206	-10	550	19 680	-9 029	-25 643	206
	003	3	-76	0	-10	1	19	3	10	-4	-10	1	19
	004	-3	153	40 909	7 981	54 229	-70	-3	-169	41 179	7 981	-54 346	-70
	005	0	2	-2	27	-1	-1	0	-2	2	27	-1	-1
	006	-6	-427	115	-8 947	16	214	-6	556	39	-8 947	16	214
	007	-1	240	-80	-101	-60	-93	-1	-189	196	-101	-60	-93
	008	-5	-384	91	-8 611	1	195	-5	512	84	-8 611	1	195
	009	-61	-437	670	2 189	287	10	-61	-390	-651	2 189	287	10
	010	60	-1 695	-56	-6 812	-26	839	60	2 166	62	-6 812	-26	839
	011	-1	2 090	-623	4 613	-265	-829	-1	-1 722	597	4 613	-265	-829
	012	22	-2 685	651	3 562	264	1 322	22	3 398	-563	3 562	264	1 322
Trave 19-27	001	-649	-1 145	42 135	-20 173	51 898	442	-649	534	21 512	-20 173	-43 771	442
	002	-238	-378	18 141	-9 115	22 642	117	-238	65	11 492	-9 115	-20 859	117
	003	-18	-217	2	-25	1	100	-18	164	-1	-25	1	100
	004	-4	-1	35 664	5 820	46 285	23	-4	85	27 979	5 820	-45 878	23
	005	0	2	1	26	0	-1	0	-1	-1	26	0	-1
	006	-144	-356	850	-8 216	535	144	-144	192	-1 182	-8 216	535	144
	007	-10	218	104	-69	43	-144	-10	-331	-59	-69	43	-144
	008	-140	-317	842	-7 905	524	118	-140	133	-1 149	-7 905	524	118
	009	-276	-2 888	3 180	4 596	2 192	1 545	-276	2 983	-5 152	4 596	2 192	1 545
	010	257	1 324	-415	-7 116	-302	-582	257	-887	733	-7 116	-302	-582
	011	10	1 573	-2 795	2 549	-1 911	-954	10	-2 054	4 465	2 549	-1 911	-954
	012	118	1 224	3 082	5 981	2 129	-120	118	769	-5 007	5 981	2 129	-120
Trave 27-34	001	-359	-1 456	10 848	375	15 218	1 660	-359	1 665	-5 393	375	2 054	1 660
	002	-110	-623	2 261	1 183	3 399	663	-110	624	-1 210	1 183	314	663



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	12	-10	26	-11	39	61	12	105	-47	-11	39	61
	004	-107	179	1 944	-329	3 780	-148	-107	-99	1 024	-329	-2 756	-148
	005	1	1	-19	12	-20	-2	1	-3	20	12	-20	-2
	006	-57	-10	-410	1 522	-41	109	-57	195	-333	1 522	-41	109
	007	25	-668	-56	-443	-169	532	25	332	262	-443	-169	532
	008	-48	-165	-405	1 353	-77	234	-48	276	-260	1 353	-77	234
	009	-216	480	9 230	14 124	8 964	-75	-216	338	-7 627	14 124	8 964	-75
	010	-23	883	-1 684	-7 123	-1 751	-853	-23	-722	1 609	-7 123	-1 751	-853
	011	234	-1 239	-7 608	-7 051	-7 262	802	234	269	6 048	-7 051	-7 262	802
	012	-435	4 320	8 436	14 175	7 892	-4 193	-435	-3 565	-6 404	14 175	7 892	-4 193
Piano terra		Travata: Trave 3-11-20-28-35											
Trave 3-11	001	-7	29	20 121	-18 466	42 395	-29	-7	-81	41 673	-18 466	-51 196	-29
	002	17	76	12 440	-10 121	20 857	-52	17	-120	17 061	-10 121	-21 623	-52
	003	6	208	-19	-21	-8	-127	6	-267	11	-21	-8	-127
	004	2	234	25 515	5 851	44 052	-138	2	-282	35 821	5 851	-45 948	-138
	005	0	2	3	32	1	-1	0	-2	-1	32	1	-1
	006	-7	-78	1 417	-10 426	521	22	-7	3	-539	-10 426	521	22
	007	25	56	-723	1 230	-285	-3	25	46	346	1 230	-285	-3
	008	0	-46	1 187	-9 712	433	9	0	-11	-435	-9 712	433	9
	009	-2	1 415	5 678	643	2 388	-815	-2	-1 639	-3 276	643	2 388	-815
	010	29	-1 816	-328	-6 992	-142	971	29	1 825	205	-6 992	-142	971
	011	-28	402	-5 364	6 341	-2 252	-157	-28	-187	3 080	6 341	-2 252	-157
	012	68	-2 549	5 712	640	2 403	1 396	68	2 686	-3 298	640	2 403	1 396
Trave 11-20	001	0	-1 262	44 027	-17 038	56 610	543	0	1 236	42 685	-17 038	-56 026	543
	002	-10	-177	19 356	-8 569	25 363	82	-10	202	19 388	-8 569	-25 377	82
	003	5	-73	-4	-4	-1	17	5	7	2	-4	-1	17
	004	-28	144	40 243	8 128	53 684	-64	-28	-151	40 545	8 128	-53 816	-64
	005	0	2	-3	30	-1	-1	0	-2	3	30	-1	-1
	006	4	-81	135	-9 605	16	36	4	83	63	-9 605	16	36
	007	-10	73	-61	822	-63	-20	-10	-17	229	822	-63	-20
	008	3	-96	115	-9 022	0	43	3	103	116	-9 022	0	43
	009	-40	302	651	3 018	262	-239	-40	-797	-554	3 018	262	-239
	010	71	-1 963	-35	-7 248	-8	937	71	2 345	4	-7 248	-8	937
	011	-33	1 678	-618	4 222	-254	-703	-33	-1 555	551	4 222	-254	-703
	012	58	-2 431	647	3 233	261	1 190	58	3 042	-552	3 233	261	1 190
Trave 20-28	001	-78	-604	41 751	-17 374	51 339	230	-78	271	21 806	-17 374	-43 538	230
	002	-120	265	18 398	-8 905	22 627	-147	-120	-294	11 019	-8 905	-20 443	-147
	003	2	-233	-15	-9	-11	111	2	188	25	-9	-11	111
	004	-229	204	35 918	5 639	45 998	-91	-229	-144	27 656	5 639	-45 252	-91
	005	0	2	-1	27	-1	-1	0	-1	1	27	-1	-1
	006	2	130	1 041	-8 768	677	-38	2	-16	-1 532	-8 768	677	-38
	007	-41	253	116	587	47	-173	-41	-405	-64	587	47	-173
	008	-6	152	1 027	-8 276	661	-61	-6	-81	-1 486	-8 276	661	-61
	009	-77	-2 189	3 643	5 773	2 572	1 155	-77	2 201	-6 131	5 773	2 572	1 155
	010	107	1 004	-413	-7 658	-308	-421	107	-594	756	-7 658	-308	-421
	011	-39	1 264	-3 239	1 878	-2 271	-764	-39	-1 640	5 390	1 878	-2 271	-764
	012	-27	1 893	3 639	5 942	2 572	-556	-27	-219	-6 137	5 942	2 572	-556
Trave 28-35	001	-188	-1 044	12 396	-4 816	15 292	651	-188	996	-1 135	-4 816	-6 665	651
	002	-97	-420	3 294	-695	3 842	211	-97	243	-631	-695	-1 318	211
	003	9	26	-20	-24	-7	9	9	53	2	-24	-7	9
	004	-110	180	3 681	-266	6 114	-177	-110	-377	1 719	-266	-4 817	-177
	005	1	1	-14	15	-10	-1	1	-1	17	15	-10	-1
	006	-85	94	610	1 570	522	-58	-85	-88	-1 027	1 570	522	-58
	007	63	-605	-543	-2 313	-504	331	63	434	1 037	-2 313	-504	331
	008	-66	-48	457	951	381	23	-66	25	-738	951	381	23
	009	-268	603	8 762	14 612	5 348	-220	-268	-87	-8 013	14 612	5 348	-220
	010	5	619	-1 282	-7 139	-830	-370	5	-542	1 321	-7 139	-830	-370
	011	255	-1 174	-7 491	-7 503	-4 522	549	255	549	6 692	-7 503	-4 522	549
	012	-416	2 748	8 471	14 849	5 061	-1 739	-416	-2 705	-7 404	14 849	5 061	-1 739
Piano terra		Travata: Trave 4-12-21-29-36											
Trave 4-12	001	-434	1 054	20 400	-15 026	43 045	-557	-434	-1 035	41 806	-15 026	-51 720	-557
	002	-131	1 117	12 310	-8 020	21 104	-514	-131	-810	17 249	-8 020	-22 014	-514
	003	47	335	-100	-18	-45	-190	47	-378	67	-18	-45	-190
	004	19	-124	25 935	5 517	44 831	63	19	114	35 952	5 517	-46 519	63
	005	0	0	3	36	1	0	0	0	-1	36	1	0
	006	-57	1 202	1 112	-9 298	403	-546	-57	-844	-399	-9 298	403	-546
	007	-118	-416	-713	2 110	-272	198	-118	325	307	2 110	-272	198
	008	-77	1 067	898	-8 417	322	-486	-77	-754	-311	-8 417	322	-486
	009	56	971	6 118	965	2 581	-427	56	-630	-3 559	965	2 581	-427
	010	-32	-2 093	6	-7 405	-3	1 057	-32	1 871	18	-7 405	-3	1 057
	011	-25	1 139	-6 133	6 441	-2 581	-639	-25	-1 258	3 545	6 441	-2 581	-639
	012	-13	-2 630	6 327	1 107	2 669	1 459	-13	2 843	-3 682	1 107	2 669	1 459
Trave 12-21	001	77	-481	44 937	-13 127	57 437	173	77	313	43 015	-13 127	-56 601	173
	002	41	117	19 786	-6 769	25 767	-56	41	-140	19 710	-6 769	-25 734	-56
	003	-2	-33	-16	-44	-7	-7	-2	-66	14	-44	-7	-7
	004	31	-75	41 228	7 372	54 566	21	31	23	41 185	7 372	-54 547	21
	005	0	0	-4	33	-2	0	0	0	4	33	-2	0
	006	5	154	101	-8 903	10	-69	5	-163	57	-8 903	10	-69
	007	20	130	-70	2 015	-79	-40	20	-56	293	2 015	-79	-40
	008	8	133	82	-8 063	-9	-58	8	-134	124	-8 063	-9	-58
	009	-34	-395	768	2 389	312	64	-34	-99	-669	2 389	312	64
	010	71	-2 146	-19	-7 291	2	1 021	71	2 549	-26	-7 291	2	1 021
	011	-39	2 571	-750	4 902	-314	-1 095	-39	-2 467	696	4 902	-314	-1 095
	012	67	-3 011	773	3 093	320	1 462	67	3 713	-699	3 093	320	1 462



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 21-29	001	915	202	41 509	-12 500	51 465	10	915	241	23 257	-12 500	-44 601	10
	002	348	559	18 215	-7 145	22 665	-228	348	-307	11 868	-7 145	-21 051	-228
	003	-30	-146	-77	-11	-49	72	-30	127	109	-11	-49	72
	004	385	-204	35 611	4 743	46 124	108	385	204	29 370	4 743	-46 495	108
	005	0	0	-1	29	-1	0	0	0	2	29	-1	0
	006	17	457	849	-8 519	537	-193	17	-276	-1 193	-8 519	537	-193
	007	165	264	338	2 225	209	-132	165	-238	-457	2 225	209	-132
	008	54	464	898	-7 642	567	-197	54	-286	-1 258	-7 642	567	-197
	009	-233	-2 317	4 023	4 232	2 822	1 142	-233	2 021	-6 698	4 232	2 822	1 142
	010	217	677	-258	-7 422	-196	-270	217	-348	488	-7 422	-196	-270
	011	7	1 733	-3 769	3 185	-2 628	-911	7	-1 730	6 218	3 185	-2 628	-911
	012	3	1 441	4 093	4 872	2 878	-478	3	-377	-6 842	4 872	2 878	-478
Trave 29-36	001	-294	-1 088	33 176	-12 269	40 242	343	-294	420	17 326	-12 269	-33 026	343
	002	-138	-556	13 235	-4 032	16 442	149	-138	101	7 610	-4 032	-13 859	149
	003	0	83	-63	-46	-27	-25	0	-27	53	-46	-27	-25
	004	-433	-39	27 012	2 271	34 692	17	-433	36	15 726	2 271	-29 507	17
	005	0	0	-10	10	-5	0	0	0	11	10	-5	0
	006	-67	66	338	1 342	219	-59	-67	-192	-624	1 342	219	-59
	007	154	-661	-874	-6 571	-619	220	154	306	1 843	-6 571	-619	220
	008	-27	-91	118	-287	63	-3	-27	-103	-160	-287	63	-3
	009	-160	10	7 429	14 745	3 310	98	-160	440	-7 113	14 745	3 310	98
	010	-49	618	-653	-6 856	-322	-208	-49	-297	761	-6 856	-322	-208
	011	205	-614	-6 778	-7 911	-2 988	97	205	-190	6 347	-7 911	-2 988	97
	012	-343	1 740	7 461	15 356	3 264	-720	-343	-1 423	-6 877	15 356	3 264	-720
Piano terra		Travata: Trave 5-13-22-30-39											
Trave 5-13	001	410	657	21 640	-8 470	51 068	-317	410	-722	51 738	-8 470	-62 055	-317
	002	252	245	11 669	-2 088	23 228	-115	252	-255	20 464	-2 088	-25 589	-115
	003	-153	149	-494	-352	-246	-85	-153	-221	574	-352	-246	-85
	004	129	-55	23 614	50	48 802	31	129	80	44 031	50	-54 623	31
	005	0	-1	17	21	6	1	0	1	-9	21	6	1
	006	-89	220	1 114	-76	425	-103	-89	-227	-734	-76	425	-103
	007	392	-61	493	-1 519	301	34	392	89	-817	-1 519	301	34
	008	-4	180	1 209	-480	486	-84	-4	-183	-904	-480	486	-84
	009	-186	864	10 862	-575	3 900	-415	-186	-944	-6 104	-575	3 900	-415
	010	194	-884	1 138	-6 685	405	417	194	928	-625	-6 685	405	417
	011	-9	30	-12 025	7 259	-4 315	-6	-9	6	6 743	7 259	-4 315	-6
	012	131	-487	11 591	-729	4 174	225	131	492	-6 565	-729	4 174	225
Trave 13-22	001	127	109	49 340	-8 539	59 171	-29	127	-25	45 888	-8 539	-57 670	-29
	002	-16	133	20 484	-2 636	25 075	-50	-16	-98	20 089	-2 636	-24 904	-50
	003	30	139	-621	-212	-270	-59	30	-132	622	-212	-270	-59
	004	24	-110	43 955	256	53 745	46	24	101	40 271	256	-52 143	46
	005	0	-1	-9	17	-4	0	0	1	7	17	-4	0
	006	-6	197	218	-314	141	-78	-6	-164	-432	-314	141	-78
	007	-80	-71	-854	-2 081	-518	29	-80	61	1 527	-2 081	-518	29
	008	-5	142	4	-844	10	-56	-5	-115	-40	-844	10	-56
	009	-45	815	3 899	3 359	1 846	-350	-45	-794	-4 595	3 359	1 846	-350
	010	116	-1 351	187	-6 232	113	604	116	1 425	-334	-6 232	113	604
	011	-73	556	-4 093	2 866	-1 964	-262	-73	-650	4 939	2 866	-1 964	-262
	012	118	-674	4 007	3 573	1 930	310	118	750	-4 871	3 573	1 930	310
Trave 22-30	001	-928	522	46 507	-8 700	56 529	-234	-928	-555	55 431	-8 700	-63 265	-234
	002	-487	377	19 901	-2 673	24 081	-163	-487	-371	24 210	-2 673	-27 641	-163
	003	18	25	-177	-118	-31	-7	18	-6	-33	-118	-31	-7
	004	-204	-73	39 083	399	49 038	29	-204	62	57 324	399	-60 543	29
	005	0	-1	3	14	2	0	0	1	-5	14	2	0
	006	87	247	-45	-252	-15	-98	87	-206	24	-252	-15	-98
	007	-548	134	1 647	-2 348	1 053	-68	-548	-180	-3 195	-2 348	1 053	-68
	008	-33	245	346	-828	238	-101	-33	-219	-748	-828	238	-101
	009	155	-31	4 830	7 221	2 043	8	155	5	-4 566	7 221	2 043	8
	010	-252	-305	254	-6 551	114	149	-252	379	-269	-6 551	114	149
	011	98	379	-5 092	-686	-2 161	-174	98	-423	4 846	-686	-2 161	-174
	012	-304	1 036	4 857	7 411	2 066	-386	-304	-739	-4 648	7 411	2 066	-386
Trave 30-39	001	-21	-386	74 524	-14 522	80 665	161	-21	525	43 329	-14 522	-64 947	161
	002	26	-202	31 840	-5 361	34 841	78	26	242	19 706	-5 361	-28 006	78
	003	150	32	-483	-177	-187	-15	150	-50	577	-177	-187	-15
	004	-483	-55	67 026	916	74 532	21	-483	64	37 263	916	-58 619	21
	005	0	0	-11	12	-5	0	0	0	16	12	-5	0
	006	-39	66	372	-82	155	-29	-39	-97	-508	-82	155	-29
	007	222	-275	-1 220	-5 457	-882	111	222	355	3 769	-5 457	-882	111
	008	16	-6	92	-1 405	-54	1	16	-3	395	-1 405	-54	1
	009	-293	317	6 166	10 325	2 732	-95	-293	-220	-9 298	10 325	2 732	-95
	010	151	196	43	-6 940	-63	-95	151	-341	400	-6 940	-63	-95
	011	133	-497	-6 215	-3 410	-2 670	183	133	541	8 894	-3 410	-2 670	183
	012	-103	1 279	6 307	10 273	2 698	-491	-103	-1 500	-8 962	10 273	2 698	-491
Piano terra		Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40											
Trave 6-14	001	489	-911	28 991	-23 072	52 551	464	489	1 060	46 614	-23 072	-59 872	464
	002	111	-354	12 940	-6 385	23 382	186	111	435	18 523	-6 385	-25 435	186
	003	-74	83	3 401	-6 798	-166	-41	-74	-90	4 107	-6 798	-166	-41
	004	377	-561	20 538	1 745	48 426	282	377	639	37 090	1 745	-54 999	282
	005	0	0	19	25	7	0	0	0	-10	25	7	0
	006	141	95	233	51	98	-38	141	-68	-183	51	98	-38
	007	-295	-170	329	-406	158	81	-295	173	-342	-406	158	81
	008	105	57	1 365	-1 486	576	-20	105	-29	-1 081	-1 486	576	-20
	009	-334	1 342	9 544	-3 715	4 098	-642	-334	-1 386	-7 873	-3 715	4 098	-642
	010	332	-1 545	2 215	-6 379	923	742	332	1 609	-1 709	-6 379	923	742



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 14-1b	011	0	208	-11 773	10 089	-5 027	-102	0	-228	9 593	10 089	-5 027	-102
	012	267	-2	9 738	-3 903	4 176	-14	267	-60	-8 012	-3 903	4 176	-14
	001	-534	-1 421	52 468	-21 892	86 667	508	-534	-126	-25 176	-21 892	-23 499	508
	002	65	-399	19 877	-6 557	32 479	144	65	-32	-7 902	-6 557	-9 851	144
	003	-205	-79	16 063	-5 060	41 052	21	-205	-25	-11 061	-5 060	-17 385	21
	004	268	-437	26 520	-1 109	28 448	146	268	-64	-6 960	-1 109	-2 802	146
	005	0	1	-9	23	-3	0	0	0	0	23	-3	0
	006	-14	27	264	68	121	-10	-14	3	-45	68	121	-10
	007	139	-45	590	-375	147	28	139	26	213	-375	147	28
	008	-14	-19	-371	-1 311	-213	10	-14	7	172	-1 311	-213	10
	009	-70	1 850	7 382	-1 038	3 432	-908	-70	-466	-1 370	-1 038	3 432	-908
	010	145	-1 944	1 572	-6 562	718	831	145	176	-258	-6 562	718	831
	011	-78	107	-8 964	7 585	-4 155	72	-78	289	1 631	7 585	-4 155	72
	012	132	-51	7 748	-1 496	3 606	-5	132	-64	-1 447	-1 496	3 606	-5
Trave 1b-23	001	-534	-126	-25 176	-21 892	-38 162	508	-534	813	74 510	-21 892	-69 121	508
	002	65	-32	-7 902	-6 557	-13 250	144	65	235	26 701	-6 557	-23 870	144
	003	-205	-25	-11 061	-5 060	-24 586	21	-205	13	34 422	-5 060	-24 586	21
	004	268	-64	-6 960	-1 109	-2 802	146	268	207	19 599	-1 109	-25 302	146
	005	0	0	0	23	-3	0	0	0	6	23	-3	0
	006	-14	3	-45	68	121	-10	-14	-14	-269	68	121	-10
	007	139	26	213	-375	147	28	139	78	-59	-375	147	28
	008	-14	7	172	-1 311	-213	10	-14	26	565	-1 311	-213	10
	009	-70	-466	-1 370	-1 038	3 432	-908	-70	-2 146	-7 720	-1 038	3 432	-908
	010	145	176	-258	-6 562	718	831	145	1 714	-1 586	-6 562	718	831
	011	-78	289	1 631	7 585	-4 155	72	-78	422	9 317	7 585	-4 155	72
	012	132	-64	-1 447	-1 496	3 606	-5	132	-73	-8 118	-1 496	3 606	-5
	012	132	-64	-1 447	-1 496	3 606	-5	132	-73	-8 118	-1 496	3 606	-5
Trave 23-31	001	-820	451	70 798	-4 682	94 577	-117	-820	-76	65 140	-4 682	-91 322	-117
	002	-79	260	26 841	-800	36 229	-86	-79	-129	25 238	-800	-35 345	-86
	003	-633	9	32 331	286	47 534	-2	-633	0	36 668	286	-48 481	-2
	004	-190	36	19 998	-651	26 764	-31	-190	-105	23 327	-651	-28 861	-31
	005	0	-1	-2	14	-1	0	0	0	2	14	-1	0
	006	-124	174	240	24	94	-73	-124	-155	-182	24	94	-73
	007	503	5	3 001	-334	1 476	22	503	102	-3 641	-334	1 476	22
	008	-3	161	379	-60	238	-60	-3	-110	-692	-60	238	-60
	009	337	1 249	6 214	2 633	2 390	-488	337	-948	-4 539	2 633	2 390	-488
	010	-370	-68	1 102	-4 982	412	34	-370	87	-753	-4 982	412	34
	011	33	-1 144	-7 324	2 317	-2 804	437	33	824	5 296	2 317	-2 804	437
	012	-372	2 092	6 409	2 131	2 458	-848	-372	-1 724	-4 653	2 131	2 458	-848
	012	-372	2 092	6 409	2 131	2 458	-848	-372	-1 724	-4 653	2 131	2 458	-848
Trave 31-37	001	-1 855	917	71 672	-8 584	93 988	-589	-1 855	-1 794	47 145	-8 584	-77 867	-589
	002	-906	327	28 277	-2 817	36 725	-227	-906	-718	16 395	-2 817	-29 344	-227
	003	253	-168	35 914	-104	46 765	89	253	239	21 285	-104	-35 712	89
	004	-3 037	-433	24 168	-565	30 924	232	-3 037	634	14 169	-565	-26 576	232
	005	1	-2	0	11	2	1	1	3	-7	11	2	1
	006	-15	28	92	-18	42	-18	-15	-55	-101	-18	42	-18
	007	441	585	-1 040	-2 087	-140	-362	441	-1 081	-397	-2 087	-140	-362
	008	91	158	94	-568	81	-99	91	-299	-281	-568	81	-99
	009	-457	1 382	2 879	3 449	1 230	-632	-457	-1 527	-2 779	3 449	1 230	-632
	010	403	-917	753	-4 860	364	492	403	1 348	-924	-4 860	364	492
	011	42	-470	-3 641	1 373	-1 600	143	42	186	3 717	1 373	-1 600	143
	012	105	440	3 253	2 472	1 423	-70	105	118	-3 295	2 472	1 423	-70
	012	105	440	3 253	2 472	1 423	-70	105	118	-3 295	2 472	1 423	-70
Trave 37-40	001	4 313	-3 965	34 203	-4 104	29 890	4 203	4 313	4 087	5 922	-4 104	3 091	4 203
	002	1 280	-1 649	9 407	-1 388	7 439	1 746	1 280	1 696	5 511	-1 388	-1 562	1 746
	003	1 351	12	14 282	-436	4 832	-6	1 351	0	5 025	-436	4 832	-6
	004	4 516	990	10 248	-204	15 895	-900	4 516	-733	1 737	-204	-3 177	-900
	005	-2	5	-15	12	-21	-4	-2	-4	25	12	-21	-4
	006	25	-25	94	-2	164	2	25	-22	-221	-2	164	2
	007	-1 444	-2 093	-4 003	-905	-4 457	2 179	-1 444	2 081	4 536	-905	-4 457	2 179
	008	-323	-530	-923	-244	-924	529	-323	483	847	-244	-924	529
	009	462	546	3 250	5 465	5 958	-1 590	462	-2 501	-8 162	5 465	5 958	-1 590
	010	-606	2 362	187	-4 278	41	-1 775	-606	-1 038	108	-4 278	41	-1 775
	011	150	-2 859	-3 434	-1 218	-5 984	3 317	150	3 494	8 030	-1 218	-5 984	3 317
	012	-438	4 421	2 933	5 400	5 217	-5 335	-438	-5 798	-7 060	5 400	5 217	-5 335
	012	-438	4 421	2 933	5 400	5 217	-5 335	-438	-5 798	-7 060	5 400	5 217	-5 335
Piano terra		Travata: Trave 7-15											
Trave 7-15	001	37	604	32 262	9 929	56 003	-264	37	-518	32 659	9 929	-55 231	-264
	002	41	-144	16 215	5 359	26 387	81	41	202	14 038	5 359	-24 761	81
	003	-16	158	-324	-639	-192	-56	-16	-80	491	-639	-192	-56
	004	19	-228	35 407	12 980	56 374	135	19	344	28 792	12 980	-51 986	135
	005	1	-2	5	10	1	1	1	3	0	10	1	1
	006	-30	-212	80	8	36	99	-30	209	-72	8	36	99
	007	52	46	21	-97	10	-31	52	-86	-21	-97	10	-31
	008	-14	-154	82	-78	39	68	-14	136	-84	-78	39	68
	009	-71	3 159	4 432	-5 143	1 959	-1 702	-71	-4 076	-3 895	-5 143	1 959	-1 702
	010	57	-2 148	3 872	-4 738	1 722	1 213	57	3 010	-3 448	-4 738	1 722	1 213
	011	14	-1 003	-8 302	9 879	-3 681	484	14	1 054	7 343	9 879	-3 681	484
	012	46	-796	5 503	-4 843	2 448	489	46	1 283	-4 899	-4 843	2 448	489
	012	46	-796	5 503	-4 843	2 448	489	46	1 283	-4 899	-4 843	2 448	489
Piano terra		Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41											
Trave 8-16	001	-1 142	1 633	34 502	-23 930	60 616	-898	-1 142	-2 184	38 870	-23 930	-62 191	-898
	002	-90	483	12 328	-6 503	21 928	-261	-90	-628	13 800	-6 503	-22 337	-261
	003	-32	6	5 320	-6 125	1 540	-23	-32	-93	-1 223	-6 125	1 540	-23
	004	148	520	9 288	-98	23 990	-289	148	-708	17 271	-98	-27 145	-289
	005	-1	-3	11	17	4	1	-1	3	-6	17	4	1
	006	118	50	233	-183	105	-21	118	-41	-215	-183	105	-21
	007	37	24	56	-491	16	-7	37	-5	-14	-491	16	-7
	008	66	58	1 091	-1 631	439	-27	66	-58	-773	-1 631	439	-27



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	009	-336	2 330	1 306	-2 804	553	-1 030	-336	-2 048	-1 046	-2 804	553	-1 030
	010	374	899	5 147	-715	2 225	-411	374	-848	-4 310	-715	2 225	-411
	011	-41	-3 226	-6 435	3 529	-2 771	1 440	-41	2 895	5 341	3 529	-2 771	1 440
	012	373	863	6 895	-283	2 979	-390	373	-792	-5 768	-283	2 979	-390
Trave 16-17	001	102	1 626	21 561	-13 551	44 516	-1 156	102	-667	615	-13 551	-24 730	-1 156
	002	-178	247	7 954	-4 317	15 213	-49	-178	150	-266	-4 317	-7 473	-49
	003	40	137	3 927	-2 130	26 906	-229	40	-317	-2 921	-2 130	-21 160	-229
	004	-634	393	7 670	-601	3 477	-67	-634	261	772	-601	3 477	-67
	005	-1	-4	-5	20	-7	3	-1	2	9	20	-7	3
	006	62	-229	78	-379	113	240	62	248	-145	-379	113	240
	007	-161	138	665	-1 212	139	-76	-161	-14	389	-1 212	139	-76
	008	113	-175	-586	-1 205	-293	180	113	183	-4	-1 205	-293	180
	009	-472	1 760	1 830	-4 125	704	-729	-472	314	433	-4 125	704	-729
	010	876	-1 693	3 969	1 049	3 485	1 384	876	1 054	-2 945	1 049	3 485	1 384
	011	-410	-59	-5 781	3 094	-4 180	-659	-410	-1 366	2 512	3 094	-4 180	-659
	012	755	-1 489	5 620	1 988	4 598	1 281	755	1 053	-3 502	1 988	4 598	1 281
Trave 17-25	001	29	-733	-781	-13 438	-6 751	970	29	1 244	40 295	-13 438	-33 547	970
	002	-398	136	-636	-4 360	-4 276	8	-398	152	13 002	-4 360	-9 104	8
	003	50	-295	-690	-2 176	-10 056	327	50	372	19 809	-2 176	-10 056	327
	004	-164	221	-1 698	-350	-1 854	-183	-164	-152	2 082	-350	-1 854	-183
	005	2	2	11	20	9	-2	2	-2	-6	20	9	-2
	006	-77	244	-160	-378	-118	-162	-77	-86	80	-378	-118	-162
	007	-279	-14	1 198	-1 435	1 094	-20	-279	-55	-1 032	-1 435	1 094	-20
	008	-95	184	-156	-1 251	-379	-93	-95	-6	617	-1 251	-379	-93
	009	339	112	2 271	-3 591	2 447	-1 081	339	-731	-2 717	-3 591	2 447	254
	010	-242	1 308	-144	1 112	1 318	387	-242	-625	-2 831	1 112	1 318	-2 284
	011	-99	-1 419	-2 111	2 499	-3 746	691	-99	1 352	5 526	2 499	-3 746	2 027
	012	-195	1 243	781	2 182	2 700	382	-195	-700	-4 723	2 182	2 700	-2 288
Trave 25-32	001	912	592	57 454	-11 863	81 647	-207	912	-348	62 778	-11 863	-84 606	-207
	002	-220	331	19 509	-3 557	27 125	-132	-220	-273	19 899	-3 557	-27 598	-132
	003	896	-128	29 043	-731	44 344	52	896	107	37 601	-731	-48 739	52
	004	148	-156	535	-161	115	76	148	191	12	-161	115	76
	005	0	-1	-4	13	-1	0	0	0	3	13	-1	0
	006	-111	59	-36	-385	-20	-26	-111	-58	54	-385	-20	-26
	007	-636	441	2 330	-2 315	1 073	-179	-636	-374	-2 556	-2 315	1 073	-179
	008	-240	140	277	-1 041	119	-59	-240	-130	-267	-1 041	119	-59
	009	35	1 323	2 250	-2 169	999	-1 905	35	1 641	-2 301	-2 169	999	2 044
	010	-60	-3 025	3 088	777	1 353	3 948	-60	-3 029	-3 076	782	1 353	-3 950
	011	17	1 728	-5 319	1 408	-2 344	-2 054	17	1 364	5 359	1 408	-2 344	1 895
	012	-219	-2 368	4 895	2 493	2 146	3 738	-219	-3 328	-4 879	2 497	2 146	-4 160
Trave 32-38	001	1 269	850	62 688	-10 457	81 038	-495	1 269	-1 404	47 094	-10 457	-71 742	-495
	002	912	192	20 858	-3 073	26 630	-144	912	-463	14 441	-3 073	-22 850	-144
	003	-166	-14	32 610	-856	43 774	22	-166	84	24 578	-856	-38 206	22
	004	2 425	269	1 971	-152	546	-147	2 425	-398	-518	-152	546	-147
	005	-1	-2	-1	6	0	1	-1	3	-2	6	0	1
	006	-6	-42	-123	-266	-51	3	-6	-28	111	-266	-51	3
	007	-197	99	-321	-1 983	-6	-81	-197	-272	-296	-1 983	-6	-81
	008	-53	-18	-3	-815	18	-14	-53	-80	-83	-815	18	-14
	009	-180	2 897	2 323	-265	1 005	-2 802	-180	-871	-2 255	-265	1 005	1 147
	010	73	-3 924	2 791	-937	1 216	4 558	73	-1 151	-2 750	-933	1 216	-3 340
	011	99	1 020	-5 096	1 212	-2 214	-1 755	99	2 018	4 988	1 212	-2 214	2 194
	012	-169	-2 883	4 503	886	1 961	3 904	-169	-3 087	-4 427	890	1 961	-3 994
Trave 38-41	001	568	-2 863	23 450	-5 490	27 529	1 445	568	1 935	7 330	-5 490	-18 770	1 445
	002	313	-1 119	4 809	-1 359	5 535	583	313	816	3 431	-1 359	-5 277	583
	003	-837	-185	5 873	-896	1 058	112	-837	186	2 361	-896	1 058	112
	004	-1 658	-413	-282	-605	2 197	218	-1 658	310	782	-605	-4 048	218
	005	2	3	-6	9	-5	-1	2	-2	11	9	-5	-1
	006	29	-8	-130	-123	-83	4	29	7	145	-123	-83	4
	007	1 061	-799	-1 727	-356	-1 071	408	1 061	555	1 830	-356	-1 071	408
	008	279	-204	-429	-244	-261	105	279	146	437	-244	-261	105
	009	612	471	2 736	187	1 876	-172	612	-99	-3 494	187	1 876	-172
	010	-608	252	2 302	-1 337	1 494	-315	-608	-794	-2 658	-1 337	1 494	-315
	011	4	-697	-5 003	1 152	-3 346	472	4	872	6 110	1 152	-3 346	472
	012	-228	780	4 226	-330	2 822	-568	-228	-1 105	-5 144	-330	2 822	-568
Fondazione		Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8											
Trave 1-2	001	2 862	-2 385	-11 778	0	-25 164	4 337	-1 845	73	-22 990	1 974	31 004	651
	002	520	-394	-1 632	0	-3 813	690	-469	22	-5 005	590	6 678	185
	003	-6	13	-78	0	-31	-27	-6	11	123	259	-90	29
	004	722	-478	-2 139	0	-5 708	790	-355	9	-6 493	245	9 291	111
	005	24	6	5	0	68	-22	-24	0	-2	-2	26	14
	006	61	-40	50	0	-337	60	-186	6	-1 585	159	2 143	73
	007	-45	23	63	0	142	-32	53	1	80	28	-144	-16
	008	47	-31	55	0	-293	46	-167	7	-1 487	189	2 011	70
	009	510	-141	-1 444	0	-1 710	88	-905	74	-136	1 944	1 304	520
	010	29	-63	703	0	509	132	55	-62	-720	-1 535	483	-177
	011	-563	213	765	0	1 246	-229	857	-11	860	-405	-1 801	-345
	012	566	-278	93	0	-689	379	-801	-59	-1 688	-1 316	2 386	149
Trave 2-3	001	1 626	-83	-24 421	-1 952	-30 973	-18	-2 025	-369	-22 257	0	29 791	-397
	002	403	-25	-5 153	-584	-6 596	-18	-511	-96	-4 786	0	6 520	-86
	003	-3	-11	-144	-256	-111	28	4	-10	150	0	-133	-22
	004	326	-10	-6 335	-242	-9 133	2	-353	-44	-6 034	0	8 950	-61
	005	30	0	-1	2	14	-12	-45	1	-9	0	-6	18
	006	159	-7	-1 356	-158	-1 919	-31	-224	-40	-1 540	0	2 250	-17
	007	-54	-1	60	-27	127	26	58	7	128	0	-189	-9



**Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche**

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	139	-8	-1 303	-187	-1 823	-20	-201	-38	-1 430	0	2 100	-21
	009	832	-84	-2 344	-1 923	-2 999	-154	-977	-220	-31	0	1 147	-45
	010	-5	62	896	1 519	742	-157	15	66	-821	0	672	130
	011	-835	21	1 461	401	2 279	314	963	154	852	0	-1 821	-85
	012	832	49	-468	1 302	-1 472	-491	-974	-87	-1 815	0	2 645	225
Trave 3-4	001	2 000	667	-22 675	0	-30 633	-2 407	-2 575	801	-24 400	0	33 455	3 072
	002	508	172	-5 074	0	-6 881	-627	-594	170	-4 952	0	6 980	673
	003	-3	19	-154	0	-120	-53	17	-24	213	0	-200	-74
	004	324	80	-5 928	0	-8 998	-328	-413	121	-6 540	0	9 784	481
	005	15	-3	9	0	25	1	-27	1	2	0	-26	11
	006	227	71	-1 614	0	-2 338	-268	-203	87	-1 357	0	2 027	313
	007	-62	-12	107	0	173	53	28	-35	103	0	-69	-109
	008	203	67	-1 542	0	-2 217	-251	-188	72	-1 252	0	1 907	267
	009	1 015	392	-2 602	0	-3 409	-1 420	-1 218	219	-533	0	1 847	1 079
	010	-22	-122	894	0	760	355	-36	101	-820	0	670	297
	011	-996	-271	1 713	0	2 656	1 068	1 255	-321	1 353	0	-2 519	-1 377
	012	1 003	148	-796	0	-1 914	-720	-1 263	428	-2 204	0	3 182	1 678
Trave 4-5	001	2 383	-448	-22 775	0	-31 393	218	-3 556	-1 140	-23 804	0	35 292	-1 289
	002	550	-96	-4 702	0	-6 667	37	-936	-279	-5 393	0	8 146	-287
	003	-17	13	-70	0	-36	-24	-7	-9	97	0	65	-24
	004	369	-68	-6 061	0	-9 245	24	-1 135	-281	-6 602	0	10 464	-195
	005	20	-1	10	0	45	-8	-9	3	4	0	-45	12
	006	207	-49	-1 568	0	-2 177	28	-64	-18	-112	0	427	-23
	007	-39	19	406	0	285	-20	-88	-35	-1 584	0	2 150	-35
	008	189	-40	-1 408	0	-2 023	19	-96	-30	-495	0	981	-37
	009	1 172	-127	-2 445	0	-3 543	-105	-978	-216	-183	0	1 069	-146
	010	26	-55	790	0	608	125	-88	-7	-665	0	676	28
	011	-1 199	181	1 657	0	2 938	-19	1 067	224	849	0	-1 747	118
	012	1 204	-239	-801	0	-2 245	156	-954	-200	-1 420	0	2 197	-95
Trave 5-6	001	3 842	2 067	-24 491	0	-36 746	-7 147	-3 490	-636	-28 961	0	41 002	-206
	002	978	504	-5 501	0	-8 482	-1 763	-965	-177	-7 536	0	10 683	-48
	003	-16	17	253	0	-132	-40	78	-12	-2 781	0	3 571	-38
	004	1 193	505	-6 711	0	-10 580	-1 858	-1 248	-197	-6 257	0	10 055	11
	005	16	-6	7	0	33	12	-5	1	24	0	-46	6
	006	97	33	-396	0	-635	-128	-17	-4	93	0	-30	-4
	007	74	63	-1 491	0	-2 159	-206	-89	-23	-1 413	0	2 039	-15
	008	116	55	-680	0	-1 157	-195	-73	-18	-903	0	1 319	-12
	009	1 036	388	-1 971	0	-2 712	-1 483	-708	-126	-45	0	731	-32
	010	106	11	523	0	427	-67	-193	-21	-783	0	871	29
	011	-1 143	-400	1 452	0	2 288	1 553	902	147	828	0	-1 603	3
	012	1 057	358	-799	0	-1 597	-1 398	-693	-114	-1 197	0	1 768	-2
Trave 6-7	001	3 637	1 140	-30 683	0	-40 719	-4 014	-4 362	-779	-19 364	0	29 627	-228
	002	1 007	317	-8 033	0	-10 678	-1 128	-1 271	-217	-3 938	0	6 544	-34
	003	-55	23	-2 959	0	-3 709	-18	-92	-14	44	0	689	2
	004	1 221	350	-6 307	0	-9 688	-1 323	-1 880	-306	-7 438	0	11 299	21
	005	25	-1	-23	0	-11	-7	-11	0	0	0	-16	8
	006	22	7	-4	0	-28	-28	-7	-2	9	0	1	-1
	007	134	41	-1 590	0	-2 092	-146	19	-2	390	0	-242	-14
	008	93	33	-1 064	0	-1 396	-112	-37	-8	95	0	114	-5
	009	705	225	-1 750	0	-2 196	-861	-424	-77	562	0	-90	-15
	010	207	35	385	0	148	-173	-367	-55	-1 008	0	1 237	20
	011	-913	-261	1 366	0	2 051	1 035	791	132	445	0	-1 147	-5
	012	740	203	-566	0	-1 196	-819	-492	-83	-863	0	1 294	2
Trave 7-8	001	4 970	1 386	-19 592	0	-31 116	-5 411	-4 515	3 018	-20 368	24 515	42 256	8 540
	002	1 440	386	-4 235	0	-7 075	-1 531	-1 127	708	-4 713	5 755	9 858	2 033
	003	67	24	31	0	-910	-81	-255	324	-2 857	2 625	5 526	814
	004	2 156	541	-7 862	0	-11 696	-2 249	-955	402	-1 907	3 284	5 753	1 303
	005	20	-1	2	0	3	-12	-25	-2	2	-18	-53	2
	006	7	3	-24	0	-31	-9	-8	5	4	41	24	15
	007	7	3	120	0	68	-12	26	-2	-2	-14	-3	-14
	008	42	14	2	0	-219	-49	-94	75	-588	608	1 169	204
	009	439	136	-1 176	0	-1 472	-522	-250	161	604	1 311	37	482
	010	429	97	159	0	-232	-411	-408	-36	-1 094	-272	1 296	66
	011	-868	-233	1 018	0	1 705	933	657	-125	487	-1 037	-1 329	-548
	012	577	147	-187	0	-734	-597	-586	45	-881	388	1 416	329
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16</b>											
Trave 9-10	001	-241	-1 409	-15 609	11 594	-29 813	4 014	-850	19	-12 804	-125	21 527	306
	002	-74	-318	-2 689	2 617	-6 214	901	-206	-1	-4 508	-1	7 511	50
	003	6	12	-84	-96	-60	-32	0	-4	67	22	-72	-10
	004	-120	-302	-2 210	2 483	-6 571	874	-147	2	-10 018	-7	15 372	-5
	005	5	6	-20	-53	34	-18	-4	0	44	0	-70	1
	006	17	-58	-154	473	-535	150	-77	-1	-7	1	111	29
	007	-32	-5	73	45	73	23	13	0	-29	1	35	-5
	008	9	-55	-141	453	-504	146	-71	-1	-6	4	107	25
	009	443	124	-1 069	-1 033	-834	-455	-135	-38	844	201	-928	-47
	010	-70	-83	686	686	515	237	10	26	-457	-143	484	63
	011	-390	-41	385	353	322	226	126	12	-388	-58	444	-16
	012	345	-64	498	509	349	60	-134	21	-142	-116	105	101
Trave 10-11	001	791	-25	-14 585	124	-21 749	-122	-792	-176	-14 443	0	20 831	-340
	002	196	-1	-4 828	1	-7 623	-36	-210	-37	-4 494	0	7 095	-70
	003	0	4	-82	-21	-85	-10	1	0	65	0	-66	0
	004	145	-1	-9 608	7	-15 051	16	-160	-11	-9 109	0	14 409	-63
	005	4	0	34	0	32	-1	-3	0	8	0	-66	1
	006	73	0	-149	-1	-217	-25	-86	-17	-73	0	107	-16



**Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche**

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	007	-13	0	-34	-1	-42	4	19	2	13	0	-11	-1
	008	67	0	-160	-4	-227	-24	-78	-16	-60	0	93	-16
	009	150	36	-642	-199	-600	-142	-165	-16	850	0	-957	25
	010	-16	-26	595	141	618	70	12	1	-488	0	495	-3
	011	-136	-10	43	58	-23	72	154	15	-360	0	461	-22
	012	138	-22	706	115	815	6	-164	-16	-193	0	91	20
Trave 11-12	001	844	323	-15 093	0	-21 766	-1 136	-848	-22	-13 940	0	20 651	-12
	002	215	68	-4 746	0	-7 466	-245	-194	-7	-4 388	0	7 066	-13
	003	-1	0	-78	0	-79	0	2	0	103	0	-114	0
	004	141	22	-9 407	0	-14 959	-57	-133	-3	-8 999	0	14 197	-54
	005	4	0	34	0	78	-2	-2	0	-14	0	24	1
	006	92	31	-88	0	-117	-122	-74	-5	-47	0	106	7
	007	-19	-4	0	0	-11	17	17	1	13	0	69	-3
	008	84	29	-93	0	-123	-113	-67	-4	-29	0	103	6
	009	167	28	-389	0	-304	-141	-160	-18	844	0	-929	25
	010	-11	-3	446	0	464	10	6	0	-455	0	443	-4
	011	-156	-25	-59	0	-163	131	154	18	-388	0	485	-21
	012	168	27	589	0	723	-143	-159	-19	-111	0	-5	17
Trave 12-13	001	761	39	-14 247	0	-21 299	-224	-300	-213	-24 779	0	36 101	-785
	002	177	12	-4 491	0	-7 279	-81	-52	-66	-7 356	0	11 323	-236
	003	-3	0	-73	0	-90	2	8	1	561	0	-342	12
	004	117	5	-9 473	0	-14 557	-89	-5	-89	-9 854	0	15 204	-327
	005	2	0	-14	0	17	1	1	-1	-7	0	-22	-6
	006	71	8	-20	0	-94	-40	-15	-4	-765	0	1 047	-11
	007	-16	-2	243	0	27	18	5	-20	-1 950	0	2 798	-75
	008	65	7	32	0	-93	-34	-15	-8	-1 141	0	1 641	-26
	009	159	30	-354	0	-304	-179	-298	57	904	0	-1 121	303
	010	-4	0	496	0	529	1	-17	2	-590	0	649	7
	011	-155	-31	-144	0	-227	179	315	-59	-312	0	470	-310
	012	162	33	703	0	828	-190	-310	55	-354	0	261	289
Trave 13-14	001	267	118	-22 047	0	-34 925	-92	-187	46	-40 718	0	56 858	-41
	002	31	37	-6 710	0	-11 097	-20	4	-7	-11 991	0	17 286	-92
	003	-2	-1	1 140	0	278	-3	-124	-1	-8 954	0	11 944	-4
	004	-45	50	-9 468	0	-14 495	-8	221	-40	-6 820	0	10 932	-243
	005	2	1	-14	0	-26	-2	-5	0	28	0	-74	2
	006	15	2	-699	0	-931	-4	-14	2	259	0	-225	13
	007	-13	11	-2 025	0	-3 019	-3	38	-17	-2 361	0	3 386	-76
	008	13	5	-1 020	0	-1 583	-5	-13	1	-1 365	0	2 001	0
	009	298	-33	-374	0	-244	-23	-477	109	620	0	-651	494
	010	13	-1	403	0	361	-3	-110	32	-505	0	498	131
	011	-311	34	-30	0	-118	27	587	-141	-113	0	152	-625
	012	302	-32	507	0	553	-31	-490	111	-444	0	413	503
Trave 14-15	001	231	-20	-42 593	0	-56 995	325	418	-50	-2 857	0	10 465	-332
	002	15	6	-12 505	0	-17 214	84	270	-48	-593	0	3 184	-242
	003	145	1	-8 898	0	-11 784	20	12	-3	1 243	0	71	-8
	004	-211	24	-7 513	0	-11 050	76	624	-116	-4 052	0	6 782	-579
	005	3	0	3	0	50	-1	-4	0	28	0	-19	2
	006	13	-1	49	0	60	-1	-4	1	-36	0	27	4
	007	-28	10	-2 159	0	-3 013	2	40	-14	245	0	39	-53
	008	15	0	-1 575	0	-2 108	8	0	-1	271	0	-88	-2
	009	468	-62	-830	0	-811	-1	-292	67	971	0	-1 018	299
	010	104	-18	624	0	644	5	-263	70	-508	0	457	291
	011	-573	80	203	0	164	-4	554	-137	-460	0	558	-590
	012	480	-63	510	0	546	-7	-362	90	-350	0	284	385
Trave 15-16	001	-246	29	-3 005	0	-12 274	39	1 338	-2 770	-26 920	22 392	47 385	-6 720
	002	-225	28	-906	0	-3 735	31	311	-682	-6 343	5 510	11 730	-1 659
	003	36	1	1 167	0	-614	-30	460	-595	-6 073	4 811	10 674	-1 445
	004	-597	67	-4 551	0	-6 994	113	94	-209	-1 047	1 697	3 086	-553
	005	4	0	37	0	65	-1	-10	10	-43	-84	-25	28
	006	4	0	18	0	28	0	-9	-5	84	38	-91	-11
	007	-37	8	-67	0	-188	-2	48	-7	-51	60	129	-26
	008	3	1	235	0	40	-3	24	-75	-704	610	1 257	-180
	009	279	-38	-472	0	-476	-23	-27	-121	610	977	-307	-289
	010	246	-40	749	0	824	-11	-358	93	-734	-764	596	338
	011	-525	78	-279	0	-351	34	385	27	125	-210	-288	-49
	012	342	-51	713	0	788	-22	-448	59	-517	-492	487	281
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24</b>											
Trave 18-19	001	-49	-2 122	-17 815	17 308	-30 592	5 461	702	-41	-12 432	261	20 384	-325
	002	30	-469	-3 133	3 819	-6 349	1 176	157	-10	-4 524	64	7 267	-98
	003	7	12	-66	-101	-51	-34	0	-3	58	18	-58	-7
	004	30	-455	-2 652	3 708	-6 672	1 132	116	2	-9 792	2	14 522	-131
	005	-13	6	-3	-48	92	-10	11	2	-10	-11	5	0
	006	42	-81	-191	661	-532	185	34	-5	-131	31	272	-18
	007	-35	-6	-38	53	-106	33	41	-3	-85	20	131	-20
	008	33	-79	-199	638	-542	182	42	-6	-141	36	288	-23
	009	395	140	-915	-1 169	-737	-541	-84	-41	307	238	-229	-61
	010	-88	-141	827	1 154	675	394	4	31	-543	-184	532	70
	011	-320	3	83	-4	60	148	80	10	243	-53	-312	-10
	012	275	-151	882	1 214	772	242	-91	23	-864	-136	923	88
Trave 19-20	001	-553	44	-14 124	-259	-20 651	-133	495	119	-14 987	-737	20 928	111
	002	-115	11	-4 822	-63	-7 452	-50	124	34	-4 855	-212	7 419	27
	003	0	3	-76	-18	-78	-6	1	-3	64	18	-67	-7
	004	-58	-1	-9 505	-2	-14 531	-90	115	60	-9 620	-371	14 813	18
	005	-22	-2	3	11	19	12	9	-2	-8	13	-19	-9



Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	-24	5	-228	-31	-341	-12	16	4	-200	-27	267	23
	007	-36	3	-116	-19	-168	5	46	3	-85	-18	119	-4
	008	-32	6	-252	-35	-373	-11	27	4	-208	-29	280	20
	009	104	40	-1 249	-236	-1 384	-145	-123	-30	488	183	-433	25
	010	-16	-31	854	182	888	70	6	28	-667	-175	687	52
	011	-89	-8	391	52	492	76	117	2	186	-7	-261	-77
	012	90	-24	427	135	343	-16	-135	26	-912	-170	1 028	146
Trave 20-21	001	-783	-121	-14 069	737	-20 432	16	694	-56	-14 729	371	21 695	-46
	002	-209	-35	-4 625	212	-7 310	-16	199	-15	-4 882	100	7 793	4
	003	0	3	-70	-18	-63	-8	1	-3	121	22	-135	-10
	004	-260	-62	-9 004	371	-14 369	-71	261	-8	-9 829	39	15 545	119
	005	-6	2	-7	-13	-7	-2	15	-1	37	7	-72	-6
	006	-26	-4	-185	27	-266	6	17	-4	-142	29	235	-14
	007	-51	-3	-97	18	-158	15	54	-4	-148	29	270	-27
	008	-37	-5	-206	29	-299	9	29	-5	-164	36	282	-21
	009	135	28	-987	-183	-1 093	-141	-157	-37	377	246	-283	-36
	010	-17	-28	679	175	669	85	3	31	-656	-210	670	84
	011	-118	0	303	7	420	55	155	6	285	-35	-394	-48
	012	126	-28	261	170	108	19	-171	22	-925	-159	1 068	133
Trave 21-22	001	-775	52	-13 642	-371	-21 002	-385	138	-114	-24 633	778	36 134	165
	002	-225	14	-4 609	-100	-7 613	-128	40	-31	-7 476	212	11 575	57
	003	0	3	-26	-22	-45	-9	47	-85	174	605	68	-119
	004	-310	3	-9 611	-39	-15 163	-232	21	88	-10 038	-637	15 771	243
	005	-10	1	15	-7	85	3	15	2	16	-12	-101	-3
	006	-21	4	-92	-29	-198	-10	-19	18	-782	-129	1 105	51
	007	-55	4	66	-29	-212	0	28	-48	-1 961	339	2 879	-59
	008	-33	5	-77	-36	-246	-10	-10	1	-1 207	-13	1 750	30
	009	164	36	-1 092	-246	-1 164	-165	-196	4	779	-41	-881	163
	010	-10	-31	694	210	697	93	-29	78	-647	-559	709	135
	011	-155	-4	393	35	461	71	225	-83	-127	605	167	-300
	012	164	-24	196	159	119	7	-245	151	-469	-1 091	503	411
Trave 22-23	001	120	105	-22 376	-778	-34 686	-495	-56	-371	-35 802	3 798	48 255	-306
	002	39	28	-6 958	-212	-11 286	-144	-36	-113	-10 645	1 157	14 863	-87
	003	-11	84	1 412	-605	558	-230	-38	-86	-9 103	878	11 650	-83
	004	40	-89	-11 057	637	-16 140	161	-39	-60	-4 130	614	6 935	-27
	005	-23	-2	26	12	76	10	19	0	14	-1	-40	-7
	006	17	-18	-778	129	-1 051	37	-11	-1	236	11	-197	1
	007	11	47	-1 707	-339	-2 840	-140	70	-30	-3 613	310	4 958	-30
	008	18	-2	-1 075	13	-1 657	-9	-16	-14	-1 137	144	1 646	-9
	009	202	-7	-495	41	-423	-62	-437	-65	1 147	658	-1 296	-40
	010	-3	-78	492	559	483	197	-86	43	-862	-459	758	145
	011	-199	85	-1	-605	-64	-136	524	21	-278	-197	532	-106
	012	191	-153	456	1 091	499	309	-445	22	-549	-250	278	199
Trave 23-24	001	14	382	-38 563	-3 798	-49 723	-122	302	134	-4 159	815	14 071	1 592
	002	27	116	-11 775	-1 157	-15 550	-49	58	21	-303	120	2 820	165
	003	34	88	-9 208	-879	-11 856	-46	117	21	1 047	120	628	152
	004	20	62	-5 937	-614	-7 973	3	-167	-1	393	-27	-189	-297
	005	-5	0	-21	1	4	5	9	4	14	19	23	7
	006	10	1	80	-11	88	-8	0	-1	-52	-2	65	3
	007	-66	31	-3 576	-310	-4 822	6	49	-4	-1 237	-12	2 405	97
	008	14	14	-1 313	-144	-1 759	-15	16	0	-291	2	673	34
	009	416	62	-901	-658	-719	-350	-91	52	1 096	287	-1 072	216
	010	71	-45	1 096	459	1 120	93	-88	-48	-1 047	-268	878	-220
	011	-487	-16	-204	197	-410	256	179	-3	-40	-17	186	6
	012	406	-27	1 112	250	1 275	-103	-184	-39	-887	-219	678	-189
Fondazione		Travata: Trave 25-24											
Trave 25-24	001	-2 267	19	-24 879	0	-43 735	1 070	128	156	-2 013	-813	10 640	-96
	002	-551	1	-5 924	0	-10 650	271	51	23	-103	-120	2 539	-60
	003	-721	66	-6 835	0	-12 120	203	17	23	1 802	-119	231	-40
	004	-88	41	-183	0	-566	-51	104	-5	-35	27	405	-31
	005	1	5	-21	0	54	-13	-20	4	-4	-19	-29	16
	006	8	-3	81	0	118	3	0	0	-62	2	60	-1
	007	53	-64	-454	0	-1 043	125	-11	-2	-1 608	12	2 394	-38
	008	-54	8	-410	0	-858	9	-6	0	-356	-2	660	-10
	009	-100	17	1 039	0	884	15	46	55	-772	-287	698	112
	010	-212	96	-944	0	-735	-120	90	-51	777	267	-834	-139
	011	312	-114	-89	0	-145	104	-136	-3	-11	17	142	29
	012	-303	126	-783	0	-594	-143	160	-42	678	219	-785	-138
Fondazione		Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32											
Trave 26-27	001	-1 475	-2 351	-15 669	25 182	-31 941	3 608	624	-173	-24 188	-866	34 729	362
	002	-166	-355	-2 359	3 800	-5 671	514	128	8	-6 383	60	9 346	233
	003	20	20	-9	-219	67	-41	-3	11	71	60	-65	29
	004	-301	-414	-2 200	4 435	-5 987	664	209	15	-7 525	99	10 996	251
	005	-17	7	-2	-71	60	-5	28	0	49	-3	-81	-9
	006	45	15	78	-159	-170	-44	-27	13	-1 521	77	2 089	105
	007	-74	-54	-191	577	-568	96	84	11	-1 010	62	1 423	37
	008	27	2	28	-25	-298	-21	-6	16	-1 698	92	2 343	111
	009	711	497	-622	-5 378	771	-1 092	-786	174	1 191	970	-1 344	739
	010	-304	-312	470	3 365	-658	631	122	-166	-1 152	-909	1 052	-468
	011	-410	-180	147	1 961	-55	456	669	-2	2	-35	260	-261
	012	291	-10	432	87	148	-73	-703	-95	-761	-492	397	28
Trave 27-28	001	-1 097	161	-27 312	857	-39 496	-246	759	-43	-24 652	-215	36 569	151
	002	-204	-11	-6 592	-60	-9 979	51	174	11	-6 774	66	10 379	114
	003	2	-11	-93	-59	-78	35	1	8	92	43	-86	28



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-265	-18	-7 123	-98	-11 072	88	307	2	-8 398	15	12 766	68	
	005	-25	1	35	3	60	4	19	1	14	5	-89	-6	
	006	15	-15	-1 311	-76	-1 919	1	-37	10	-1 250	57	1 887	46	
	007	-86	-11	-1 041	-61	-1 557	78	116	7	-1 244	38	1 909	28	
	008	-6	-17	-1 513	-91	-2 221	21	-7	12	-1 494	66	2 265	53	
	009	739	-181	-1 454	-959	-866	170	-908	178	2 076	990	-2 348	779	
	010	-109	165	1 396	899	1 136	-483	124	-143	-1 554	-787	1 474	-525	
	011	-635	11	21	35	-304	332	785	-31	-484	-182	840	-241	
	012	684	84	897	486	1 164	-679	-857	-48	-403	-252	-70	-32	
Trave 28-29	001	-1 087	34	-25 460	215	-36 785	-571	725	77	-24 374	471	34 935	948	
	002	-237	-14	-6 805	-66	-10 305	-111	170	58	-6 680	328	10 137	368	
	003	-4	-8	-114	-43	-100	21	5	13	195	70	-190	29	
	004	-321	-5	-7 706	-15	-11 961	-134	196	74	-8 163	422	12 375	458	
	005	-28	-1	35	-5	88	10	16	1	23	5	-31	-6	
	006	38	-11	-1 291	-57	-1 859	-33	-8	-12	-1 140	-62	1 611	7	
	007	-134	-7	-1 259	-38	-1 947	27	123	35	-1 473	189	2 290	121	
	008	4	-13	-1 546	-66	-2 256	-24	21	-3	-1 442	-11	2 090	37	
	009	809	-188	-1 318	-990	-663	159	-917	158	1 929	871	-2 154	636	
	010	-58	147	1 421	787	1 220	-340	106	-172	-1 521	-930	1 283	-464	
	011	-754	38	-141	182	-592	192	811	18	-373	82	843	-161	
	012	866	43	1 060	252	1 481	-431	-850	-124	-498	-655	-183	-101	
Trave 29-30	001	-866	-89	-26 892	-471	-36 524	89	-751	-87	-24 907	-430	38 676	356	
	002	-230	-61	-7 589	-328	-10 798	108	-243	-27	-7 627	-134	12 299	109	
	003	-15	-13	-6	-70	-12	39	-9	-9	303	-50	47	-3	
	004	-245	-79	-8 803	-422	-12 732	135	-404	-25	-10 413	-120	15 918	165	
	005	-36	-1	-3	-5	11	15	27	-1	-23	-4	15	-12	
	006	24	11	-1 406	62	-1 820	-65	-25	1	12	6	190	24	
	007	-150	-34	-1 584	-189	-2 389	123	-30	-13	-2 805	-66	4 411	3	
	008	-13	2	-1 736	11	-2 325	-32	-31	-2	-656	-10	1 235	24	
	009	765	-166	-1 076	-871	-457	44	-288	35	894	198	-901	237	
	010	33	172	1 560	929	1 357	-434	12	-30	-831	-162	800	-97	
	011	-801	-10	-523	-82	-936	402	275	-4	-44	-32	84	-138	
	012	925	116	1 566	655	1 910	-716	-269	-13	-441	-63	377	81	
Trave 30-31	001	739	62	-24 739	430	-39 506	-1 496	-528	-274	-41 954	-1 486	58 814	-453	
	002	243	19	-7 476	133	-12 550	-466	-145	-79	-13 410	-427	19 391	-134	
	003	6	9	985	50	64	-71	-146	-79	-10 052	-431	13 494	-157	
	004	418	15	-10 908	120	-16 291	-555	-41	-23	-5 113	-124	8 557	-12	
	005	-28	1	5	4	33	8	23	0	25	-1	-84	-7	
	006	31	-1	-160	-6	-288	-15	-3	1	63	6	-42	5	
	007	22	10	-2 525	66	-4 432	-159	-46	-31	-6 197	-166	8 884	-61	
	008	35	1	-758	10	-1 344	-52	-21	-6	-1 455	-32	2 129	-6	
	009	298	-38	-847	-198	-874	-38	-187	37	899	206	-979	169	
	010	8	30	869	162	932	-81	-31	-47	-816	-257	817	-106	
	011	-306	8	-43	32	-81	121	218	11	-64	56	143	-61	
	012	314	10	561	63	639	-169	-188	-36	-425	-192	362	-14	
Trave 31-1c	001	-195	272	-43 105	1 424	-58 781	-2 363	1 230	-955	10 639	0	2 500	-2 358	
	002	-81	78	-14 113	410	-19 689	-744	322	-239	3 204	0	840	-588	
	003	-15	79	-9 202	413	-12 786	-563	279	-225	2 699	0	608	-567	
	004	-42	23	-6 238	119	-8 908	-307	35	5	710	0	109	30	
	005	-12	0	8	1	58	5	23	-1	-7	0	-11	-8	
	006	4	-1	14	-6	14	2	-1	0	-5	0	0	1	
	007	-66	31	-6 718	159	-9 288	-333	91	-71	1 186	0	324	-163	
	008	-5	6	-1 632	31	-2 256	-78	19	-18	290	0	80	-40	
	009	187	-38	-749	-197	-734	26	0	1	81	0	-77	2	
	010	43	47	870	246	890	-114	-3	0	-92	0	75	1	
	011	-231	-10	-138	-54	-175	90	3	-1	12	0	0	-2	
	012	207	35	616	184	657	-136	-3	0	-63	0	49	0	
Trave 1c-32	001	739	959	14 822	0	10 724	-2 752	674	-1 931	-25 565	12 987	46 005	-5 124	
	002	171	240	4 232	0	2 666	-673	201	-501	-7 073	3 369	12 939	-1 334	
	003	89	227	3 733	0	2 243	-611	189	-545	-6 114	3 665	11 951	-1 459	
	004	29	-6	614	0	331	4	52	-23	-228	156	437	-72	
	005	-23	1	0	0	47	6	10	2	-30	-14	-50	1	
	006	1	0	-7	0	-5	0	3	0	26	3	-35	-3	
	007	73	71	1 481	0	922	-209	133	-144	-2 682	973	4 648	-419	
	008	19	18	364	0	220	-52	15	-36	-641	245	1 148	-98	
	009	0	-1	65	0	-81	-1	-46	-115	1 299	771	-1 146	-274	
	010	-21	0	-80	0	86	16	-302	170	-1 489	-1 154	1 399	576	
	011	21	1	16	0	-6	-16	349	-57	212	398	-273	-308	
	012	-23	0	-55	0	63	17	-373	142	-1 079	-971	1 055	538	
Fondazione		Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c												
Trave 33-34	001	-1 335	-3 050	-10 816	14 420	-25 707	7 734	1 054	351	-20 239	-2 419	26 965	1 280	
	002	-106	-380	-934	1 799	-3 014	931	148	29	-4 135	-201	5 219	166	
	003	26	38	-32	-180	46	-106	-2	-12	76	83	-66	-24	
	004	-174	-455	-1 089	2 154	-4 310	1 127	45	40	-4 905	-276	6 687	177	
	005	-30	12	-21	-57	36	-26	21	-2	22	12	-20	-14	
	006	39	54	133	-255	138	-154	-116	2	-92	-17	-161	-21	
	007	-87	-96	-202	452	-744	275	120	-5	-1 515	35	2 249	46	
	008	18	31	78	-145	-44	-87	-82	1	-449	-5	382	-10	
	009	978	1 059	-579	-5 000	1 435	-3 087	-566	-240	3 263	1 660	-3 988	-536	
	010	-466	-621	1 069	2 932	-28	1 755	144	205	-1 729	-1 422	1 661	420	
	011	-507	-421	-678	1 988	-1 588	1 288	424	26	-1 448	-181	2 260	100	
	012	400	182	937	-860	1 341	-644	-499	44	1 170	-303	-2 133	45	
Trave 34-35	001	42	-429	-21 485	2 570	-33 216	934	1 887	-1 500	-21 214	0	30 316	-4 024	
	002	134	-37	-3 891	214	-6 066	12	428	-316	-4 940	0	7 045	-858	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	9	15	-91	-88	-71	-40	0	5	82	0	-78	13
	004	244	-51	-4 318	293	-7 485	-6	417	-279	-5 675	0	8 515	-784
	005	-20	2	4	-12	43	0	19	11	1	0	-47	27
	006	155	-4	0	19	-66	-59	-68	58	124	0	-285	157
	007	-54	7	-1 335	-38	-2 206	1	164	-121	-1 976	0	3 078	-319
	008	136	-2	-324	5	-596	-58	-26	27	-351	0	462	75
	009	683	289	158	-1 764	1 359	-985	-535	414	2 602	0	-3 232	1 299
	010	-263	-249	1 402	1 510	989	722	141	-166	-1 675	0	1 715	-492
	011	-416	-29	-1 661	193	-2 447	238	394	-243	-852	0	1 447	-794
	012	453	-56	2 321	322	3 049	-37	-488	268	524	0	-1 215	906
Trave 35-36	001	-1 713	662	-22 421	0	-35 680	-861	2 328	-3 941	-22 155	0	33 403	-11 547
	002	-331	139	-4 865	0	-7 883	-202	646	-991	-5 650	0	8 726	-2 920
	003	4	-2	-94	0	-80	1	2	6	74	0	-69	18
	004	-216	122	-5 231	0	-9 290	-212	871	-1 078	-6 345	0	10 394	-3 241
	005	-10	-5	-2	0	7	13	12	15	20	0	-38	40
	006	157	-26	188	0	159	-7	-20	55	22	0	-80	164
	007	-176	53	-1 954	0	-3 255	-60	128	-265	-2 224	0	3 627	-743
	008	109	-12	-292	0	-632	-21	12	-10	-509	0	790	-19
	009	687	-187	-211	0	850	74	-480	665	1 898	0	-2 321	2 081
	010	-222	75	1 417	0	1 074	-32	134	-300	-1 313	0	1 302	-909
	011	-462	110	-1 287	0	-1 996	-40	343	-355	-526	0	962	-1 142
	012	553	-122	1 937	0	2 654	38	-410	367	211	0	-709	1 202
Trave 36-39	001	-1 203	1 726	-23 488	0	-37 421	-3 419	4 534	2 072	-21 262	0	36 308	1 695
	002	-353	434	-6 052	0	-9 655	-848	1 312	575	-5 502	0	9 742	459
	003	2	-3	-48	0	-50	5	46	17	117	0	112	1
	004	-528	473	-6 877	0	-11 488	-889	1 661	646	-6 145	0	11 249	469
	005	-7	-6	-11	0	-28	15	8	-3	-8	0	5	-10
	006	42	-24	79	0	107	39	-28	-11	9	0	-31	-14
	007	-47	116	-2 288	0	-3 893	-240	318	161	-2 282	0	4 122	114
	008	29	4	-476	0	-834	-19	48	28	-535	0	954	14
	009	483	-294	-521	0	160	456	-716	-224	1 919	0	-2 348	-194
	010	-185	133	1 245	0	1 085	-194	97	30	-1 463	0	1 308	36
	011	-293	157	-784	0	-1 299	-255	618	194	-394	0	986	158
	012	338	-163	1 247	0	1 781	265	-677	-207	-48	0	-605	-165
Trave 39-40	001	-4 103	-4 627	-24 988	-11	-39 479	14 509	612	563	-28 135	-3 620	35 114	572
	002	-1 241	-1 283	-6 593	-3	-10 530	4 086	-67	183	-7 025	-1 197	8 407	368
	003	-61	-36	291	0	162	143	-311	62	-1 658	-418	1 308	261
	004	-1 595	-1 437	-7 717	-3	-12 439	4 662	-4	232	-5 773	-1 525	7 389	536
	005	-29	8	-2	0	33	-12	1	-1	3	10	8	-7
	006	30	25	62	0	98	-82	-12	-1	6	4	-27	3
	007	-303	-358	-2 473	-1	-4 278	1 108	-78	44	-2 865	-286	3 787	75
	008	-42	-61	-536	0	-935	184	-33	10	-674	-63	874	22
	009	764	498	-666	1	-236	-1 727	-518	-157	2 281	1 011	-2 595	-194
	010	-167	-66	1 368	0	1 326	247	-38	164	-1 534	-1 084	1 100	458
	011	-593	-431	-761	-1	-1 149	1 476	556	-13	-679	110	1 440	-280
	012	636	460	1 197	1	1 575	-1 582	-524	57	77	-399	-872	382
Trave 40-41	001	276	-611	-25 514	3 305	-42 637	-650	1 726	-3 938	-15 164	39 190	36 674	-9 543
	002	319	-203	-6 224	1 093	-10 690	-141	263	-854	-2 989	8 499	7 802	-2 093
	003	475	-70	-1 010	381	-1 943	-83	-363	-75	-755	742	1 796	-196
	004	60	-263	-4 432	1 392	-8 651	192	482	-723	-1 227	7 187	5 132	-1 815
	005	-2	2	-25	-9	-51	-6	13	10	-10	-104	-31	19
	006	12	1	43	-4	63	-3	3	-2	-22	21	33	-4
	007	216	-46	-3 119	261	-5 205	-201	114	-246	-1 411	2 449	3 323	-592
	008	66	-10	-710	58	-1 188	-52	18	-57	-343	565	793	-136
	009	653	180	-549	-923	172	-615	-218	-126	960	1 248	-787	-352
	010	-118	-192	1 551	989	1 391	538	-367	353	-497	-3 499	-666	928
	011	-529	18	-1 063	-100	-1 616	58	586	-235	-430	2 335	1 444	-598
	012	454	-69	1 409	365	1 838	95	-549	295	98	-2 933	-1 243	764
Trave 41-2c	001	-1 349	2 923	-7 150	35 238	-5 043	-6 905	-1 349	160	-4 651	35 238	-7 444	-6 905
	002	-287	491	-1 676	8 351	-1 525	-1 056	-287	68	-1 065	8 351	-1 525	-1 056
	003	3	-405	-378	2 807	-317	1 291	3	111	-251	2 807	-317	1 291
	004	-202	690	-1 123	6 481	-821	-1 778	-202	-21	-795	6 481	-821	-1 778
	005	-14	-19	-45	-185	-39	60	-14	5	-29	-185	-39	60
	006	-1	4	0	-3	-1	-10	-1	0	0	-3	-1	-10
	007	-92	166	-470	2 104	-485	-372	-92	17	-276	2 104	-485	-372
	008	-20	32	-109	501	-109	-65	-20	6	-65	501	-109	-65
	009	42	-166	-202	2 471	76	552	42	54	-232	2 471	76	552
	010	107	-413	493	-3 017	357	1 106	107	29	350	-3 017	357	1 106
	011	-150	583	-304	653	-438	-1 665	-150	-83	-129	653	-438	-1 665
	012	146	-564	398	-1 573	445	1 585	146	70	220	-1 573	445	1 585
Fondazione													
Travata: Trave 1-9-18-26-33													
Trave 1-9	001	-4 191	-3 825	-7 481	17 484	-31 841	9 693	4 663	981	-18 361	0	32 691	2 265
	002	-629	-631	-411	2 883	-4 140	1 562	1 085	222	-4 157	0	7 332	486
	003	55	21	61	-94	141	-66	-40	-8	-4	0	-20	-10
	004	-852	-765	-206	3 495	-5 418	1 929	1 027	210	-6 000	0	11 199	509
	005	-10	11	-36	-48	-40	-18	-2	-4	-4	0	26	-10
	006	-24	-63	92	289	-373	140	210	40	-773	0	1 312	84
	007	32	36	-59	-165	123	-86	23	4	89	0	-54	-4
	008	-9	-50	81	227	-311	106	202	38	-721	0	1 244	78
	009	332	-223	2 052	1 014	1 048	319	-486	-88	-1 289	0	730	-6
	010	-343	-102	-185	467	-458	346	325	58	4	0	258	63
	011	20	339	-1 941	-1 545	-609	-696	162	31	1 351	0	-1 046	-61
	012	-482	-443	1 422	2 022	-324	1 083	247	43	-1 425	0	1 374	150
Trave 9-18	001	-4 657	-2 179	-19 095	0	-32 719	7 225	3 909	1 447	-19 615	0	33 560	2 610



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	002	-1 059	-492	-3 963	0	-6 678	1 614	888	319	-4 211	0	6 963	529
	003	40	18	47	0	78	-58	-32	-8	2	0	-31	-10
	004	-984	-467	-5 843	0	-10 297	1 553	839	310	-5 766	0	10 362	572
	005	0	10	-7	0	-15	-25	4	-4	-17	0	59	-10
	006	-209	-89	-407	0	-863	298	167	55	-775	0	1 190	71
	007	-12	-8	-95	0	-59	16	30	5	72	0	60	19
	008	-198	-85	-408	0	-833	283	165	53	-727	0	1 156	72
	009	377	193	2 108	0	2 156	-535	-520	-98	-1 368	0	805	-150
	010	-308	-129	-432	0	-605	409	400	96	-39	0	406	117
	011	-66	-66	-1 752	0	-1 616	126	118	0	1 481	0	-1 286	32
	012	-337	-96	1 364	0	965	404	293	101	-1 663	0	1 738	73
Trave 18-26	001	-4 382	-3 291	-18 509	4	-33 673	8 906	2 423	1 596	-15 946	0	36 826	1 547
	002	-1 021	-726	-4 125	1	-7 523	1 931	359	241	-2 228	0	5 151	280
	003	33	19	29	0	49	-64	-34	-14	31	0	-117	-13
	004	-979	-705	-6 114	1	-11 468	1 742	493	281	-2 661	0	6 819	327
	005	-5	9	-8	0	-54	-22	7	-4	-31	0	44	-12
	006	-206	-126	-565	0	-1 208	324	-17	-10	-236	0	298	6
	007	-17	-10	21	0	65	67	42	37	-410	0	1 165	4
	008	-199	-121	-534	0	-1 138	322	-8	-2	-325	0	562	6
	009	456	222	1 714	0	1 779	-878	-759	-341	-1 231	0	-658	-281
	010	-408	-219	-353	0	-549	741	557	213	-302	0	1 436	197
	011	-43	1	-1 431	0	-1 291	130	184	124	1 629	0	-890	80
	012	-397	-231	1 083	0	650	611	162	5	-1 798	0	1 537	62
Trave 26-33	001	-1 696	-4 494	-8 998	0	-1 275	15 726	3 010	1 990	-6 308	0	908	1 245
	002	-363	-677	-1 798	0	-1 510	2 382	347	255	-635	0	-1 284	99
	003	5	39	21	0	-44	-134	-46	-24	35	0	-76	-23
	004	-337	-799	-2 909	0	-4 248	2 700	530	313	-442	0	-2 713	50
	005	-1	13	-29	0	-15	-45	-1	-7	-46	0	32	-9
	006	-22	28	-183	0	-558	-101	-37	-32	64	0	-494	-52
	007	-13	-102	-20	0	625	372	59	59	-320	0	823	72
	008	-24	5	-179	0	-387	-14	-23	-18	-14	0	-279	-33
	009	39	968	-47	0	-1 934	-3 286	-1 104	-660	342	0	-2 553	-694
	010	-62	-606	-124	0	754	2 053	776	390	-360	0	1 191	379
	011	3	-352	166	0	1 129	1 212	270	258	63	0	1 294	309
	012	-250	-7	-446	0	-1 059	124	-96	-108	-371	0	-962	-163
Fondazione													
Travata: Trave 2-10-19-27-34													
Trave 2-10	001	309	-56	-27 924	0	-55 693	125	225	15	-8 437	0	16 130	144
	002	112	-17	-4 719	0	-10 852	25	5	0	-3 888	0	6 825	37
	003	46	-7	16	0	23	3	-21	-3	-8	0	9	-1
	004	43	-7	-2 183	0	-8 028	3	-43	1	-9 676	0	15 346	49
	005	-3	0	-29	0	-31	1	1	0	-5	0	24	-1
	006	42	-5	-1 207	0	-2 595	9	1	0	211	0	-136	8
	007	4	-1	-218	0	-162	-3	-2	0	44	0	-45	0
	008	46	-5	-1 208	0	-2 526	9	-2	-1	212	0	-141	8
	009	383	-55	4 002	0	3 372	70	-192	-26	-787	0	892	-1
	010	-265	44	-161	0	-160	-22	144	18	107	0	-128	1
	011	-117	11	-3 873	0	-3 236	-49	47	8	686	0	-771	0
	012	-183	38	3 656	0	2 991	25	128	15	-586	0	631	3
Trave 10-19	001	-175	-29	-10 466	0	-19 710	161	108	-36	-11 018	0	19 327	283
	002	7	0	-3 620	0	-6 838	2	-13	-9	-3 927	0	7 050	104
	003	21	5	-3	0	-4	-19	-16	-2	-3	0	6	2
	004	52	-2	-8 409	0	-14 229	-23	-67	-3	-8 480	0	14 251	224
	005	-1	0	-23	0	-58	1	22	1	-11	0	-29	-1
	006	2	0	292	0	135	3	-3	-4	-31	0	227	0
	007	2	0	-78	0	-96	-2	-5	-2	153	0	-80	0
	008	5	1	262	0	106	0	-5	-4	6	0	199	1
	009	193	47	816	0	933	-176	-192	-29	-797	0	1 095	27
	010	-147	-33	-43	0	-28	130	166	23	131	0	-204	-27
	011	-45	-14	-781	0	-914	46	25	6	672	0	-900	0
	012	-134	-27	876	0	1 036	113	142	17	-658	0	856	-26
Trave 19-27	001	-34	57	-8 808	0	-15 626	-86	492	-387	-34 866	0	62 451	-1 042
	002	44	14	-3 621	0	-6 301	-9	7	27	-7 977	0	14 602	142
	003	18	4	-5	0	-4	-16	-31	27	1	0	-7	90
	004	131	1	-9 238	0	-14 366	104	18	44	-5 572	0	12 221	176
	005	-13	-2	-12	0	-43	9	7	-1	-31	0	5	-6
	006	3	7	409	0	340	-29	-27	34	-2 992	0	4 345	132
	007	5	4	187	0	120	-18	-20	27	-1 080	0	2 129	98
	008	5	8	437	0	355	-33	-32	41	-3 131	0	4 682	155
	009	217	51	804	0	818	-220	-527	432	-5 345	0	6 015	1 498
	010	-184	-40	-36	0	-34	167	474	-405	625	0	-647	-1 371
	011	-32	-11	-776	0	-792	52	41	-16	4 768	0	-5 424	-89
	012	-155	-29	924	0	960	118	245	-219	-5 204	0	5 958	-707
Trave 27-34	001	202	108	-9 160	0	-16 990	-571	279	237	-4 972	0	14 730	419
	002	68	-8	-3 284	0	-6 265	-39	19	20	-41	0	1 804	28
	003	24	-8	1	0	-2	13	-22	-8	14	0	-17	-14
	004	35	-13	-5 206	0	-9 119	-14	99	27	1 151	0	-390	24
	005	-4	0	0	0	25	2	3	-1	-26	0	1	-2
	006	16	-10	-1 781	0	-3 018	31	38	2	1 199	0	-1 998	-8
	007	22	-8	-33	0	-153	-6	-19	-3	-628	0	1 536	-6
	008	22	-12	-1 717	0	-2 934	29	31	1	1 001	0	-1 550	-10
	009	390	-123	1 948	0	1 243	303	-477	-163	2	0	-778	-261
	010	-355	116	-235	0	-144	-218	411	139	2	0	115	230
	011	-26	4	-1 731	0	-1 112	-79	47	18	0	0	665	22
	012	-221	63	1 949	0	1 376	-23	43	30	-349	0	-329	74



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 3-11-20-28-35</b>											
Trave 3-11	001	418	1 044	-26 877	2 757	-56 102	-3 795	-72	-246	-7 787	-1 323	14 933	-1 014
	002	131	270	-4 751	713	-11 386	-957	-29	-52	-3 706	-280	6 606	-209
	003	51	29	-3	76	4	-96	-18	0	1	0	0	4
	004	49	126	-2 326	332	-8 422	-413	-35	-16	-9 747	-88	15 753	-75
	005	0	-5	-39	-13	-37	13	-1	0	-14	-1	49	2
	006	40	111	-1 334	294	-3 059	-399	2	-24	310	-129	-307	-92
	007	1	-19	-234	-51	-160	68	-3	3	76	15	-85	9
	008	45	106	-1 335	279	-2 971	-378	-1	-22	315	-120	-315	-85
	009	569	615	4 477	1 621	3 673	-2 138	-161	-22	-720	-116	785	-24
	010	-311	-190	-95	-501	-76	631	126	2	31	10	-29	-24
	011	-259	-426	-4 392	-1 123	-3 605	1 510	35	20	690	106	-758	48
	012	-83	235	4 400	621	3 605	-875	111	-21	-730	-115	791	-88
Trave 11-20	001	93	248	-9 290	1 348	-18 447	-809	-6	89	-10 417	0	18 430	-360
	002	30	53	-3 334	285	-6 618	-174	-6	26	-3 776	0	6 924	-122
	003	18	0	-5	0	-6	-6	-14	-2	2	0	-5	2
	004	20	16	-8 428	90	-14 623	-72	24	46	-8 465	0	14 509	-265
	005	0	0	-32	1	-83	-2	-29	-2	-33	0	-3	3
	006	3	24	448	131	316	-72	3	3	-4	0	180	0
	007	2	-3	-89	-15	-99	7	-2	2	214	0	-131	2
	008	6	23	409	122	280	-68	2	3	47	0	142	0
	009	162	21	1 046	118	1 239	-104	-173	-21	-927	0	1 178	24
	010	-124	-1	-75	-11	-75	43	150	20	95	0	-103	-24
	011	-38	-20	-973	-108	-1 167	62	22	1	834	0	-1 078	0
	012	-104	22	1 038	117	1 239	-23	120	20	-920	0	1 220	-22
Trave 20-28	001	-158	-148	-7 964	0	-14 329	702	267	-94	-35 303	0	60 315	-1 144
	002	-52	-42	-3 284	0	-5 973	238	16	31	-9 068	0	15 893	-113
	003	15	4	-4	0	-3	-16	-27	20	19	0	-23	68
	004	-148	-74	-9 078	0	-14 512	566	67	7	-7 305	0	14 689	-186
	005	29	3	-7	0	-6	-10	-17	2	-24	0	0	9
	006	-5	-6	539	0	495	-5	-20	26	-3 187	0	4 654	23
	007	2	-4	261	0	201	-7	-8	17	-1 520	0	2 777	23
	008	-3	-6	580	0	523	-8	-23	30	-3 425	0	5 134	32
	009	176	37	950	0	976	-184	-544	446	-5 286	0	6 059	1 426
	010	-161	-35	-95	0	-99	161	450	-354	595	0	-700	-1 204
	011	-14	-1	-857	0	-879	22	82	-82	4 702	0	-5 370	-189
	012	-142	-34	942	0	959	136	182	-113	-5 211	0	5 943	-498
Trave 28-35	001	261	32	-16 497	0	-31 967	137	320	-1 149	-10 892	7 484	27 234	-3 346
	002	81	-8	-4 877	0	-9 611	49	60	-242	-2 114	1 576	6 249	-721
	003	27	-6	-8	0	-7	8	-21	4	9	-25	-4	19
	004	14	-1	-7 212	0	-12 887	40	162	-212	-681	1 395	4 316	-717
	005	4	-1	-6	0	-11	-3	-29	9	-42	-56	-29	25
	006	13	-8	-1 563	0	-2 667	-19	5	45	769	-288	-971	95
	007	34	-4	-727	0	-1 469	48	19	-93	-1 174	603	2 600	-267
	008	22	-9	-1 675	0	-2 913	-6	9	21	457	-133	-309	28
	009	464	-135	3 536	0	3 253	21	-536	318	-924	-2 082	408	1 013
	010	-428	105	-377	0	-337	-131	413	-126	198	834	-215	-496
	011	-25	27	-3 167	0	-2 925	115	104	-189	730	1 222	-191	-499
	012	-246	30	3 585	0	3 347	-209	-24	210	-1 095	-1 355	472	509
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 4-12-21-29-36</b>											
Trave 4-12	001	-460	-1 273	-26 604	3 318	-53 361	2 476	-238	-33	-8 802	-166	16 601	222
	002	-72	-271	-4 641	707	-10 631	540	-67	-11	-3 957	-54	6 959	135
	003	56	38	-55	-99	-38	-131	-18	0	32	1	-40	7
	004	-64	-192	-2 590	501	-8 462	454	-48	-8	-9 676	-25	15 415	447
	005	-23	-2	-27	5	8	7	26	0	-4	1	1	0
	006	-75	-137	-1 210	360	-2 533	343	-15	-6	222	-34	-145	-39
	007	43	55	-160	-145	-208	-175	-20	2	-81	9	148	2
	008	-54	-114	-1 195	299	-2 474	272	-21	-6	196	-30	-106	-36
	009	224	-353	4 981	922	4 457	717	-134	-24	-792	-128	924	4
	010	-266	-157	168	415	208	571	112	0	-28	-2	15	-43
	011	42	511	-5 154	-1 338	-4 669	-1 289	22	24	820	130	-939	39
	012	-336	-676	5 201	1 774	4 764	1 900	102	-26	-862	-142	957	-92
Trave 12-21	001	194	25	-9 943	169	-18 171	-540	-165	-37	-11 429	0	21 213	-175
	002	54	8	-3 643	55	-6 707	-171	-47	-10	-3 983	0	7 651	-47
	003	19	0	9	-1	14	-7	-21	-2	17	0	-37	3
	004	20	1	-8 590	26	-14 404	-306	-3	-3	-8 497	0	15 153	-52
	005	-25	0	-19	-1	12	5	1	-1	-54	0	105	-2
	006	17	6	334	34	234	-20	-8	-3	-29	0	239	-12
	007	17	-2	-215	-9	-301	11	-24	-3	89	0	159	-9
	008	22	6	272	31	157	-17	-15	-4	-6	0	267	-13
	009	158	23	1 085	130	1 293	-116	-175	-26	-1 028	0	1 313	7
	010	-111	1	-46	2	-31	45	172	23	30	0	-42	-14
	011	-46	-24	-1 041	-133	-1 264	72	1	4	999	0	-1 273	7
	012	-75	27	1 072	144	1 311	-27	157	17	-1 085	0	1 390	-20
Trave 21-29	001	170	69	-7 665	0	-14 138	-497	-203	213	-36 869	0	60 054	565
	002	45	19	-3 154	0	-5 925	-136	-162	148	-9 918	0	16 652	455
	003	22	4	-19	0	-13	-15	-42	31	151	0	-198	100
	004	-21	7	-8 620	0	-14 137	-95	-196	190	-9 428	0	17 094	640
	005	-1	1	-5	0	-38	-1	-1	2	-29	0	85	5
	006	14	5	469	0	434	-34	20	-28	-2 600	0	3 797	-84
	007	26	5	290	0	174	-39	-84	85	-2 210	0	3 770	236
	008	21	7	521	0	460	-43	-3	-5	-3 028	0	4 552	-20
	009	190	46	1 100	0	1 093	-163	-551	392	-5 231	0	5 672	1 417
	010	-183	-39	-90	0	-94	142	545	-419	438	0	-569	-1 361



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	011	-6	-7	-1 011	0	-998	20	-7	38	4 795	0	-5 101	-23	
	012	-163	-30	1 066	0	1 047	112	342	-296	-5 109	0	5 363	-800	
Trave 29-36	001	303	-55	-24 310	0	-40 767	-598	134	-2 869	-19 128	17 953	40 001	-7 358	
	002	143	-40	-6 950	0	-12 029	-131	5	-722	-4 563	4 515	10 370	-1 841	
	003	30	-9	13	0	48	10	-19	5	-6	-29	16	16	
	004	149	-52	-8 943	0	-14 896	-148	80	-786	-2 713	4 916	8 261	-1 999	
	005	-7	-1	0	0	-22	2	-3	11	-25	-66	14	26	
	006	-10	8	-1 374	0	-2 173	-48	-5	40	442	-251	-496	115	
	007	62	-24	-1 763	0	-2 918	-8	-11	-193	-2 019	1 204	3 925	-496	
	008	7	2	-1 741	0	-2 785	-48	-8	-7	-60	45	465	-7	
	009	387	-110	3 767	0	3 707	175	-491	487	-853	-3 041	331	1 330	
	010	-400	117	-109	0	-58	-126	378	-219	182	1 367	-197	-634	
	011	23	-10	-3 667	0	-3 659	-46	97	-260	672	1 626	-132	-673	
	012	-273	82	4 110	0	4 146	-22	-26	269	-939	-1 682	324	680	
Fondazione														
Travata: Trave 5-13-22-30-39														
Trave 5-13	001	405	1 798	-13 868	8 264	-39 155	-5 445	-419	-164	-22 208	853	36 266	-1 360	
	002	159	439	-2 328	2 016	-8 622	-1 325	-130	-51	-7 206	264	11 890	-439	
	003	86	14	-267	66	-538	-46	-141	1	-373	-6	542	21	
	004	61	440	-261	2 023	-6 339	-1 309	85	-69	-9 829	356	15 763	-663	
	005	3	-5	-64	-22	-34	12	-26	-1	-3	6	-3	-1	
	006	-42	29	25	132	-342	-80	8	-3	-632	16	999	-41	
	007	73	55	-680	253	-1 819	-166	-70	-16	-1 754	81	2 852	-113	
	008	-3	48	-177	219	-874	-139	-25	-6	-1 075	33	1 716	-64	
	009	252	339	3 014	1 558	1 960	-1 041	-174	44	-857	-233	790	179	
	010	-163	10	396	47	340	-14	120	1	-146	-8	211	-49	
	011	-89	-350	-3 412	-1 607	-2 302	1 057	54	-46	1 004	241	-1 003	-130	
	012	-104	313	3 116	1 438	2 094	-921	83	42	1 029	-224	1 077	65	
Trave 13-22	001	185	171	-22 503	-896	-35 146	-21	-223	-77	-23 396	0	38 344	-36	
	002	65	53	-7 096	-277	-11 419	-22	-67	-21	-7 156	0	12 235	-8	
	003	129	-2	-438	6	-686	-34	-78	-59	-397	0	689	-79	
	004	-146	72	-9 474	-374	-14 989	8	59	62	-9 526	0	16 257	107	
	005	25	1	-24	-6	13	-9	-1	1	-42	0	90	3	
	006	-15	3	-450	-17	-762	11	10	13	-677	0	1 071	18	
	007	53	16	-1 835	-85	-2 897	-21	-62	-33	-1 638	0	2 887	-36	
	008	13	7	-917	-35	-1 496	3	-9	1	-1 066	0	1 764	4	
	009	151	-46	1 574	244	1 754	66	-140	4	-890	0	857	37	
	010	-118	-1	2	8	-22	59	136	55	-113	0	149	54	
	011	-33	47	-1 578	-253	-1 733	-125	3	-59	1 005	0	-1 009	-91	
	012	-101	-43	1 488	236	1 610	178	124	107	-1 084	0	1 129	136	
Trave 22-30	001	377	141	-20 152	0	-32 782	-302	-98	-103	-31 492	0	45 836	-339	
	002	113	38	-6 227	0	-10 658	-77	-51	-32	-9 645	0	14 579	-107	
	003	92	109	-431	0	-733	-308	-120	-12	-699	0	975	-39	
	004	-23	-114	-8 559	0	-14 292	377	77	-29	-11 786	0	17 903	-105	
	005	2	-2	-15	0	-56	4	-6	-1	-20	0	-29	-1	
	006	-7	-23	-583	0	-942	65	17	1	-265	0	413	7	
	007	78	61	-1 303	0	-2 430	-163	-48	-16	-3 407	0	5 123	-51	
	008	17	-2	-895	0	-1 521	7	5	-2	-1 072	0	1 630	-6	
	009	154	-8	949	0	933	-30	-204	46	-1 340	0	1 431	221	
	010	-157	-100	-75	0	-108	305	191	-38	112	0	-146	-193	
	011	5	109	-874	0	-825	-278	8	-8	1 226	0	-1 281	-23	
	012	-151	-197	770	0	685	546	102	-14	-1 145	0	1 180	-90	
Trave 30-39	001	186	59	-29 159	0	-44 950	534	-299	2 809	-18 995	22 263	42 710	7 262	
	002	80	18	-8 940	0	-14 226	157	-55	780	-4 427	6 180	11 175	2 006	
	003	160	6	-745	0	-1 047	-37	-68	22	-76	176	386	70	
	004	-90	17	-10 563	0	-16 850	250	126	874	-1 890	6 927	8 092	2 203	
	005	7	0	-2	0	-36	-2	-5	-5	-43	-38	29	-9	
	006	-26	-1	-182	0	-327	12	-5	-15	-26	-119	-2	-38	
	007	72	9	-3 530	0	-5 390	47	-24	217	-1 957	1 723	4 271	555	
	008	-7	1	-1 017	0	-1 602	23	-12	37	-499	295	1 026	95	
	009	202	-26	1 135	0	1 143	-28	-522	-305	-1 640	-2 409	1 087	-676	
	010	-204	21	90	0	116	20	422	41	116	322	-163	16	
	011	7	4	-1 230	0	-1 265	8	84	263	1 530	2 082	-928	662	
	012	-126	8	1 321	0	1 376	3	14	-280	-1 827	-2 223	1 202	-730	
Fondazione														
Travata: Trave 6-14-23-31-37-40														
Trave 6-14	001	173	1 000	-12 343	4 671	-37 028	-3 450	504	39	-36 850	-181	62 164	50	
	002	61	278	-2 375	1 298	-9 061	-926	171	-7	-11 124	33	19 052	-62	
	003	52	19	-176	91	-1 752	-84	37	-1	-8 937	4	14 020	-36	
	004	95	309	-552	1 438	-6 048	-960	115	-36	-6 804	173	12 352	-160	
	005	-11	-1	-41	-5	-34	3	3	0	-2	-2	13	-4	
	006	-2	6	32	30	4	-17	-12	2	-4	-10	-21	10	
	007	-41	36	-443	168	-1 475	-111	118	-15	-1 919	73	3 404	-73	
	008	-1	29	-232	133	-904	-92	14	1	-1 430	-4	2 357	-1	
	009	233	199	2 112	925	1 411	-578	-223	96	-2 039	-458	2 096	369	
	010	-139	32	638	148	478	-30	177	28	-407	-133	394	65	
	011	-94	-231	-2 753	-1 074	-1 891	609	46	-125	2 449	591	-2 492	-435	
	012	-85	180	2 145	837	1 447	-424	141	99	-1 981	-468	1 991	322	
Trave 14-23	001	-440	-39	-34 971	175	-58 634	252	115	-242	-32 384	0	52 338	1 047	
	002	-150	7	-10 606	-32	-18 013	17	35	-74	-9 552	0	15 951	299	
	003	-21	1	-6 180	-4	-10 889	7	-11	-56	-7 332	0	11 951	242	
	004	-98	36	-8 962	-167	-14 100	-79	83	-40	-4 309	0	7 666	88	
	005	-2	0	-23	2	-54	5	12	0	-24	0	51	3	
	006	12	-2	102	9	124	5	-3	-1	-25	0	7	0	
	007	-112	15	-1 652	-70	-3 010	-39	9	-20	-3 219	0	5 315	132	
	008	-12	-1	-1 215	4	-2 095	7	-5	-9	-1 151	0	1 890	37	



**Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche**

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	009	213	-95	2 236	442	2 252	266	-250	-43	-1 889	0	1 867	44
	010	-171	-28	567	128	598	115	247	30	-364	0	334	-1
	011	-41	123	-2 807	-571	-2 854	-382	1	13	2 257	0	-2 203	-43
	012	-140	-98	2 394	452	2 451	337	215	17	-1 896	0	1 829	26
Trave 23-31	001	10	567	-27 433	0	-47 817	-3 050	543	-331	-32 635	0	54 370	-2 473
	002	3	173	-7 727	0	-14 279	-923	105	-94	-10 657	0	18 274	-768
	003	39	131	-5 862	0	-10 611	-705	93	-100	-6 744	0	11 500	-559
	004	-57	92	-4 095	0	-7 571	-482	142	-24	-5 003	0	8 770	-359
	005	-24	0	-3	0	-16	4	-3	0	-51	0	86	-1
	006	3	2	76	0	102	-5	-1	2	-30	0	36	3
	007	4	46	-2 411	0	-4 511	-259	-12	-36	-5 171	0	8 736	-355
	008	10	22	-868	0	-1 625	-112	-4	-7	-1 205	0	2 060	-70
	009	285	101	1 994	0	2 116	-385	-221	49	-852	0	826	209
	010	-265	-70	375	0	448	315	223	-61	-93	0	84	-239
	011	-18	-31	-2 373	0	-2 567	68	-7	14	946	0	-911	36
	012	-219	-37	2 016	0	2 219	223	135	-46	-788	0	754	-166
Trave 31-37	001	-1 030	196	-35 565	0	-58 109	-139	410	-676	-28 300	0	65 729	-1 494
	002	-263	56	-11 575	0	-19 287	-55	61	-127	-9 689	0	20 849	-206
	003	-182	57	-7 858	0	-12 759	-45	73	-19	-3 710	0	7 266	1
	004	-246	16	-5 160	0	-8 921	-6	674	-352	-7 026	0	14 612	-1 040
	005	-4	0	8	0	-6	6	6	6	7	0	-14	16
	006	1	-1	23	0	28	2	-6	3	-49	0	48	9
	007	-56	22	-5 602	0	-9 085	-35	-324	105	-4 338	0	8 848	449
	008	-12	4	-1 294	0	-2 150	-3	-84	28	-1 093	0	2 172	117
	009	248	-27	949	0	995	45	-483	216	-1 658	0	1 712	742
	010	-250	34	240	0	268	-29	452	-202	-327	0	322	-675
	011	8	-8	-1 192	0	-1 266	-16	21	-9	1 988	0	-2 037	-50
	012	-152	26	1 078	0	1 155	-4	153	-64	-1 753	0	1 786	-201
Trave 37-40	001	669	356	-23 160	0	-37 745	-1 587	994	365	-3 392	0	8 877	583
	002	201	66	-9 019	0	-15 390	-459	295	121	951	0	-470	132
	003	-81	9	-5 368	0	-9 411	-156	22	42	2 422	0	-4 019	5
	004	-331	188	-6 268	0	-10 421	-479	430	154	573	0	-270	177
	005	-5	-3	4	0	19	7	6	-1	-34	0	8	-1
	006	4	-1	-4	0	-16	1	-1	0	-5	0	-14	-1
	007	352	-58	-4 108	0	-7 194	-106	69	29	946	0	-1 073	4
	008	88	-15	-980	0	-1 728	-24	15	6	215	0	-262	0
	009	310	-116	100	0	-113	159	-475	-102	-695	0	309	-57
	010	-314	108	-74	0	-176	-145	384	109	42	0	-249	112
	011	9	5	-25	0	289	-9	75	-11	656	0	-59	-59
	012	-137	34	40	0	-195	-36	42	40	-725	0	173	88
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 7-15-24-1c</b>											
Trave 7-15	001	272	1 229	-10 768	5 711	-31 388	-3 034	-153	-46	-5 636	213	14 131	-125
	002	78	343	-1 345	1 592	-6 524	-871	0	-43	-1 335	200	4 022	-110
	003	62	21	-492	100	-1 330	-68	-67	-2	-1 454	11	2 468	8
	004	16	481	941	2 235	-4 887	-1 228	92	-104	-1 810	482	5 283	-271
	005	4	-1	-30	-4	-22	2	-2	0	5	-1	-10	2
	006	6	2	15	11	7	-8	9	1	-4	-3	-1	0
	007	-22	3	-27	14	-64	-3	22	-12	19	57	157	-31
	008	10	12	-97	56	-297	-33	6	-1	-77	4	197	-3
	009	239	120	1 359	561	1 026	-400	-226	60	-1 088	-278	1 048	177
	010	-139	86	1 284	400	987	-188	181	62	-981	-289	949	123
	011	-100	-207	-2 643	-961	-2 013	588	44	-122	2 068	567	-1 997	-301
	012	-87	130	1 635	605	1 172	-322	147	81	-1 335	-374	1 301	171
Trave 15-24	001	25	45	-12 454	-206	-20 146	-66	-689	233	-18 096	0	27 135	961
	002	-23	42	-4 323	-193	-6 763	-83	-143	34	-3 759	0	6 144	161
	003	29	2	-1 278	-11	-2 380	-3	-180	34	-2 368	0	3 779	166
	004	-79	101	-8 585	-466	-11 627	-218	79	-8	772	0	-338	-47
	005	1	0	-17	1	-30	-1	-18	5	-11	0	26	18
	006	-8	-1	41	3	48	3	1	-1	-35	0	48	-2
	007	-21	12	221	-55	67	-19	-12	-3	-2 393	0	3 568	4
	008	-9	1	45	-4	-54	1	-11	1	-779	0	1 169	8
	009	212	-58	1 410	269	1 488	96	-240	82	-361	0	317	329
	010	-182	-61	1 304	279	1 387	175	243	-77	-488	0	551	-300
	011	-29	119	-2 714	-548	-2 875	-271	-5	-5	850	0	-870	-27
	012	-152	-79	1 820	361	1 933	210	209	-63	-827	0	890	-240
Trave 24-1c	001	298	-103	-16 262	0	-24 046	473	-2 401	-970	-3 680	0	2 015	-840
	002	49	-15	-3 500	0	-5 691	90	-590	-242	-915	0	1 002	-204
	003	105	-15	-2 100	0	-3 414	57	-576	-229	-963	0	966	-174
	004	-63	4	54	0	-337	5	42	6	-101	0	103	-4
	005	9	-2	6	0	-17	3	0	-1	-8	0	6	-1
	006	-1	0	-27	0	-40	0	1	0	4	0	-4	0
	007	-23	2	-2 080	0	-3 213	34	-172	-72	-277	0	309	-64
	008	3	0	-677	0	-1 022	10	-43	-18	-55	0	75	-17
	009	232	-37	348	0	414	2	7	1	7	0	-4	0
	010	-237	35	294	0	297	-1	-2	0	-26	0	5	3
	011	7	2	-642	0	-711	-1	-5	-1	19	0	-1	-3
	012	-206	29	623	0	652	0	-1	0	-29	0	5	3
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 8-16</b>											
Trave 8-16	001	6 061	-2 106	-13 715	0	-40 633	4 979	-5 503	-1 927	-27 157	0	49 788	-3 805
	002	1 441	-494	-2 703	0	-9 044	1 168	-1 373	-474	-6 698	0	12 160	-917
	003	751	-226	-445	0	-3 308	363	-1 329	-414	-7 876	0	14 288	-905
	004	722	-281	-1 479	0	-6 159	806	-370	-146	-2 058	0	4 037	-261
	005	10	2	-28	0	-23	-10	2	7	-3	0	5	15
	006	16	-4	-33	0	-67	7	-12	-3	5	0	-35	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	0	1	-101	0	-86	-9	-27	-5	163	0	-52	-8	
	008	171	-52	-370	0	-1 064	106	-155	-52	-900	0	1 603	-104	
	009	456	-113	94	0	-615	208	-304	-84	-465	0	794	-93	
	010	-165	24	1 430	0	867	95	306	66	-1 142	0	864	51	
	011	-291	89	-1 522	0	-253	-302	-3	18	1 605	0	-1 654	41	
	012	61	-33	1 675	0	716	212	213	43	-1 583	0	1 387	29	
Fondazione														
Travata: Trave 16-17-25-32-38-41														
Trave 16-17	001	8 215	4 416	-23 797	979	-41 022	-13 081	-600	-1 068	-4 075	0	13 515	-1 833	
	002	2 062	1 087	-6 336	241	-11 391	-3 305	-106	-243	-570	0	2 697	-381	
	003	1 698	945	-4 123	210	-6 479	-2 422	-311	-290	-2 739	0	7 411	-651	
	004	677	338	-4 260	74	-7 192	-1 329	85	-27	1 233	0	-3 573	103	
	005	-8	-17	-4	-4	-3	46	16	6	-12	0	15	12	
	006	21	8	-22	2	-84	-39	-2	1	91	0	-176	7	
	007	6	11	175	3	329	42	9	0	89	0	650	-15	
	008	233	120	-730	27	-1 294	-379	-11	-28	-99	0	192	-43	
	009	374	193	281	43	146	-593	-295	-70	-393	0	757	-132	
	010	-229	-149	1 210	-33	941	289	412	97	-313	0	148	167	
	011	-144	-43	-1 488	-9	-1 084	303	-119	-27	703	0	-897	-36	
	012	-80	-95	1 588	-22	1 189	78	383	88	-544	0	491	147	
Trave 17-25	001	113	2 305	-7 984	2 240	-23 611	-6 099	-3 776	-71	-15 378	-191	23 046	630	
	002	24	526	-1 737	510	-5 504	-1 369	-916	-10	-3 329	-6	5 120	168	
	003	87	620	-3 525	604	-7 881	-1 668	-1 067	-139	-5 058	-728	7 439	-133	
	004	-11	70	243	61	-1 614	-24	-26	-76	736	-461	-790	-310	
	005	-11	-13	1	-13	-3	45	1	-9	-35	-51	48	-23	
	006	9	-1	85	-1	121	-4	1	6	19	33	-3	18	
	007	-14	-5	365	0	686	-92	-71	121	-864	718	1 891	432	
	008	20	60	-253	58	-843	-149	-54	-16	-177	-90	348	-48	
	009	271	144	106	147	-2	-527	-326	-38	-721	-193	785	-8	
	010	-384	-199	560	-203	914	731	550	-180	-411	-1 074	159	-675	
	011	114	56	-665	57	-911	-206	-226	218	1 127	1 267	-937	684	
	012	-349	-181	726	-184	1 106	663	554	-239	-789	-1 411	506	-843	
Trave 25-32	001	3 495	31	-16 322	171	-34 966	236	-6 937	-1 240	-37 800	0	58 991	1 905	
	002	777	2	-2 944	5	-7 286	71	-1 815	-323	-10 176	0	15 942	545	
	003	1 014	100	-4 337	652	-10 763	-182	-1 872	-349	-11 165	0	17 728	506	
	004	50	63	179	413	-192	-165	-158	-15	-54	0	495	44	
	005	37	7	-5	46	-3	-29	6	1	-41	0	64	2	
	006	-4	-5	44	-30	95	9	-4	0	-3	0	0	2	
	007	-14	-97	-252	-643	-702	281	-509	-95	-4 073	0	6 519	255	
	008	69	12	-318	80	-809	-27	-131	-24	-926	0	1 510	49	
	009	324	24	464	173	152	-178	-460	-72	-1 032	0	1 231	20	
	010	-410	148	1 260	962	1 651	-247	673	107	-455	0	98	34	
	011	88	-172	-1 720	-1 135	-1 802	425	-222	-36	1 474	0	-1 311	-53	
	012	-382	194	1 762	1 264	2 113	-377	543	89	-1 084	0	788	58	
Trave 32-38	001	6 062	2 687	-33 019	0	-53 132	-6 822	-1 851	-1 913	-28 300	0	49 842	-2 021	
	002	1 554	697	-8 786	0	-14 238	-1 759	-551	-506	-7 500	0	13 049	-525	
	003	1 764	759	-10 839	0	-17 427	-1 899	-281	-285	-3 294	0	6 453	-361	
	004	50	31	591	0	384	-143	-941	-335	-3 879	0	6 522	-189	
	005	24	-3	3	0	-13	0	9	7	0	0	17	9	
	006	3	1	3	0	11	-4	-6	-2	8	0	-6	-1	
	007	395	203	-3 457	0	-5 579	-447	84	-121	-3 174	0	5 610	-155	
	008	109	51	-792	0	-1 343	-117	17	-30	-789	0	1 369	-38	
	009	456	156	350	0	34	-607	-548	-157	-1 187	0	1 243	-95	
	010	-571	-235	1 214	0	1 538	831	711	186	-666	0	355	129	
	011	123	82	-1 566	0	-1 579	-236	-174	-32	1 838	0	-1 577	-35	
	012	-431	-198	1 593	0	1 804	670	431	102	-1 474	0	1 176	77	
Trave 38-41	001	2 470	4 199	-29 641	175	-47 784	-11 176	-3 106	-2 926	-7 325	0	22 585	-8 280	
	002	751	1 112	-8 497	46	-13 457	-2 896	-692	-635	-637	0	3 792	-1 699	
	003	482	628	-6 852	26	-10 650	-1 396	13	-56	2 127	0	-2 127	92	
	004	988	729	-2 191	30	-3 908	-2 347	-803	-537	-2 127	0	5 164	-1 530	
	005	-4	-15	-2	-1	-36	46	-20	8	-9	0	15	32	
	006	6	4	2	0	6	-13	0	-2	-7	0	16	-5	
	007	-29	267	-3 627	11	-5 871	-521	-145	-183	108	0	1 244	-500	
	008	-1	67	-841	3	-1 382	-136	-31	-42	-1	0	318	-114	
	009	659	341	335	14	97	-1 170	-263	-94	-695	0	560	-109	
	010	-712	-404	647	-17	673	1 384	501	261	-138	0	-644	703	
	011	66	70	-981	3	-774	-237	-253	-174	816	0	113	-608	
	012	-365	-222	907	-9	794	763	362	219	-633	0	-317	688	

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>

CC

Estr.

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

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma														
Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano copertura														
Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8														
Trave 1-2	X	947	6 588	67 713	16 260	29 007	1 807	947	1 736	64 278	16 260	29 007	1 807	
	Y	5 149	1 535	3 366	1 322	1 474	709	5 149	1 677	3 352	1 322	1 474	709	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 2-3	X	400	2 440	77 248	43 586	33 245	990	400	2 126	75 676	43 586	33 245	990	



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	826	372	3 708	3 279	1 606	84	826	505	3 682	3 279	1 606	84
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	482	2 987	74 267	73 054	32 249	1 535	482	4 091	74 061	73 054	32 249	1 535
	Y	423	577	3 678	5 618	1 650	343	423	992	3 983	5 618	1 650	343
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	400	2 309	71 005	110 757	30 035	381	400	556	67 162	110 757	30 035	381
	Y	5 012	755	6 368	8 392	2 741	389	5 012	1 037	6 241	8 392	2 741	389
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	544	2 270	62 040	22 077	26 308	706	544	987	58 978	22 077	26 308	706
	Y	2 852	535	4 122	2 124	1 715	247	2 852	605	3 781	2 124	1 715	247
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	566	900	55 804	9 706	24 538	635	566	2 030	57 080	9 706	24 538	635
	Y	2 348	833	4 763	7 544	2 373	438	2 348	1 171	6 162	7 544	2 373	438
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	384	943	51 469	38 245	24 879	149	384	1 584	63 466	38 245	24 879	149
	Y	5 279	1 607	9 957	7 272	3 993	683	5 279	1 560	8 518	7 272	3 993	683
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 13-14-16</b>											
Trave 13-14	X	390	1 065	50 622	71 183	19 916	270	390	240	41 009	71 183	19 916	270
	Y	4 229	1 403	1 283	1 027	542	698	4 229	1 822	1 204	1 027	542	698
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-16	X	228	229	17 445	21 581	3 928	45	228	214	20 311	21 581	3 928	45
	Y	1 394	126	776	2 344	189	37	1 394	453	1 057	2 344	189	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 22-23-24-25</b>											
Trave 22-23	X	179	1 449	47 655	84 441	18 221	329	179	290	36 172	84 441	18 221	329
	Y	4 634	848	1 696	1 298	761	437	4 634	1 166	1 800	1 298	761	437
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	432	532	26 489	1 524	11 533	47	432	344	26 541	1 524	11 533	47
	Y	2 710	1 328	1 537	3 223	770	804	2 710	2 381	2 004	3 223	770	804
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	372	568	31 152	36 538	17 611	791	372	2 468	36 118	36 538	17 611	791
	Y	6 939	2 560	2 145	16 828	630	1 092	6 939	1 611	929	16 828	630	1 092
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>											
Trave 26-27	X	357	3 328	61 985	17 754	26 486	1 213	357	2 188	58 540	17 754	26 486	1 213
	Y	4 022	582	2 344	7 300	928	259	4 022	588	1 887	7 300	928	259
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	399	760	76 713	14 229	32 855	331	399	745	74 417	14 229	32 855	331
	Y	903	109	4 003	10 669	1 736	102	903	370	3 973	10 669	1 736	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	441	318	71 832	15 512	31 337	292	441	1 042	72 325	15 512	31 337	292
	Y	494	102	3 159	9 442	1 648	56	494	151	4 452	9 442	1 648	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	600	1 434	61 918	45 086	24 450	536	600	1 019	50 560	45 086	24 450	536
	Y	8 024	2 971	6 359	8 931	2 568	1 278	8 024	2 910	5 449	8 931	2 568	1 278
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	132	478	41 423	2 796	18 319	131	132	128	42 809	2 796	18 319	131
	Y	1 460	1 269	3 921	8 980	1 420	477	1 460	938	2 624	8 980	1 420	477
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	441	170	35 216	37 869	10 509	35	441	92	44 361	37 869	10 509	35
	Y	147	94	1 964	11 703	873	37	147	187	4 648	11 703	873	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41</b>											
Trave 33-34	X	909	711	71 522	35 351	30 822	255	909	394	62 712	35 351	30 822	255
	Y	597	1 712	10 855	19 388	4 475	725	597	1 450	8 652	19 388	4 475	725
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	216	357	71 405	9 668	30 781	143	216	278	68 803	9 668	30 781	143
	Y	465	88	17 987	20 553	7 741	91	465	333	17 275	20 553	7 741	91
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	150	103	67 905	1 844	29 694	113	150	439	67 348	1 844	29 694	113
	Y	653	187	15 120	13 937	6 922	49	653	27	16 409	13 937	6 922	49
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-39	X	476	636	68 161	734	29 965	235	476	428	68 307	734	29 965	235
	Y	1 546	657	13 173	11 908	6 063	338	1 546	869	14 453	11 908	6 063	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	388	37	67 661	7 863	30 162	33	388	122	69 734	7 863	30 162	33
	Y	1 721	705	8 788	1 688	4 311	301	1 721	658	10 874	1 688	4 311	301
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	547	477	56 630	3 651	20 891	228	547	781	57 916	3 651	20 891	228
	Y	203	171	8 318	4 969	3 302	76	203	250	9 834	4 969	3 302	76
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 37-38</b>											
Trave 37-38	X	679	176	21 388	13 438	7 070	18	679	132	23 235	13 438	7 070	18
	Y	778	439	949	8 561	332	115	778	307	1 420	8 561	332	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>											
Trave 1-9	X	15 673	10 863	20 385	8 980	9 288	3 951	15 673	5 944	19 108	8 980	9 288	3 951
	Y	333	2 168	73 446	18 374	31 454	612	333	480	60 226	18 374	31 454	612
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-18	X	199	8 868	10 134	17 878	5 343	68	199	9 125	13 421	17 878	5 343	68
	Y	280	340	65 456	48 014	29 095	128	280	274	62 570	48 014	29 095	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 18-26	X	15 363	7 252	5 593	25 224	3 246	5 172	15 363	14 983	8 887	25 224	3 246	5 172
	Y	190	240	74 051	81 894	38 425	338	190	1 255	91 169	81 894	38 425	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	7 699	7 419	1 618	10 408	5 897	9 212	7 699	1 249	3 684	10 408	5 897	9 212
	Y	4 455	353	13 771	19 865	54 760	1 427	4 455	1 216	23 313	19 865	54 760	1 427
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>											
Trave 5-13	X	7 391	6 071	2 926	4 429	1 445	2 550	7 391	5 009	3 368	4 429	1 445	2 550
	Y	379	656	80 142	96 956	31 413	285	379	593	56 488	96 956	31 413	285
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-22	X	222	131	1 217	9 371	233	91	222	471	307	9 371	233	91
	Y	238	798	50 403	9 323	21 369	364	238	869	47 891	9 323	21 369	364
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-30	X	8 034	3 506	4 654	447	2 120	1 404	8 034	2 943	5 109	447	2 120	1 404
	Y	334	56	43 689	14 547	19 629	113	334	576	46 602	14 547	19 629	113
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-39	X	1 379	970	458	13 018	721	302	1 379	757	3 676	13 018	721	302
	Y	173	298	46 679	41 420	18 154	62	173	57	56 055	41 420	18 154	62
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	2 582	1 128	1 398	1 750	616	524	2 582	1 098	1 226	1 750	616	524
	Y	337	1 118	53 342	37 405	23 904	444	337	767	48 247	37 405	23 904	444
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-23	X	1 267	615	2 058	1 233	943	132	1 267	152	2 083	1 233	943	132
	Y	193	1 133	43 607	808	19 814	593	193	1 487	43 555	808	19 814	593
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-31	X	1 720	222	1 117	1 496	454	240	1 720	930	920	1 496	454	240
	Y	85	1 232	39 721	38 255	16 516	415	85	628	34 590	38 255	16 516	415
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	2 303	1 130	2 356	2 182	1 057	522	2 303	1 273	2 501	2 182	1 057	522
	Y	199	311	28 764	3 270	12 379	123	199	249	28 163	3 270	12 379	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-40	X	1 456	865	3 500	14 921	4 756	367	1 456	214	5 554	14 921	4 756	367
	Y	917	260	27 014	85 921	34 562	462	917	636	38 829	85 921	34 562	462
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	X	3 542	1 849	17 818	5 934	8 718	516	3 542	339	19 230	5 934	8 718	516
	Y	622	660	95 304	61 821	41 303	338	622	785	80 236	61 821	41 303	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	294	540	4 282	20 776	4 635	882	294	1 203	6 379	20 776	4 635	882
	Y	2 027	1 003	77 147	89 328	66 545	1 778	2 027	2 528	54 899	89 328	66 545	1 778
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-25	X	4 968	1 850	9 081	14 260	7 136	1 661	4 968	1 540	5 680	14 260	7 136	1 661
	Y	1 118	1 155	52 738	67 191	60 150	318	1 118	602	69 887	67 191	60 150	318
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-32	X	1 277	447	10 103	4 402	4 101	114	1 277	76	8 587	4 402	4 101	114
	Y	446	922	79 653	6 589	35 508	279	446	354	82 104	6 589	35 508	279
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-38	X	1 087	735	9 073	1 150	3 970	333	1 087	782	9 011	1 150	3 970	333
	Y	375	612	81 680	17 607	36 917	246	375	498	86 477	17 607	36 917	246
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-41	X	2 723	344	14 653	7 426	9 347	62	2 723	201	16 394	7 426	9 347	62
	Y	701	142	68 029	58 131	45 266	115	701	250	82 215	58 131	45 266	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 27-34</b>											
Trave 27-34	X	277	2 067	13 707	6 286	14 376	806	277	605	13 350	6 286	14 376	806
	Y	2 372	674	82 432	142 558	77 168	893	2 372	1 024	62 686	142 558	77 168	893
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 28-35</b>											
Trave 28-35	X	68	976	8 693	4 841	5 744	253	68	201	9 331	4 841	5 744	253
	Y	1 700	599	74 173	96 737	43 015	302	1 700	373	60 755	96 737	43 015	302
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 29-36</b>											
Trave 29-36	X	204	3 980	3 930	7 025	2 037	1 172	204	1 176	5 026	7 025	2 037	1 172
	Y	898	485	59 856	65 303	25 185	184	898	344	50 784	65 303	25 185	184
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Piano copertura</b>											
Trave Legno 47a-26	X	33	2 019	1 958	5 314	265	630	33	1 497	1 822	5 314	265	630
	Y	7	182	5 139	8 150	1 420	50	7	165	6 340	8 150	1 420	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-9	X	2 423	5 033	593	2 353	236	3 645	2 423	8 158	768	2 353	236	3 645
	Y	91	145	5 285	4 875	121	160	91	251	5 324	4 875	121	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29a-18	X	665	5 170	2 492	5 308	167	3 471	665	2 060	2 641	5 308	167	3 471
	Y	62	67	2 538	1 535	396	86	62	136	2 901	1 535	396	86
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18a-13	X	209	58	151	5 414	135	22	209	48	800	5 414	135	22
	Y	1 978	6	64	175	25	4	1 978	9	54	175	25	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-16a	X	2 776	4 581	878	1 091	601	249	2 776	4 607	239	1 091	601	249
	Y	187	132	6 757	18 616	4 948	59	187	150	1 877	18 616	4 948	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-16a	X	100	48	277	1 117	126	24	100	52	336	1 117	126	24



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	1 901	15	46	158	23	3	1 901	16	47	158	23	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-17a	X	2 618	4 578	715	423	441	550	2 618	5 167	262	423	441	550
	Y	36	173	7 652	21 987	5 123	38	36	161	2 450	21 987	5 123	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 16a-17a	X	78	45	329	4 619	121	19	78	45	272	4 619	121	19
	Y	196	5	6	241	5	2	196	7	6	241	5	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14a-18a	X	1 671	3 451	190	1 092	419	3 005	1 671	6 922	408	1 092	419	3 005
	Y	154	225	7 189	20 875	5 295	111	154	141	1 871	20 875	5 295	111
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-18a	X	58	52	271	7 210	82	18	58	52	154	7 210	82	18
	Y	95	3	11	293	3	2	95	3	4	293	3	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36a-22	X	120	51	294	3 664	102	17	120	42	772	3 664	102	17
	Y	211	9	183	459	78	3	211	7	186	459	78	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 30a-34a	X	2 269	4 648	1 762	1 687	580	616	2 269	5 408	2 480	1 687	580	616
	Y	218	44	11 827	27 045	4 683	164	218	194	17 536	27 045	4 683	164
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18-34a	X	274	44	312	3 603	171	21	274	54	518	3 603	171	21
	Y	205	14	177	356	72	5	205	16	173	356	72	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 31a-35a	X	2 155	4 774	1 208	848	390	589	2 155	5 495	1 694	848	390	589
	Y	49	37	13 145	30 429	4 815	28	49	61	19 036	30 429	4 815	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 34a-35a	X	11	52	521	4 776	196	17	11	52	453	4 776	196	17
	Y	70	6	15	692	4	3	70	6	7	692	4	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 32a-36a	X	2 506	3 718	872	1 120	184	2 532	2 506	6 873	1 088	1 120	184	2 532
	Y	202	55	12 869	29 063	5 011	186	202	198	19 025	29 063	5 011	186
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 35a-36a	X	39	50	450	6 050	149	17	39	43	293	6 050	149	17
	Y	53	2	7	746	3	2	53	2	17	746	3	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4-5	X	91	1 128	8 900	7 544	2 293	579	91	1 541	1 667	7 544	2 293	579
	Y	4 017	1 776	1 354	408	271	688	4 017	1 376	202	408	271	688
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2-3	X	126	1 319	20 317	933	7 894	534	126	1 125	16 011	933	7 894	534
	Y	383	256	989	368	382	121	383	387	757	368	382	121
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3-4	X	200	903	13 156	6 957	5 946	376	200	827	14 196	6 957	5 946	376
	Y	163	278	571	897	261	182	163	562	760	897	261	182
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1-2	X	890	1 586	1 956	3 511	1 998	600	890	1 147	7 167	3 511	1 998	600
	Y	3 670	1 830	64	224	175	912	3 670	2 311	770	224	175	912
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 51a-30	X	88	1 125	61	516	275	2 471	88	1 473	338	516	275	2 471
	Y	6	31	2 274	3 619	620	109	6	83	2 908	3 619	620	109
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 33a-22	X	4 886	6 472	910	720	27	13 209	4 886	7 402	932	720	27	13 209
	Y	123	53	1 025	4 413	519	225	123	222	491	4 413	519	225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-13	X	3 447	5 409	765	663	176	6 263	3 447	713	930	663	176	6 263
	Y	138	248	5 156	4 773	135	153	138	137	5 042	4 773	135	153
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29-30	X	394	1 259	8 211	3 172	1 751	525	394	1 156	154	3 172	1 751	525
	Y	4 653	1 270	2 741	420	531	458	4 653	850	303	420	531	458
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 28-29	X	203	1 200	11 260	2 178	5 400	545	203	1 307	13 571	2 178	5 400	545
	Y	167	258	375	2 512	399	158	167	489	1 540	2 512	399	158
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26-27	X	261	1 882	2 227	5 454	1 149	893	261	2 177	3 110	5 454	1 149	893
	Y	3 910	1 711	45	127	64	832	3 910	2 065	265	127	64	832
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4a-5a	X	0	0	242	2 025	0	0	0	0	242	2 025	0	0
	Y	0	0	16	112	0	0	0	0	16	112	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-10a	X	0	0	119	977	0	0	0	0	119	977	0	0
	Y	0	0	11	107	0	0	0	0	11	107	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14a-15a	X	0	0	747	6 223	0	0	0	0	747	6 223	0	0
	Y	0	0	20	134	0	0	0	0	20	134	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3-3a	X	5 035	4 067	1 859	252	441	6 556	5 035	1 310	1 674	252	441	6 556
	Y	83	80	19 383	17 438	5 103	231	83	55	17 233	17 438	5 103	231
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2a-3a	X	0	0	186	1 542	0	0	0	0	186	1 542	0	0
	Y	0	0	62	537	0	0	0	0	62	537	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4-4a	X	3 262	4 023	1 274	1 105	433	6 962	3 262	1 106	1 094	1 105	433	6 962
	Y	169	181	19 495	16 582	5 298	675	169	118	17 259	16 582	5 298	675
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 3a-4a	X	0	0	27	217	0	0	0	0	27	217	0	0
	Y	0	0	68	549	0	0	0	0	68	549	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5-5a	X	97	1 538	169	655	174	2 118	97	636	339	655	174	2 118
	Y	3	127	4 331	2 048	169	191	3	85	4 181	2 048	169	191
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1-1a	X	15	1 084	182	2 403	159	2 381	15	3 519	189	2 403	159	2 381
	Y	4	157	3 951	1 623	250	63	4	111	3 933	1 623	250	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1a-2a	X	0	0	805	6 692	0	0	0	0	805	6 692	0	0
	Y	2	0	13	93	0	0	2	0	13	93	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2-2a	X	6 632	4 173	2 449	781	596	9 691	6 632	186	2 200	781	596	9 691
	Y	108	241	18 035	14 183	4 929	574	108	31	15 960	14 183	4 929	574
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-8a	X	3 826	1 310	1 692	287	436	3 527	3 826	2 896	1 183	287	436	3 527
	Y	37	55	18 009	18 864	5 106	94	37	152	12 015	18 864	5 106	94
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-8a	X	0	0	211	1 783	0	0	0	0	211	1 783	0	0
	Y	0	0	31	247	0	0	0	0	31	247	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4a-9a	X	1 700	1 106	1 103	1 101	426	3 052	1 700	2 552	609	1 101	426	3 052
	Y	68	118	18 033	17 904	5 293	139	68	271	11 797	17 904	5 293	139
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8a-9a	X	0	0	176	1 474	0	0	0	0	176	1 474	0	0
	Y	0	0	29	248	0	0	0	0	29	248	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-10a	X	294	636	344	655	176	3 037	294	4 220	553	655	176	3 037
	Y	36	85	4 612	2 861	136	142	36	228	4 468	2 861	136	142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1a-6a	X	2 266	3 519	223	2 385	190	3 252	2 266	371	353	2 385	190	3 252
	Y	24	111	4 373	2 739	178	85	24	83	4 410	2 739	178	85
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6a-7a	X	0	0	214	1 789	0	0	0	0	214	1 789	0	0
	Y	2	0	13	118	0	0	2	0	13	118	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2a-7a	X	3 911	186	2 225	874	598	2 860	3 911	3 322	1 526	874	598	2 860
	Y	150	31	16 731	15 548	4 931	83	150	120	10 936	15 548	4 931	83
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6a-11a	X	2 562	371	375	2 361	219	3 982	2 562	5 033	586	2 361	219	3 982
	Y	45	83	4 833	3 824	127	68	45	145	4 876	3 824	127	68
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-12a	X	0	0	91	765	0	0	0	0	91	765	0	0
	Y	2	0	15	123	0	0	2	0	15	123	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-12a	X	3 194	3 322	1 550	981	603	1 078	3 194	4 581	858	981	603	1 078
	Y	193	120	11 719	17 050	4 949	75	193	132	6 019	17 050	4 949	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8a-13a	X	2 990	2 896	1 199	351	436	1 443	2 990	4 578	698	351	436	1 443
	Y	31	152	12 801	20 415	5 120	22	31	173	6 913	20 415	5 120	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-13a	X	0	0	168	1 390	0	0	0	0	168	1 390	0	0
	Y	0	0	18	132	0	0	0	0	18	132	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-14a	X	789	2 552	618	1 094	425	783	789	3 451	189	1 094	425	783
	Y	136	271	12 576	19 368	5 299	47	136	225	6 443	19 368	5 299	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-14a	X	0	0	265	2 232	0	0	0	0	265	2 232	0	0
	Y	0	0	19	152	0	0	0	0	19	152	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 10a-15a	X	544	4 220	550	664	179	1 019	544	5 409	763	664	179	1 019
	Y	76	228	4 887	3 798	129	41	76	248	4 749	3 798	129	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 32a-33a	X	0	0	1 075	8 972	0	0	0	0	1 075	8 972	0	0
	Y	0	0	14	112	0	0	0	0	14	112	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 24a-29a	X	538	6 121	2 311	5 328	155	814	538	5 170	2 489	5 328	155	814
	Y	52	58	1 647	2 372	394	66	52	67	2 106	2 372	394	66
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27a-28a	X	0	0	536	4 463	0	0	0	0	536	4 463	0	0
	Y	0	0	13	91	0	0	0	0	13	91	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-24a	X	1 012	5 521	2 156	5 348	153	517	1 012	6 121	2 318	5 348	153	517
	Y	38	110	814	3 376	398	55	38	58	1 234	3 376	398	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22a-23a	X	0	0	940	7 815	0	0	0	0	940	7 815	0	0
	Y	0	0	15	130	0	0	0	0	15	130	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-19a	X	1 648	3 438	2 046	5 371	148	2 180	1 648	5 521	2 164	5 371	148	2 180
	Y	27	176	536	4 459	409	77	27	110	522	4 459	409	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-20a	X	0	0	69	582	0	0	0	0	69	582	0	0
	Y	2	0	10	53	0	0	2	0	10	53	0	0



Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-21a	X	1 864	5 064	243	566	397	164	1 864	4 878	355	566	397	164
	Y	44	164	3 669	24 921	5 080	49	44	108	4 105	24 921	5 080	49
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 20a-21a	X	0	0	163	1 353	0	0	0	0	163	1 353	0	0
	Y	0	0	8	85	0	0	0	0	8	85	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18a-22a	X	691	6 821	267	1 097	195	2 033	691	4 080	489	1 097	195	2 033
	Y	122	136	4 444	23 697	5 265	52	122	128	3 347	23 697	5 265	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-22a	X	0	0	403	3 330	0	0	0	0	403	3 330	0	0
	Y	0	0	15	122	0	0	0	0	15	122	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 24a-25a	X	0	0	35	283	0	0	0	0	35	283	0	0
	Y	0	0	9	47	0	0	0	0	9	47	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-26a	X	1 858	4 878	324	660	395	165	1 858	4 684	788	660	395	165
	Y	50	108	3 361	26 771	5 013	42	50	59	8 978	26 771	5 013	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 25a-26a	X	0	0	181	1 536	0	0	0	0	181	1 536	0	0
	Y	0	0	16	99	0	0	0	0	16	99	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22a-27a	X	1 674	4 080	474	1 103	187	447	1 674	4 619	684	1 103	187	447
	Y	130	128	2 634	25 495	5 201	33	130	114	8 452	25 495	5 201	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26a-27a	X	0	0	450	3 714	0	0	0	0	450	3 714	0	0
	Y	0	0	12	125	0	0	0	0	12	125	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29a-30a	X	0	0	184	1 532	0	0	0	0	184	1 532	0	0
	Y	0	0	5	24	0	0	0	0	5	24	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26a-31a	X	1 960	4 684	764	753	390	109	1 960	4 774	1 230	753	390	109
	Y	49	59	8 182	28 587	4 925	38	49	37	13 946	28 587	4 925	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 30a-31a	X	0	0	166	1 355	0	0	0	0	166	1 355	0	0
	Y	0	0	24	180	0	0	0	0	24	180	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27a-32a	X	1 209	4 619	673	1 107	186	756	1 209	3 718	884	1 107	186	756
	Y	154	114	7 657	27 275	5 110	60	154	55	13 666	27 275	5 110	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 31a-32a	X	0	0	453	3 772	0	0	0	0	453	3 772	0	0
	Y	0	0	23	222	0	0	0	0	23	222	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 16a-20a	X	2 154	4 509	380	1 296	595	333	2 154	4 948	445	1 296	595	333
	Y	133	166	4 310	21 519	4 931	63	133	96	3 205	21 519	4 931	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 20a-25a	X	2 033	4 948	419	1 426	589	71	2 033	4 977	1 121	1 426	589	71
	Y	139	96	2 537	23 376	4 868	66	139	49	7 835	23 376	4 868	66
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 25a-30a	X	1 920	4 977	1 088	1 556	586	293	1 920	4 648	1 787	1 556	586	293
	Y	158	49	7 051	25 200	4 779	41	158	44	12 623	25 200	4 779	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 28a-33a	X	847	10 193	872	718	30	3 106	847	6 472	907	718	30	3 106
	Y	87	156	1 211	3 353	516	116	87	53	596	3 353	516	116
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23a-28a	X	1 400	7 197	824	718	35	2 499	1 400	10 193	866	718	35	2 499
	Y	56	170	1 392	2 325	509	48	56	156	793	2 325	509	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13-23a	X	4 991	6 023	781	712	39	11 492	4 991	7 197	822	712	39	11 492
	Y	64	116	1 554	1 407	501	151	64	170	979	1 407	501	151
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 40a-41a	X	0	0	799	6 636	0	0	0	0	799	6 636	0	0
	Y	0	0	7	68	0	0	0	0	7	68	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 45a-46a	X	0	0	65	544	0	0	0	0	65	544	0	0
	Y	0	0	3	14	0	0	0	0	3	14	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 50a-51a	X	0	0	131	1 125	0	0	0	0	131	1 125	0	0
	Y	6	0	6	60	0	0	6	0	6	60	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 47a-48a	X	0	0	463	3 829	0	0	0	0	463	3 829	0	0
	Y	2	0	15	82	0	0	2	0	15	82	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43a-48a	X	1 036	1 072	3 618	2 201	591	3 907	1 036	3 648	4 319	2 201	591	3 907
	Y	78	110	25 675	34 196	4 546	128	78	243	30 846	34 196	4 546	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 44a-49a	X	691	1 037	2 421	1 219	336	4 112	691	3 956	2 812	1 219	336	4 112
	Y	24	95	27 476	37 561	4 621	63	24	136	32 734	37 561	4 621	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 48a-49a	X	0	0	250	2 073	0	0	0	0	250	2 073	0	0
	Y	0	0	21	185	0	0	0	0	21	185	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 45a-50a	X	1 408	1 427	988	1 182	151	4 098	1 408	3 517	904	1 182	151	4 098



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	63	78	28 189	36 031	4 926	63	63	35	33 857	36 031	4 926	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 49a-50a	X	0	0	158	1 301	0	0	0	0	158	1 301	0	0
	Y	0	0	32	248	0	0	0	0	32	248	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 38a-43a	X	1 772	3 512	2 946	2 060	589	2 061	1 772	1 072	3 650	2 060	589	2 061
	Y	113	64	21 249	32 269	4 569	53	113	110	26 457	32 269	4 569	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 42a-43a	X	0	0	224	1 858	0	0	0	0	224	1 858	0	0
	Y	2	0	6	38	0	0	2	0	6	38	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 39a-44a	X	1 453	3 645	2 046	1 118	335	2 220	1 453	1 037	2 439	1 118	335	2 220
	Y	36	70	22 977	35 633	4 631	33	36	95	28 261	35 633	4 631	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43a-44a	X	0	0	220	1 817	0	0	0	0	220	1 817	0	0
	Y	0	0	7	50	0	0	0	0	7	50	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 40a-45a	X	2 611	2 715	1 099	1 161	136	1 092	2 611	1 427	1 000	1 161	136	1 092
	Y	91	78	23 277	34 150	4 933	15	91	78	28 969	34 150	4 933	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 44a-45a	X	0	0	206	1 736	0	0	0	0	206	1 736	0	0
	Y	0	0	8	66	0	0	0	0	8	66	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 34a-38a	X	2 007	5 513	2 185	1 916	590	1 505	2 007	3 512	2 977	1 916	590	1 505
	Y	66	211	16 115	30 287	4 612	185	66	64	22 064	30 287	4 612	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 37a-38a	X	0	0	44	356	0	0	0	0	44	356	0	0
	Y	2	0	0	22	0	0	2	0	0	22	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 35a-39a	X	1 763	5 591	1 623	1 015	338	1 459	1 763	3 645	2 068	1 015	338	1 459
	Y	36	66	17 755	33 662	4 669	60	36	70	23 797	33 662	4 669	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 38a-39a	X	0	0	175	1 479	0	0	0	0	175	1 479	0	0
	Y	0	0	17	133	0	0	0	0	17	133	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36a-40a	X	1 800	6 968	1 227	1 147	116	3 161	1 800	2 715	1 107	1 147	116	3 161
	Y	56	201	17 624	32 219	4 969	117	56	78	24 093	32 219	4 969	117
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 39a-40a	X	0	0	319	2 640	0	0	0	0	319	2 640	0	0
	Y	0	0	20	156	0	0	0	0	20	156	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 42a-47a	X	1 156	652	2 228	5 338	277	2 202	1 156	2 019	1 968	5 338	277	2 202
	Y	41	118	3 852	9 161	1 434	62	41	182	5 563	9 161	1 434	62
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 37a-42a	X	1 470	4 204	2 550	5 379	294	2 987	1 470	652	2 233	5 379	294	2 987
	Y	59	41	2 564	10 209	1 444	96	59	118	4 287	10 209	1 444	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18-37a	X	1 087	6 279	2 867	5 408	319	2 008	1 087	4 204	2 553	5 408	319	2 008
	Y	59	103	1 492	11 303	1 455	101	59	41	3 009	11 303	1 455	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22-41a	X	3 803	2 576	920	507	271	6 834	3 803	5 296	611	507	271	6 834
	Y	39	183	1 412	455	626	87	39	117	2 114	455	626	87
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 41a-46a	X	701	5 296	612	515	273	941	701	4 178	281	515	273	941
	Y	28	117	1 667	1 425	624	31	28	84	2 405	1 425	624	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 46a-51a	X	59	4 178	278	518	277	2 544	59	1 125	65	518	277	2 544
	Y	16	84	1 973	2 518	620	48	16	31	2 705	2 518	620	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 48a-27	X	329	3 648	4 295	2 334	591	7 290	329	5 468	4 442	2 334	591	7 290
	Y	21	243	30 139	36 007	4 537	376	21	333	31 212	36 007	4 537	376
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 49a-28	X	292	3 956	2 797	1 314	335	6 533	292	5 579	2 875	1 314	335	6 533
	Y	8	136	32 017	39 368	4 614	140	8	166	33 118	39 368	4 614	140
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27-28	X	203	1 539	16 983	5 335	6 561	628	203	1 346	13 179	5 335	6 561	628
	Y	461	234	1 291	1 129	521	134	461	396	1 103	1 129	521	134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 50a-29	X	215	3 517	895	1 204	160	8 142	215	5 543	882	1 204	160	8 142
	Y	20	35	33 157	37 789	4 926	254	20	71	34 338	37 789	4 926	254
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	417	474	163 378	7 616	71 252	116	417	170	160 840	7 616	71 252	116
	Y	4 129	1 171	12 524	1 619	5 609	561	4 129	1 352	13 011	1 619	5 609	561
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	606	162	173 470	8 566	75 008	67	606	133	171 576	8 566	75 008	67
	Y	936	122	13 824	936	6 051	47	936	110	14 013	936	6 051	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	541	1 287	171 047	13 512	74 668	836	541	2 572	172 441	13 512	74 668	836
	Y	777	177	14 287	1 183	6 402	81	777	222	15 172	1 183	6 402	81
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	445	1 525	153 655	63 749	62 339	181	445	693	133 111	63 749	62 339	181
	Y	3 244	1 422	6 846	2 532	2 779	611	3 244	1 368	5 949	2 532	2 779	611



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	500	1 524	114 953	340	50 201	359	500	133	115 978	340	50 201	359
	Y	259	162	10 932	2 255	4 554	129	259	440	10 025	2 255	4 554	129
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	669	392	117 523	11 808	51 462	60	669	649	119 213	11 808	51 462	60
	Y	3 828	1 232	5 151	2 479	1 985	544	3 828	1 276	4 072	2 479	1 985	544
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	60	657	123 778	77 818	58 145	823	60	3 150	144 872	77 818	58 145	823
	Y	2 531	1 056	19 684	5 755	8 870	388	2 531	739	21 296	5 755	8 870	388
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16											
Trave 9-10	X	514	1 634	73 181	119 220	28 607	572	514	994	56 969	119 220	28 607	572
	Y	2 176	1 002	2 147	3 753	842	461	2 176	1 096	1 691	3 753	842	461
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	101	710	41 359	5 172	17 839	284	101	590	40 693	5 172	17 839	284
	Y	170	200	2 201	1 529	929	74	170	127	2 082	1 529	929	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	134	1 707	39 778	738	17 329	1 004	134	2 930	39 915	738	17 329	1 004
	Y	274	140	1 893	887	821	73	274	202	1 884	887	821	73
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	99	2 065	45 492	31 654	20 737	451	99	76	49 899	31 654	20 737	451
	Y	410	393	2 233	1 973	968	174	410	417	2 231	1 973	968	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	306	1 596	57 931	34 060	26 191	531	306	831	62 577	34 060	26 191	531
	Y	1 630	102	4 045	1 210	1 825	291	1 630	1 228	4 341	1 210	1 825	291
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	812	897	63 836	36 967	26 660	433	812	1 093	58 809	36 967	26 660	433
	Y	6 782	2 783	1 213	3 344	473	1 355	6 782	3 446	971	3 344	473	1 355
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	104	2 349	62 978	93 487	30 017	1 349	104	3 894	75 713	93 487	30 017	1 349
	Y	5 757	2 837	8 348	12 876	3 985	868	5 757	1 194	10 060	12 876	3 985	868
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25											
Trave 18-19	X	855	1 569	71 071	117 070	27 747	573	855	1 080	55 179	117 070	27 747	573
	Y	2 365	1 107	980	608	418	480	2 365	1 080	908	608	418	480
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	245	479	40 371	5 767	17 393	195	245	429	39 650	5 767	17 393	195
	Y	187	435	129	487	59	157	187	280	149	487	59	157
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	180	1 547	38 689	259	16 853	921	180	2 685	38 827	259	16 853	921
	Y	278	121	310	223	159	85	278	250	408	223	159	85
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	154	2 029	44 204	30 065	20 146	496	154	262	48 470	30 065	20 146	496
	Y	346	527	1 047	821	440	205	346	432	972	821	440	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	176	1 532	56 530	33 865	25 595	658	176	1 478	61 213	33 865	25 595	658
	Y	1 917	471	974	2 205	468	509	1 917	1 878	1 180	2 205	468	509
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	1 242	185	65 122	20 464	27 659	278	1 242	1 147	62 096	20 464	27 659	278
	Y	11 466	5 066	1 842	1 195	854	2 598	11 466	6 875	2 099	1 195	854	2 598
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	1 624	1 103	78 456	77 503	43 972	1 568	1 624	4 893	89 486	77 503	43 972	1 568
	Y	11 229	7 281	651	29 452	1 434	3 374	11 229	5 592	4 872	29 452	1 434	3 374
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32											
Trave 26-27	X	663	1 573	153 025	20 909	66 165	623	663	1 259	148 010	20 909	66 165	623
	Y	4 710	1 322	7 511	882	3 198	600	4 710	1 405	7 041	882	3 198	600
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	473	695	162 998	11 948	70 398	271	473	567	160 830	11 948	70 398	271
	Y	1 252	99	8 232	747	3 587	42	1 252	90	8 300	747	3 587	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	561	932	158 361	18 013	68 982	675	561	2 199	158 956	18 013	68 982	675
	Y	1 010	164	8 578	3 610	4 116	116	1 010	388	10 366	3 610	4 116	116
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	487	2 230	133 633	94 712	52 373	692	487	963	107 302	94 712	52 373	692
	Y	8 461	3 031	5 468	1 655	2 406	1 253	8 461	2 715	5 604	1 655	2 406	1 253
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	122	291	87 591	25 288	39 451	133	122	316	93 885	25 288	39 451	133
	Y	776	391	6 287	7 026	2 417	81	776	63	4 864	7 026	2 417	81
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	1 118	385	82 932	90 084	24 741	100	1 118	355	104 423	90 084	24 741	100
	Y	2 850	377	2 451	17 911	1 168	74	2 850	202	6 475	17 911	1 168	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41											
Trave 33-34	X	989	3 382	174 346	65 918	76 433	1 174	989	1 740	158 574	65 918	76 433	1 174
	Y	1 049	634	11 766	2 634	5 221	213	1 049	286	10 954	2 634	5 221	213
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	139	407	156 577	8 180	68 373	150	139	272	154 897	8 180	68 373	150
	Y	1 818	310	19 414	109	8 455	128	1 818	264	19 085	109	8 455	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	186	463	155 177	815	68 111	297	186	894	155 090	815	68 111	297
	Y	1 730	199	17 337	5 567	7 802	101	1 730	275	18 190	5 567	7 802	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 36-39	X	998	1 403	155 999	495	68 451	558	998	1 112	155 812	495	68 451	558
	Y	2 366	1 175	13 892	2 345	6 121	464	2 366	946	13 997	2 345	6 121	464
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	913	206	157 297	18 275	69 983	259	913	993	161 501	18 275	69 983	259
	Y	2 048	619	7 514	3 326	3 375	294	2 048	727	7 866	3 326	3 375	294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	813	1 691	135 811	10 226	50 157	630	813	1 762	138 840	10 226	50 157	630
	Y	3 323	730	6 422	11 754	2 573	193	3 323	337	7 918	11 754	2 573	193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 37-38	X	1 789	797	57 463	Travata: Trave 37-38			1 789	589	60 106	19 583	18 632	219
	Y	2 995	615	3 101	19 583	18 632	219	2 995	477	1 877	16 028	736	174
	Z	0	0	0	16 028	736	174	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 1-9	X	5 471	1 953	32 605	Travata: Trave 1-9-18-26-33			5 471	2 563	30 589	8 536	14 866	1 064
	Y	202	587	109 407	8 536	14 866	1 064	202	241	97 431	48 430	48 672	196
	Z	0	0	0	48 430	48 672	196	0	0	0	0	0	0
Trave 9-18	X	397	294	19 991	10 275	9 666	55	397	254	22 544	10 275	9 666	55
	Y	635	440	102 595	3 625	46 403	198	635	433	101 591	3 625	46 403	198
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-26	X	5 153	3 057	11 341	19 108	6 264	1 522	5 153	3 508	15 666	19 108	6 264	1 522
	Y	358	110	101 677	14 507	48 069	123	358	414	105 006	14 507	48 069	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	13 645	5 299	10 047	26 297	8 160	6 936	13 645	647	9 405	26 297	8 160	6 936
	Y	3 832	252	39 179	20 372	129 732	2 681	3 832	1 579	48 127	20 372	129 732	2 681
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 2-10	X	3 747	1 667	10 491	Travata: Trave 2-10-19-27-34			3 747	1 832	7 629	20 996	4 832	930
	Y	337	389	65 354	20 996	4 832	930	337	84	46 552	138 708	29 842	108
	Z	0	0	0	138 708	29 842	108	0	0	0	0	0	0
Trave 10-19	X	193	360	2 861	1 311	1 274	79	193	142	3 021	1 311	1 274	79
	Y	411	588	21 255	4 896	9 100	279	411	691	20 582	4 896	9 100	279
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-27	X	3 259	1 628	6 279	16 566	3 912	682	3 259	979	8 582	16 566	3 912	682
	Y	269	304	48 784	126 877	30 191	371	269	1 103	65 954	126 877	30 191	371
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	294	1 395	20 931	28 064	24 209	123	294	1 343	24 624	28 064	24 209	123
	Y	2 446	384	106 571	118 245	104 720	203	2 446	76	90 359	118 245	104 720	203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 3-11	X	3 780	2 091	5 735	Travata: Trave 3-11-20-28-35			3 780	2 269	4 049	12 518	2 608	1 163
	Y	422	957	69 814	12 518	2 608	1 163	422	446	49 362	150 827	31 782	371
	Z	0	0	0	150 827	31 782	371	0	0	0	0	0	0
Trave 11-20	X	210	127	1 835	1 044	776	5	210	126	1 725	1 044	776	5
	Y	311	180	22 223	4 532	9 531	80	311	195	21 601	4 532	9 531	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-28	X	3 262	2 281	4 584	12 602	2 881	1 154	3 262	2 107	6 362	12 602	2 881	1 154
	Y	301	616	51 922	144 548	32 473	478	301	1 201	71 480	144 548	32 473	478
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-35	X	351	155	12 725	28 326	9 351	127	351	398	16 616	28 326	9 351	127
	Y	2 175	493	92 755	61 932	56 490	312	2 175	494	84 452	61 932	56 490	312
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 4-12	X	3 986	11 841	1 831	Travata: Trave 4-12-21-29-36			3 986	5 692	1 085	5 714	779	4 675
	Y	608	577	73 996	5 714	779	4 675	608	366	52 547	158 356	33 745	247
	Z	0	0	0	158 356	33 745	247	0	0	0	0	0	0
Trave 12-21	X	212	1 420	821	2 271	313	51	212	1 200	614	2 271	313	51
	Y	264	187	23 924	3 997	10 264	83	264	197	23 290	3 997	10 264	83
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-29	X	3 301	5 580	2 788	6 035	1 709	4 489	3 301	11 485	3 704	6 035	1 709	4 489
	Y	731	583	55 374	156 329	34 711	435	731	1 073	76 524	156 329	34 711	435
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-36	X	139	7 636	6 084	26 472	3 597	2 312	139	2 531	9 735	26 472	3 597	2 312
	Y	1 503	1 253	77 115	34 406	34 088	439	1 503	682	72 629	34 406	34 088	439
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 5-13	X	2 845	3 295	4 151	Travata: Trave 5-13-22-30-39			2 845	1 968	3 980	1 057	1 867	1 210
	Y	388	378	127 072	1 057	1 867	1 210	388	271	91 631	149 091	50 278	152
	Z	0	0	0	149 091	50 278	152	0	0	0	0	0	0
Trave 13-22	X	294	386	404	4 831	171	81	294	50	788	4 831	171	81
	Y	221	41	68 774	9 697	29 383	19	221	43	66 377	9 697	29 383	19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-30	X	4 129	1 381	3 360	1 540	1 551	654	4 129	1 634	3 783	1 540	1 551	654
	Y	598	599	63 844	14 855	28 568	349	598	1 010	67 570	14 855	28 568	349
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-39	X	3 568	1 051	4 090	26 927	2 575	365	3 568	1 027	10 536	26 927	2 575	365
	Y	762	992	74 380	76 267	29 536	311	762	781	92 765	76 267	29 536	311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>													
Trave 6-14	X	5 383	1 522	5 989	Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40			5 383	1 945	4 619	6 624	2 497	818
	Y	42	841	145 907	6 624	2 497	818	42	1 009	121 066	106 128	62 815	437
	Z	0	0	0	106 128	62 815	437	0	0	0	0	0	0
Trave 14-1b	X	181	198	7 460	11 329	4 920	186	181	281	5 089	11 329	4 920	186



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	309	697	135 295	184 755	89 019	111	309	419	91 705	184 755	89 019	111
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-23	X	422	281	2 730	11 038	4 928	539	422	722	6 387	11 038	4 928	539
	Y	725	419	52 572	227 465	88 317	1 392	725	2 156	110 811	227 465	88 317	1 392
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-31	X	5 645	2 123	2 895	3 771	1 139	999	5 645	2 386	2 232	3 771	1 139	999
	Y	256	1 078	90 444	53 972	37 517	378	256	623	78 376	53 972	37 517	378
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	7 149	3 129	6 230	1 238	2 774	1 435	7 149	3 483	6 514	1 238	2 774	1 435
	Y	807	111	70 340	12 867	31 324	47	807	109	73 762	12 867	31 324	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-40	X	8 100	3 941	8 196	28 662	12 114	3 593	8 100	2 940	15 013	28 662	12 114	3 593
	Y	323	786	66 888	124 429	85 446	678	323	506	96 796	124 429	85 446	678
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 7-15</b>											
Trave 7-15	X	2 221	5 932	7 031	1 139	3 268	2 234	2 221	3 547	6 873	1 139	3 268	2 234
	Y	119	1 204	82 544	17 015	38 350	543	119	1 102	80 461	17 015	38 350	543
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	X	5 551	2 532	28 473	4 601	13 387	869	5 551	1 153	28 420	4 601	13 387	869
	Y	790	724	167 671	107 210	72 649	404	790	980	141 090	107 210	72 649	404
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	8 088	4 462	11 063	59 726	17 572	5 267	8 088	5 992	24 337	59 726	17 572	5 267
	Y	3 237	391	149 742	192 396	126 322	861	3 237	1 328	100 884	192 396	126 322	861
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-25	X	9 718	5 981	43 686	19 859	33 395	5 060	9 718	4 335	24 560	19 859	33 395	5 060
	Y	992	1 638	96 840	72 687	124 415	2 296	992	3 029	156 792	72 687	124 415	2 296
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-32	X	2 777	664	15 804	2 499	7 092	84	2 777	256	16 511	2 499	7 092	84
	Y	957	1 084	142 090	20 967	63 329	277	957	179	146 382	20 967	63 329	277
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-38	X	3 049	1 484	19 666	1 797	8 723	700	3 049	1 700	20 071	1 797	8 723	700
	Y	467	833	144 091	4 473	63 396	324	467	641	144 682	4 473	63 396	324
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-41	X	7 253	2 251	34 390	19 774	22 172	1 103	7 253	1 421	39 218	19 774	22 172	1 103
	Y	1 737	292	150 329	79 237	96 362	297	1 737	695	169 683	79 237	96 362	297
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	1 474	3 123	23 500	0	12 556	6 465	2 658	2 611	32 300	64 181	23 250	7 520
	Y	8 461	3 716	6 526	0	18 816	4 708	10 487	374	18 887	7 687	30 707	2 984
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	657	2 614	39 011	63 480	33 307	6 448	1 002	3 056	37 031	0	30 954	5 866
	Y	10 746	249	13 327	7 603	26 565	5 314	11 735	1 229	19 454	0	31 508	2 369
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	1 289	5 634	41 056	0	36 336	16 422	175	4 504	36 061	0	28 694	12 601
	Y	12 116	2 097	15 588	0	29 918	9 648	14 561	4 449	24 362	0	38 334	18 012
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	228	2 422	37 844	0	32 421	5 911	719	487	26 683	0	23 983	1 349
	Y	13 918	2 493	14 764	0	32 177	1 139	9 205	1 907	15 301	0	25 156	886
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	243	904	28 529	0	28 152	2 650	392	312	27 876	0	25 538	785
	Y	10 070	3 407	11 670	0	21 730	13 323	9 715	1 583	16 343	0	25 754	57
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	930	584	26 905	0	23 289	1 142	341	229	29 775	0	27 815	484
	Y	10 064	2 799	12 274	0	21 657	11 258	8 134	1 298	11 158	0	19 215	224
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	1 392	426	24 324	0	21 942	655	2 022	4 557	25 362	36 945	12 185	11 809
	Y	9 023	2 298	6 409	0	16 089	9 356	13 470	2 412	18 367	19 986	35 711	10 862
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16</b>											
Trave 9-10	X	1 386	2 465	19 315	20 230	14 413	6 797	145	770	13 932	4 183	14 953	1 895
	Y	5 579	103	410	979	300	1 880	1 624	23	2 300	160	3 152	620
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	291	763	15 414	4 142	16 161	2 006	165	49	14 578	0	15 037	15
	Y	1 686	33	3 363	157	4 744	520	1 803	168	1 968	0	3 314	234
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	137	89	14 368	0	15 214	253	126	21	14 411	0	14 290	66
	Y	1 833	292	3 329	0	4 867	1 539	1 676	205	2 440	0	3 872	196
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	76	34	14 953	0	16 215	122	119	5	18 214	0	20 415	186
	Y	1 723	348	4 028	0	5 441	1 999	2 898	564	1 365	0	3 117	2 898
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	20	7	14 099	0	13 043	74	404	150	18 891	0	19 419	526
	Y	2 858	323	3 304	0	4 177	237	7 587	1 782	3 491	0	4 037	7 967
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	391	84	21 132	0	21 594	40	448	171	19 713	0	20 018	563
	Y	7 426	1 009	1 345	0	1 792	22	5 492	1 401	2 625	0	3 679	5 953
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	412	92	18 049	0	19 539	13	1 973	2 976	18 967	24 148	11 969	7 955
	Y	5 199	792	5 101	0	5 512	281	9 243	46	6 787	515	12 134	2 937
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24</b>											
Trave 18-19	X	1 568	2 824	17 152	23 086	13 998	7 745	54	632	12 399	3 694	12 422	1 405



Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	4 665	530	189	4 016	226	928	1 131	44	3 868	232	4 975	342
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	201	625	16 031	3 652	16 886	1 326	42	619	14 718	3 897	15 529	1 279
	Y	1 157	30	3 260	225	4 665	765	1 465	15	3 368	175	4 425	977
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	229	621	14 600	3 897	14 446	1 823	38	665	14 375	4 518	15 049	1 843
	Y	1 503	36	3 112	175	4 606	547	1 811	48	3 506	270	4 927	610
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	107	664	14 261	4 518	14 488	1 951	522	1 610	13 527	11 463	15 195	2 689
	Y	1 849	32	3 576	270	4 420	747	2 248	883	722	6 466	1 261	3 090
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	148	1 593	10 702	11 463	10 469	4 061	378	949	19 186	9 971	18 093	2 704
	Y	2 002	904	494	6 466	1 585	1 507	7 326	169	5 893	1 494	10 464	1 746
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	188	970	22 332	9 971	22 612	2 611	195	1 049	21 056	5 769	20 108	4 199
	Y	6 778	107	5 717	1 494	9 488	3 349	4 970	303	400	1 629	3 295	512
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 25-24											
Trave 25-24	X	948	85	16 453	0	12 422	508	655	1 105	15 462	5 760	15 208	2 728
	Y	7 625	2 751	9 372	0	12 324	2 461	3 614	309	1 965	1 623	1 294	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32											
Trave 26-27	X	6 370	6 436	8 136	69 435	19 214	12 931	1 708	3 594	28 396	19 603	26 676	9 661
	Y	6 569	2 458	426	26 845	2 226	6 648	9 188	124	1 199	517	4 446	3 327
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	1 434	3 559	31 647	19 385	27 542	10 939	1 532	3 135	34 227	17 309	32 245	11 338
	Y	8 849	111	1 746	509	4 686	4 930	10 542	403	7 516	2 329	12 841	3 255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	241	3 220	32 705	17 309	29 724	7 903	1 448	3 751	33 146	20 333	27 903	9 907
	Y	10 078	485	2 522	2 329	8 741	2 630	10 231	129	6 614	527	12 955	2 339
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	1 591	3 756	35 698	20 326	32 762	9 858	288	645	17 075	3 536	16 308	2 091
	Y	9 953	59	6 808	528	12 732	4 707	2 624	73	1 509	493	2 162	1 415
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	175	650	18 628	3 536	20 435	1 753	121	899	15 616	4 919	15 648	2 223
	Y	2 836	110	195	493	656	1 030	2 908	71	1 191	307	2 023	1 024
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-1c	X	351	903	17 661	4 714	18 757	1 992	30	36	1 341	0	1 159	87
	Y	3 026	57	240	294	259	1 023	100	51	17	0	286	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1c-32	X	72	36	1 044	0	1 460	47	389	2 209	21 696	14 878	18 992	5 820
	Y	410	51	237	0	417	378	8 141	859	2 713	6 055	986	5 945
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c											
Trave 33-34	X	9 403	13 221	27 148	62 483	6 916	37 098	1 395	4 574	40 549	31 623	38 320	9 450
	Y	8 122	6 568	16 819	31 001	33 560	20 091	4 823	261	19 045	1 781	31 754	1 182
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	4 127	5 553	37 916	33 597	31 400	15 402	1 312	3 033	39 909	0	40 270	8 337
	Y	4 696	291	26 874	1 887	39 882	2 500	4 152	2 462	9 467	0	17 516	8 119
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	2 903	1 348	38 717	0	32 843	810	1 635	5 969	32 718	0	32 455	17 685
	Y	4 581	1 114	17 836	0	27 306	503	3 438	3 287	5 420	0	10 835	10 611
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-39	X	2 978	2 640	32 115	0	29 322	3 881	908	390	36 998	0	33 866	639
	Y	2 809	1 457	9 979	0	15 904	2 362	5 489	1 747	4 378	0	11 169	1 345
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	2 506	885	34 686	2	34 127	3 255	202	3 332	40 963	21 989	34 861	8 957
	Y	5 184	3 892	9 653	11	14 708	13 223	7 397	264	11 865	2 047	23 689	4 007
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	3 488	3 892	37 403	20 068	33 902	11 528	743	4 629	21 649	45 957	9 802	12 638
	Y	6 893	345	16 113	1 863	25 684	598	14 859	5 790	16 414	57 561	44 152	14 682
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-2c	X	351	929	7 917	62 684	2 705	1 647	351	557	6 852	62 684	2 705	1 647
	Y	4 101	14 255	8 595	10 503	13 471	40 417	4 101	1 913	3 210	10 503	13 471	40 417
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 1-9-18-26-33											
Trave 1-9	X	13 891	5 017	14 234	23 020	32 607	16 319	8 567	1 721	1 413	0	5 527	2 124
	Y	4 987	5 911	20 971	27 002	6 657	13 941	327	92	20 535	0	17 993	1 368
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-18	X	8 469	3 799	10 923	0	17 296	12 232	7 656	1 923	1 914	0	8 110	2 255
	Y	1 184	180	24 332	0	21 609	1 007	361	326	23 553	0	22 416	150
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-26	X	7 889	4 385	7 161	6	12 518	14 552	11 794	4 405	10 277	0	36 267	4 056
	Y	814	764	20 398	0	17 356	450	2 178	1 701	27 798	0	17 664	944
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	396	12 548	4 190	0	17 365	41 988	17 882	8 322	11 797	0	29 593	7 971
	Y	1 221	4 805	7 926	0	35 477	16 627	4 666	3 980	5 443	0	38 725	5 260
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 2-10-19-27-34											
Trave 2-10	X	11 707	1 841	8 801	0	9 561	777	3 874	539	2 405	0	2 654	130
	Y	1 038	224	50 099	0	43 988	494	215	20	8 678	0	8 941	24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-19	X	3 988	983	523	0	473	3 718	3 240	458	1 526	0	2 622	508



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	231	36	9 488	0	11 448	198	78	28	7 713	0	10 361	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-27	X	3 616	786	595	0	491	3 362	10 439	8 735	8 553	0	9 262	29 613
	Y	13	50	10 880	0	10 290	306	494	224	69 141	0	82 812	913
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	7 898	2 493	2 693	0	1 085	4 541	9 478	3 094	4 096	0	5 191	5 075
	Y	227	66	26 813	0	21 448	918	349	175	4 181	0	12 841	232
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 3-11-20-28-35</b>											
Trave 3-11	X	14 161	8 761	6 374	23 067	5 748	29 077	3 917	69	823	358	997	767
	Y	582	3 326	55 956	8 777	49 348	12 156	223	233	9 321	1 236	9 589	674
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-20	X	3 882	48	851	363	857	1 336	3 295	455	983	0	808	493
	Y	185	237	10 334	1 260	12 682	568	67	20	9 113	0	11 904	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-28	X	3 548	779	907	0	861	3 532	9 978	7 793	6 590	0	8 407	26 626
	Y	47	36	10 953	0	10 493	58	1 068	1 057	63 666	0	75 725	2 355
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-35	X	9 624	2 297	2 707	0	1 875	3 104	9 643	2 256	2 024	15 143	676	10 099
	Y	440	349	46 468	0	46 398	1 454	793	1 913	9 282	12 401	4 043	5 006
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 4-12-21-29-36</b>											
Trave 4-12	X	12 337	6 969	620	18 403	2 646	25 735	3 412	30	517	128	72	1 231
	Y	2 768	7 043	62 951	18 473	60 556	19 428	274	277	10 219	1 494	10 751	586
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-21	X	3 437	6	1 024	136	818	1 457	3 647	485	64	0	162	291
	Y	75	283	10 374	1 525	13 094	606	55	32	10 342	0	13 104	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-29	X	3 906	849	980	0	991	3 053	11 957	9 158	4 871	0	7 792	29 650
	Y	37	52	12 016	0	11 117	125	253	240	60 494	0	66 951	1 129
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-36	X	8 846	2 566	2 048	0	3 414	2 644	8 891	4 361	706	27 216	501	12 910
	Y	126	65	49 042	0	51 406	708	669	2 407	7 657	15 052	2 552	6 131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>											
Trave 5-13	X	8 227	784	1 847	3 609	3 373	3 248	3 828	10	2 211	36	3 753	1 630
	Y	602	2 983	27 912	13 714	16 967	8 828	67	441	9 196	2 304	9 126	1 045
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-22	X	3 769	32	1 523	31	2 404	1 710	2 912	1 132	1 927	0	2 923	1 077
	Y	244	443	14 782	2 422	16 871	1 415	57	632	9 244	0	9 039	941
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-30	X	3 363	2 057	1 762	0	2 482	6 294	4 037	824	2 483	0	3 443	4 135
	Y	181	1 169	9 168	0	8 930	3 011	246	121	11 305	0	11 853	409
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-39	X	4 312	465	2 245	0	3 078	380	10 015	552	2 993	4 296	2 058	751
	Y	185	66	12 226	0	13 111	120	442	2 372	12 653	18 810	6 317	6 058
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	7 606	496	1 642	2 362	1 811	3 849	6 007	137	882	610	609	529
	Y	367	2 489	30 758	11 557	21 301	6 108	343	1 583	35 581	7 501	38 351	5 336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-23	X	5 847	131	2 725	595	3 126	1 438	5 153	653	1 139	0	654	185
	Y	383	1 564	33 177	7 242	33 108	5 043	47	93	28 003	0	26 593	560
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-31	X	5 576	1 517	1 667	0	2 718	6 703	4 377	1 173	1 050	0	1 700	4 592
	Y	163	240	36 234	0	41 327	246	223	73	13 465	0	13 198	151
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	4 894	653	2 812	0	3 686	592	7 498	3 504	2 093	0	2 521	11 679
	Y	238	48	14 505	0	14 936	299	912	380	27 386	0	30 292	1 546
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-40	X	4 703	1 876	210	0	326	2 751	9 495	2 220	1 707	0	385	1 779
	Y	483	202	1 971	0	5 876	188	966	203	7 538	0	3 523	804
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 7-15-24-1c</b>											
Trave 7-15	X	7 748	354	1 775	1 691	995	3 429	5 511	151	1 692	687	1 711	499
	Y	326	2 038	27 356	9 474	20 568	5 417	174	1 250	21 707	5 803	21 837	3 021
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-24	X	5 386	149	2 551	662	2 714	1 321	4 606	1 651	2 999	0	4 523	6 324
	Y	329	1 226	27 723	5 606	30 213	2 905	38	465	18 090	0	18 984	1 643
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-1c	X	4 486	754	677	0	1 509	141	156	36	227	0	215	11
	Y	75	209	16 724	0	18 099	307	184	50	248	0	209	71
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 8-16</b>											
Trave 8-16	X	12 924	3 187	14 334	0	26 289	4 382	7 968	2 084	1 775	0	9 311	2 102
	Y	4 060	1 707	34 571	0	10 740	6 030	884	47	44 982	0	49 076	595
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 16-17	X	9 084	4 760	5 691	1 053	8 451	13 866	6 172	1 748	4 923	0	11 655	3 257
	Y	2 170	75	32 870	24	23 253	3 868	671	323	16 058	0	19 899	441
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-25	X	6 299	3 619	3 481	3 669	9 602	12 878	6 006	191	8 704	931	11 019	1 466
	Y	774	676	16 021	679	21 748	2 310	4 409	5 299	26 402	30 681	20 722	16 331



Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-32	X	5 904	124	2 405	833	6 753	1 994	8 083	1 383	14 366	0	19 369	46
	Y	1 153	4 159	46 177	27 469	50 446	10 794	2 625	536	38 911	0	36 325	1 512
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-38	X	7 867	3 017	1 806	0	6 706	11 203	8 034	2 191	14 340	0	18 150	1 212
	Y	493	1 254	37 382	0	36 869	2 814	1 960	272	46 247	0	42 903	715
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-41	X	9 106	4 753	3 610	202	1 996	16 540	8 632	3 441	13 799	0	19 961	7 133
	Y	989	617	25 850	25	22 275	1 571	6 003	4 281	21 641	0	5 689	14 911
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**LEGENDA:**

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

**Dir** Direzione del sisma.

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

**Inz./Fin.**

**TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE**

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id <sub>Tr</sub>	Di r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura			Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8											
Trave 1-2	X	+	137	-1 378	-6 343	282	-2 875	500	137	898	6 736	282	-2 875	500
	X	-	-137	1 378	6 343	-282	2 875	-500	-137	-898	-6 736	-282	2 875	-500
	Y	+	180	-1 843	-8 559	363	-3 878	667	180	1 192	9 087	363	-3 878	667
	Y	-	-180	1 843	8 559	-363	3 878	-667	-180	-1 192	-9 087	-363	3 878	-667
Trave 2-3	X	+	610	-1 481	-7 868	4 037	-3 394	615	610	1 346	7 743	4 037	-3 394	615
	X	-	-610	1 481	7 868	-4 037	3 394	-615	-610	-1 346	-7 743	-4 037	3 394	-615
	Y	+	824	-2 007	-10 625	5 378	-4 583	831	824	1 818	10 455	5 378	-4 583	831
	Y	-	-824	2 007	10 625	-5 378	4 583	-831	-824	-1 818	-10 455	-5 378	4 583	-831
Trave 3-4	X	+	600	-1 506	-7 790	8 878	-3 447	735	600	1 877	8 068	8 878	-3 447	735
	X	-	-600	1 506	7 790	-8 878	3 447	-735	-600	-1 877	-8 068	-8 878	3 447	-735
	Y	+	810	-2 027	-10 518	11 849	-4 654	990	810	2 528	10 889	11 849	-4 654	990
	Y	-	-810	2 027	10 518	-11 849	4 654	-990	-810	-2 528	-10 889	-11 849	4 654	-990
Trave 4-5	X	+	713	-655	-6 200	13 315	-2 259	-413	713	-1 246	4 190	13 315	-2 259	-413
	X	-	-713	-655	6 200	-13 315	2 259	413	-713	1 246	-4 190	-13 315	2 259	413
	Y	+	963	-883	-8 384	17 771	-3 058	-555	963	-1 672	5 684	17 771	-3 058	-555
	Y	-	-963	-883	8 384	-17 771	3 058	555	-963	1 672	-5 684	-17 771	3 058	555
Trave 5-6	X	+	-567	241	-1 591	2 130	-753	-57	-567	-23	1 872	2 130	-753	-57
	X	-	567	-241	1 591	-2 130	753	57	567	23	-1 872	-2 130	753	57
	Y	+	-761	318	-2 197	2 843	-1 037	-75	-761	-27	2 572	2 843	-1 037	-75
	Y	-	761	-318	2 197	-2 843	1 037	75	761	27	-2 572	-2 843	1 037	75
Trave 6-7	X	+	248	7	-2 221	176	-951	16	248	80	2 152	176	-951	16
	X	-	-248	-7	2 221	-176	951	-16	-248	-80	-2 152	-176	951	-16
	Y	+	330	5	-3 027	240	-1 296	23	330	113	2 933	240	-1 296	23
	Y	-	-330	-5	3 027	-240	1 296	-23	-330	-113	-2 933	-240	1 296	-23
Trave 7-8	X	+	-157	-219	-2 973	1 308	-1 377	70	-157	104	3 390	1 308	-1 377	70
	X	-	157	219	2 973	-1 308	1 377	-70	157	-104	-3 390	-1 308	1 377	-70
	Y	+	-204	-295	-4 050	1 767	-1 875	94	-204	140	4 613	1 767	-1 875	94
	Y	-	204	295	4 050	-1 767	1 875	-94	204	-140	-4 613	-1 767	1 875	-94
Piano copertura			Travata: Trave 13-14-16											
Trave 13-14	X	+	-89	212	-3 343	-8 518	-1 201	-51	-89	-21	2 180	-8 518	-1 201	-51
	X	-	89	-212	3 343	8 518	1 201	51	89	21	-2 180	8 518	1 201	51
	Y	+	-118	285	-4 506	-11 455	-1 619	-68	-118	-27	2 942	-11 455	-1 619	-68
	Y	-	118	-285	4 506	11 455	1 619	68	118	27	-2 942	11 455	1 619	68
Trave 14-16	X	+	21	-31	-572	717	-128	5	21	14	656	717	-128	5
	X	-	-21	31	572	-717	128	-5	-21	-14	-656	-717	128	-5
	Y	+	30	-43	-773	958	-173	7	30	21	887	958	-173	7
	Y	-	-30	43	773	-958	173	-7	-30	-21	-887	-958	173	-7
Piano copertura			Travata: Trave 22-23-24-25											
Trave 22-23	X	+	-83	360	1 743	6 456	560	-88	-83	-47	-833	6 456	560	-88
	X	-	83	-360	-1 743	-6 456	-560	88	83	47	833	-6 456	-560	88
	Y	+	-111	482	2 339	8 662	751	-118	-111	-63	-1 117	8 662	751	-118
	Y	-	111	-482	-2 339	-8 662	-751	118	111	63	1 117	-8 662	-751	118
Trave 23-24	X	+	223	5	-255	438	-123	-14	223	-59	310	438	-123	-14
	X	-	-223	-5	255	-438	123	14	-223	59	-310	-438	123	14
	Y	+	290	-1	-351	600	-169	-15	290	-69	426	600	-169	-15
	Y	-	-290	1	351	-600	169	15	-290	69	-426	-600	169	15
Trave 24-25	X	+	-245	-237	-153	1 504	-132	121	-245	225	353	1 504	-132	121
	X	-	245	237	153	-1 504	132	-121	245	-225	-353	-1 504	132	-121
	Y	+	-315	-313	-193	2 004	-171	160	-315	299	460	2 004	-171	160
	Y	-	315	313	193	-2 004	171	-160	315	-299	-460	-2 004	171	-160
Piano copertura			Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32											
Trave 26-27	X	+	-101	-433	1 655	-1 032	849	155	-101	274	-2 210	-1 032	849	155
	X	-	101	433	-1 655	1 032	-849	-155	101	-274	2 210	1 032	-849	-155
	Y	+	-132	-581	2 231	-1 402	1 145	208	-132	367	-2 977	-1 402	1 145	208
	Y	-	132	581	-2 231	1 402	-1 145	-208	132	-367	2 977	1 402	-1 145	-208
Trave 27-28	X	+	486	108	3 372	1 027	1 441	-25	486	-7	-3 254	1 027	1 441	-25
	X	-	-486	-108	-3 372	-1 027	-1 441	25	-486	7	3 254	-1 027	-1 441	25
	Y	+	657	146	4 528	1 368	1 935	-34	657	-10	-4 371	1 368	1 935	-34
	Y	-	-657	-146	-4 528	-1 368	-1 935	34	-657	10	4 371	-1 368	-1 935	34
Trave 28-29	X	+	498	32	3 510	2 589	1 537	-15	498	-35	-3 562	2 589	1 537	-15



Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-498	-32	-3 510	-2 589	-1 537	15	-498	35	3 562	-2 589	-1 537	15
	Y	+	672	42	4 720	3 489	2 067	-19	672	-46	-4 788	3 489	2 067	-19
	Y	-	-672	-42	-4 720	-3 489	-2 067	19	-672	46	4 788	-3 489	-2 067	19
Trave 29-30	X	+	205	162	2 654	4 739	1 044	-92	205	-262	-2 148	4 739	1 044	-92
	X	-	-205	-162	-2 654	-4 739	-1 044	92	-205	262	2 148	-4 739	-1 044	92
	Y	+	282	218	3 577	6 398	1 408	-124	282	-352	-2 898	6 398	1 408	-124
	Y	-	-282	-218	-3 577	-6 398	-1 408	124	-282	352	2 898	-6 398	-1 408	124
Trave 30-31	X	+	-172	176	1 217	1 857	463	-47	-172	-41	-914	1 857	463	-47
	X	-	172	-176	-1 217	-1 857	-463	47	172	41	914	-1 857	-463	47
	Y	+	-230	237	1 642	2 500	626	-63	-230	-55	-1 237	2 500	626	-63
	Y	-	230	-237	-1 642	-2 500	-626	63	230	55	1 237	-2 500	-626	63
Trave 31-32	X	+	55	-29	347	485	80	11	55	57	-260	485	80	11
	X	-	-55	29	-347	-485	-80	-11	-55	-57	260	-485	-80	-11
	Y	+	75	-40	472	647	110	16	75	78	-357	647	110	16
	Y	-	-75	40	-472	-647	-110	-16	-75	-78	357	-647	-110	-16
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41</b>											
Trave 33-34	X	+	370	321	4 047	1 281	1 734	-121	370	-205	-3 507	1 281	1 734	-121
	X	-	-370	-321	-4 047	-1 281	-1 734	121	-370	205	3 507	-1 281	-1 734	121
	Y	+	505	440	5 498	1 797	2 355	-166	505	-282	-4 758	1 797	2 355	-166
	Y	-	-505	-440	-5 498	-1 797	-2 355	166	-505	282	4 758	-1 797	-2 355	166
Trave 34-35	X	+	189	70	3 800	-2 286	1 661	-28	189	-58	-3 765	-2 286	1 661	-28
	X	-	-189	-70	-3 800	2 286	-1 661	28	-189	58	3 765	2 286	-1 661	28
	Y	+	260	95	5 187	-3 043	2 266	-38	260	-79	-5 137	-3 043	2 266	-38
	Y	-	-260	-95	-5 187	3 043	-2 266	38	-260	79	5 137	3 043	-2 266	38
Trave 35-36	X	+	159	98	3 001	-3 865	1 329	-29	159	-32	-3 053	-3 865	1 329	-29
	X	-	-159	-98	-3 001	3 865	-1 329	29	-159	32	3 053	3 865	-1 329	29
	Y	+	216	131	4 085	-5 212	1 810	-38	216	-43	-4 158	-5 212	1 810	-38
	Y	-	-216	-131	-4 085	5 212	-1 810	38	-216	43	4 158	5 212	-1 810	38
Trave 36-39	X	+	141	-19	2 753	-3 524	1 200	30	141	116	-2 712	-3 524	1 200	30
	X	-	-141	19	-2 753	3 524	-1 200	-30	-141	-116	2 712	3 524	-1 200	-30
	Y	+	192	-27	3 744	-4 753	1 632	40	192	158	-3 689	-4 753	1 632	40
	Y	-	-192	27	-3 744	4 753	-1 632	-40	-192	-158	3 689	4 753	-1 632	-40
Trave 39-40	X	+	168	-57	2 657	-2 088	1 165	13	168	1	-2 650	-2 088	1 165	13
	X	-	-168	57	-2 657	2 088	-1 165	-13	-168	-1	2 650	2 088	-1 165	-13
	Y	+	231	-78	3 616	-2 809	1 585	17	231	1	-3 605	-2 809	1 585	17
	Y	-	-231	78	-3 616	2 809	-1 585	-17	-231	-1	3 605	2 809	-1 585	-17
Trave 40-41	X	+	103	11	2 592	-247	935	1	103	15	-2 534	-247	935	1
	X	-	-103	-11	-2 592	247	-935	-1	-103	-15	2 534	247	-935	-1
	Y	+	139	14	3 530	-337	1 274	1	139	22	-3 453	-337	1 274	1
	Y	-	-139	-14	-3 530	337	-1 274	-1	-139	-22	3 453	337	-1 274	-1
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 37-38</b>											
Trave 37-38	X	+	96	41	720	-26	227	-5	96	13	-713	-26	227	-5
	X	-	-96	-41	-720	26	-227	5	-96	-13	713	26	-227	5
	Y	+	130	55	973	-45	307	-6	130	18	-965	-45	307	-6
	Y	-	-130	-55	-973	45	-307	6	-130	-18	965	45	-307	6
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>											
Trave 1-9	X	+	-1 259	1 848	17 515	-3 784	7 625	-1 219	-1 259	-3 334	-14 893	-3 784	7 625	-1 219
	X	-	1 259	-1 848	-17 515	3 784	-7 625	1 219	1 259	3 334	14 893	3 784	-7 625	1 219
	Y	+	-1 692	2 473	23 643	-5 081	10 293	-1 635	-1 692	-4 477	-20 102	-5 081	10 293	-1 635
	Y	-	1 692	-2 473	-23 643	5 081	-10 293	1 635	1 692	4 477	20 102	5 081	-10 293	1 635
Trave 9-18	X	+	2 534	-2 396	14 119	-7 697	6 429	1 114	2 534	2 507	-14 168	-7 697	6 429	1 114
	X	-	-2 534	2 396	-14 119	7 697	-6 429	-1 114	-2 534	-2 507	14 168	7 697	-6 429	-1 114
	Y	+	3 406	-3 222	19 107	-10 275	8 696	1 498	3 406	3 371	-19 156	-10 275	8 696	1 498
	Y	-	-3 406	3 222	-19 107	10 275	-8 696	-1 498	-3 406	-3 371	19 156	10 275	-8 696	-1 498
Trave 18-26	X	+	-892	3 974	14 837	-11 874	6 940	-1 679	-892	-3 247	-15 005	-11 874	6 940	-1 679
	X	-	892	-3 974	-14 837	11 874	-6 940	1 679	892	3 247	15 005	11 874	-6 940	1 679
	Y	+	-1 197	5 337	20 108	-15 817	9 424	-2 255	-1 197	-4 359	-20 416	-15 817	9 424	-2 255
	Y	-	1 197	-5 337	-20 108	15 817	-9 424	2 255	1 197	4 359	20 416	15 817	-9 424	2 255
Trave 26-33	X	+	-390	-2 186	3 608	5 154	9 625	3 880	-390	424	-2 868	5 154	9 625	3 880
	X	-	390	2 186	-3 608	-5 154	-9 625	-3 880	390	-424	2 868	-5 154	-9 625	-3 880
	Y	+	-530	-2 945	4 754	6 707	12 770	5 205	-530	557	-3 837	6 707	12 770	5 205
	Y	-	530	2 945	-4 754	-6 707	-12 770	-5 205	530	-557	3 837	-6 707	-12 770	-5 205
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>											
Trave 5-13	X	+	-737	232	-13 402	-13 645	-5 348	-66	-737	-56	9 861	-13 645	-5 348	-66
	X	-	737	-232	13 402	13 645	5 348	66	737	56	-9 861	13 645	5 348	66
	Y	+	-990	306	-17 971	-18 281	-7 172	-87	-990	-71	13 225	-18 281	-7 172	-87
	Y	-	990	-306	17 971	18 281	7 172	87	990	71	-13 225	18 281	7 172	87
Trave 13-22	X	+	1 228	694	-5 847	508	-2 528	-309	1 228	-726	5 781	508	-2 528	-309
	X	-	-1 228	-694	5 847	-508	2 528	309	-1 228	726	-5 781	-508	2 528	309
	Y	+	1 651	932	-7 848	690	-3 393	-415	1 651	-975	7 759	690	-3 393	-415
	Y	-	-1 651	-932	7 848	-690	3 393	415	-1 651	975	-7 759	-690	3 393	415
Trave 22-30	X	+	-364	160	-5 950	1 134	-2 594	-81	-364	-210	5 985	1 134	-2 594	-81
	X	-	364	-160	5 950	-1 134	2 594	81	364	210	-5 985	-1 134	2 594	81
	Y	+	-487	215	-7 986	1 534	-3 482	-108	-487	-283	8 032	1 534	-3 482	-108
	Y	-	487	-215	7 986	-1 534	3 482	108	487	283	-8 032	-1 534	3 482	108
Trave 30-39	X	+	49	118	-3 579	-4 086	-1 067	-16	49	30	-2 462	-4 086	-1 067	-16
	X	-	-49	-118	3 579	4 086	1 067	16	-49	-30	2 462	4 086	1 067	16
	Y	+	67	157	-4 789	-5 496	-1 427	-20	67	42	3 286	-5 496	-1 427	-20
	Y	-	-67	-157	4 789	5 496	1 427	20	-67	-42	-3 286	5 496	1 427	20
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	+	-33	-71	-1 904	-1 586	-847	42	-33	109	1 696	-1 586	-847	42
	X	-	33	71	1 904	1 586	847	-42	33	-109	-1 696	1 586	847	-42
	Y	+	-44	-97	-2 545	-2 090	-1 133	58	-44	148	2 270	-2 090	-1 133	58
	Y	-	44	97	2 545	2 090	1 133	-58	44	-148	-2 270	2 090	1 133	-58



Id <sub>Tr</sub>	D r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 14-23	X	+	133	-82	-1 629	85	-738	43	133	106	1 618	85	-738	43
	X	-	-133	82	1 629	-85	738	-43	-133	-106	-1 618	-85	738	-43
	Y	+	180	-110	-2 189	102	-991	57	180	142	2 173	102	-991	57
	Y	-	-180	110	2 189	-102	991	-57	-180	-142	-2 173	-102	991	-57
Trave 23-31	X	+	69	-153	-1 442	-1 125	-605	56	69	99	1 282	-1 125	-605	56
	X	-	-69	153	1 442	1 125	605	-56	-69	-99	-1 282	1 125	605	-56
	Y	+	93	-204	-1 943	-1 507	-816	75	93	133	1 729	-1 507	-816	75
	Y	-	-93	204	1 943	1 507	816	-75	-93	-133	-1 729	1 507	816	-75
Trave 31-37	X	+	134	-22	-1 054	53	-449	-1	134	-28	1 012	53	-449	-1
	X	-	-134	22	1 054	-53	449	1	-134	28	-1 012	-53	449	1
	Y	+	180	-31	-1 428	108	-610	-1	180	-36	1 377	108	-610	-1
	Y	-	-180	31	1 428	-108	610	1	-180	36	-1 377	-108	610	1
Trave 37-40	X	+	45	-139	-1 021	3 806	-1 353	172	45	189	1 556	3 806	-1 353	172
	X	-	-45	139	1 021	-3 806	1 353	-172	-45	-189	-1 556	-3 806	1 353	-172
	Y	+	62	-187	-1 354	5 131	-1 800	233	62	257	2 075	5 131	-1 800	233
	Y	-	-62	187	1 354	-5 131	1 800	-233	-62	-257	-2 075	-5 131	1 800	-233
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	X	+	-69	33	-7 000	-3 978	-3 076	-8	-69	-2	6 074	-3 978	-3 076	-8
	X	-	69	-33	7 000	3 978	3 076	8	69	2	-6 074	3 978	3 076	8
	Y	+	-92	42	-9 439	-5 282	-4 152	-10	-92	-1	8 209	-5 282	-4 152	-10
	Y	-	92	-42	9 439	5 282	4 152	10	92	1	-8 209	5 282	4 152	10
Trave 16-17	X	+	14	-142	-5 319	-5 887	-4 659	199	14	252	3 927	-5 887	-4 659	199
	X	-	-14	142	5 319	5 887	4 659	-199	-14	-252	-3 927	5 887	4 659	-199
	Y	+	21	-192	-7 174	-7 966	-6 282	268	21	339	5 290	-7 966	-6 282	268
	Y	-	-21	192	7 174	7 966	6 282	-268	-21	-339	-5 290	7 966	6 282	-268
Trave 17-25	X	+	180	-73	-3 444	4 360	-3 994	18	180	-37	4 699	4 360	-3 994	18
	X	-	-180	73	3 444	-4 360	3 994	-18	-180	37	-4 699	-4 360	3 994	-18
	Y	+	242	-102	-4 667	5 759	-5 395	28	242	-44	6 331	5 759	-5 395	28
	Y	-	-242	102	4 667	-5 759	5 395	-28	-242	44	-6 331	-5 759	5 395	-28
Trave 25-32	X	+	159	-9	-5 424	-135	-2 417	15	159	59	5 586	-135	-2 417	15
	X	-	-159	9	5 424	135	2 417	-15	-159	-59	-5 586	135	2 417	-15
	Y	+	216	-14	-7 370	-225	-3 282	21	216	81	7 579	-225	-3 282	21
	Y	-	-216	14	7 370	225	3 282	-21	-216	-81	-7 579	225	3 282	-21
Trave 32-38	X	+	146	-99	-5 522	709	-2 495	35	146	61	5 843	709	-2 495	35
	X	-	-146	99	5 522	-709	2 495	-35	-146	-61	-5 843	-709	2 495	-35
	Y	+	196	-135	-7 480	1 024	-3 383	48	196	83	7 931	1 024	-3 383	48
	Y	-	-196	135	7 480	-1 024	3 383	-48	-196	-83	-7 931	-1 024	3 383	-48
Trave 38-41	X	+	21	-120	-4 735	3 730	-3 130	78	21	140	5 654	3 730	-3 130	78
	X	-	-21	120	4 735	-3 730	3 130	-78	-21	-140	-5 654	-3 730	3 130	-78
	Y	+	29	-164	-6 322	5 035	-4 184	107	29	192	7 564	5 035	-4 184	107
	Y	-	-29	164	6 322	-5 035	4 184	-107	-29	-192	-7 564	-5 035	4 184	-107
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 27-34</b>											
Trave 27-34	X	+	-374	-433	7 168	15 537	6 447	496	-374	499	-4 955	15 537	6 447	496
	X	-	374	433	-7 168	-15 537	-6 447	-496	374	-499	4 955	-15 537	-6 447	-496
	Y	+	-506	-594	9 673	20 906	8 704	678	-506	682	-6 695	20 906	8 704	678
	Y	-	506	594	-9 673	-20 906	-8 704	-678	506	-682	6 695	-20 906	-8 704	-678
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 28-35</b>											
Trave 28-35	X	+	-136	-743	2 465	3 586	1 416	358	-136	380	-1 976	3 586	1 416	358
	X	-	136	743	-2 465	-3 586	-1 416	-358	136	-380	1 976	-3 586	-1 416	-358
	Y	+	-184	-1 004	3 373	4 881	1 938	484	-184	516	-2 706	4 881	1 938	484
	Y	-	184	1 004	-3 373	-4 881	-1 938	-484	184	-516	2 706	-4 881	-1 938	-484
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Trave 29-36</b>											
Trave 29-36	X	+	-57	-288	-524	-2 068	-162	121	-57	245	188	-2 068	-162	121
	X	-	57	288	524	2 068	162	-121	57	-245	-188	2 068	162	-121
	Y	+	-76	-392	-662	-2 741	-200	165	-76	333	217	-2 741	-200	165
	Y	-	76	392	662	2 741	200	-165	76	-333	-217	2 741	200	-165
<b>Piano copertura</b>			<b>Travata: Piano copertura</b>											
Trave Legno 47a-26	X	+	-29	1 096	2 011	-7 210	-68	-1 748	-29	-390	2 068	-7 210	-68	-1 748
	X	-	29	-1 096	-2 011	7 210	68	1 748	29	390	-2 068	7 210	68	1 748
	Y	+	-39	1 473	2 683	-9 641	-87	-2 348	-39	-523	2 757	-9 641	-87	-2 348
	Y	-	39	-1 473	-2 683	9 641	87	2 348	39	523	-2 757	9 641	87	2 348
Trave Legno 11a-9	X	+	1 054	-2 323	2 000	-3 806	49	1 271	1 054	-1 227	1 957	-3 806	49	1 271
	X	-	-1 054	2 323	-2 000	3 806	-49	-1 271	-1 054	1 227	-1 957	3 806	-49	-1 271
	Y	+	1 414	-3 121	2 701	-5 111	63	1 706	1 414	-1 650	2 647	-5 111	63	1 706
	Y	-	-1 414	3 121	-2 701	5 111	-63	-1 706	-1 414	1 650	-2 647	5 111	-63	-1 706
Trave Legno 29a-18	X	+	504	1 311	1 427	-5 556	285	695	504	1 971	1 157	-5 556	285	695
	X	-	-504	-1 311	-1 427	5 556	-285	-695	-504	-1 971	-1 157	5 556	-285	-695
	Y	+	677	1 761	1 925	-7 447	383	933	677	2 647	1 561	-7 447	383	933
	Y	-	-677	-1 761	-1 925	7 447	-383	-933	-677	-2 647	-1 561	7 447	-383	-933
Trave Legno 18a-13	X	+	102	0	46	2 431	33	0	102	0	-114	2 431	33	0
	X	-	-102	0	-46	-2 431	-33	0	-102	0	114	-2 431	-33	0
	Y	+	137	0	61	3 265	45	0	137	0	-153	3 265	45	0
	Y	-	-137	0	-61	-3 265	-45	0	-137	0	153	-3 265	-45	0
Trave Legno 12a-16a	X	+	1 243	-2 424	952	-4 285	876	837	1 243	-1 452	-66	-4 285	876	837
	X	-	-1 243	2 424	-952	4 285	-876	-837	-1 243	1 452	66	4 285	-876	-837
	Y	+	1 670	-3 257	1 286	-5 906	1 183	1 124	1 670	-1 951	-89	-5 906	1 183	1 124
	Y	-	-1 670	3 257	-1 286	5 906	-1 183	-1 124	-1 670	1 951	89	5 906	-1 183	-1 124
Trave Legno 9-16a	X	+	147	4	89	-1 034	29	-2	147	-5	-46	-1 034	29	-2
	X	-	-147	-4	-89	1 034	-29	2	-147	5	46	1 034	-29	2
	Y	+	200	5	120	-1 388	38	-2	200	-6	-63	-1 388	38	-2
	Y	-	-200	-5	-120	1 388	-38	2	-200	6	63	1 388	-38	2
Trave Legno 13a-17a	X	+	1 247	-2 557	260	-203	136	956	1 247	-1 445	102	-203	136	956
	X	-	-1 247	2 557	-260	203	-136	-956	-1 247	1 445	-102	203	-136	-956
	Y	+	1 675	-3 436	356	-349	187	1 285	1 675	-1 942	138	-349	187	1 285



### Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id <sub>Tr</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 16a-17a	Y	-	-1 675	3 436	-356	349	-187	-1 285	-1 675	1 942	-138	349	-187	-1 285
	X	+	-117	5	31	143	13	-2	-117	-5	-33	143	13	-2
	X	-	117	-5	-31	-143	-13	2	117	5	33	-143	-13	2
	Y	+	-157	7	42	193	17	-3	-157	-7	-44	193	17	-3
	Y	-	157	-7	-42	-193	-17	3	157	7	44	-193	-17	3
Trave Legno 14a-18a	X	+	1 274	-2 404	-442	3 738	-604	771	1 274	-1 507	259	3 738	-604	771
	X	-	-1 274	2 404	442	-3 738	604	-771	-1 274	1 507	-259	-3 738	604	-771
	Y	+	1 712	-3 230	-589	5 032	-808	1 036	1 712	-2 026	350	5 032	-808	1 036
	Y	-	-1 712	3 230	589	-5 032	808	-1 036	-1 712	2 026	-350	-5 032	808	-1 036
Trave Legno 17a-18a	X	+	-120	6	33	1 424	13	-2	-120	-5	-34	1 424	13	-2
	X	-	120	-6	-33	-1 424	-13	2	120	5	34	-1 424	-13	2
	Y	+	-162	7	44	1 913	18	-3	-162	-7	-46	1 913	18	-3
	Y	-	162	-7	-44	-1 913	-18	3	162	7	46	-1 913	-18	3
Trave Legno 36a-22	X	+	-38	2	207	-1 626	69	-1	-38	-2	-125	-1 626	69	-1
	X	-	38	-2	-207	1 626	-69	1	38	2	125	1 626	-69	1
	Y	+	-51	2	278	-2 185	93	-1	-51	-2	-168	-2 185	93	-1
	Y	-	51	-2	-278	2 185	-93	1	51	2	168	2 185	-93	1
Trave Legno 30a-34a	X	+	1 656	782	-914	-9 869	892	496	1 656	1 401	-2 030	-9 869	892	496
	X	-	-1 656	-782	914	9 869	-892	-496	-1 656	-1 401	2 030	9 869	-892	-496
	Y	+	2 224	1 050	-1 245	-13 410	1 204	666	2 224	1 882	-2 751	-13 410	1 204	666
	Y	-	-2 224	-1 050	1 245	13 410	-1 204	-666	-2 224	-1 882	2 751	13 410	-1 204	-666
Trave Legno 18-34a	X	+	-24	6	156	680	79	-3	-24	-6	-220	680	79	-3
	X	-	24	-6	-156	-680	-79	3	24	6	220	-680	-79	3
	Y	+	-34	7	210	913	106	-3	-34	-9	-296	913	106	-3
	Y	-	34	-7	-210	-913	-106	3	34	9	296	-913	-106	3
Trave Legno 31a-35a	X	+	1 616	768	-399	-215	136	435	1 616	1 312	-569	-215	136	435
	X	-	-1 616	-768	399	215	-136	-435	-1 616	-1 312	569	215	-136	-435
	Y	+	2 171	1 032	-549	-365	186	584	2 171	1 762	-782	-365	186	584
	Y	-	-2 171	-1 032	549	365	-186	-584	-2 171	-1 762	782	365	-186	-584
Trave Legno 34a-35a	X	+	-22	8	171	-70	68	-3	-22	-8	-171	-70	68	-3
	X	-	22	-8	-171	70	-68	3	22	8	171	70	-68	3
	Y	+	-29	10	230	-95	92	-4	-29	-10	-229	-95	92	-4
	Y	-	29	-10	-230	95	-92	4	29	10	229	95	-92	4
Trave Legno 32a-36a	X	+	1 699	668	150	9 304	-624	627	1 699	1 452	930	9 304	-624	627
	X	-	-1 699	-668	-150	-9 304	624	-627	-1 699	-1 452	-930	-9 304	624	-627
	Y	+	2 282	898	194	12 507	-835	842	2 282	1 950	1 238	12 507	-835	842
	Y	-	-2 282	-898	-194	-12 507	835	-842	-2 282	-1 950	-1 238	-12 507	835	-842
Trave Legno 35a-36a	X	+	-18	8	171	-1 056	69	-3	-18	-8	-174	-1 056	69	-3
	X	-	18	-8	-171	1 056	-69	3	18	8	174	1 056	-69	3
	Y	+	-24	11	229	-1 419	93	-4	-24	-10	-234	-1 419	93	-4
	Y	-	24	-11	-229	1 419	-93	4	24	10	234	1 419	-93	4
Trave Legno 4-5	X	+	-360	-2 351	-2 208	-1 697	-468	913	-360	1 848	-57	-1 697	-468	913
	X	-	360	2 351	2 208	1 697	468	-913	360	-1 848	57	1 697	468	-913
	Y	+	-481	-3 160	-2 971	-2 286	-630	1 227	-481	2 486	-74	-2 286	-630	1 227
	Y	-	481	3 160	2 971	2 286	630	-1 227	481	-2 486	74	2 286	630	-1 227
Trave Legno 2-3	X	+	272	-1 092	-3 867	1 792	-1 569	462	272	1 032	3 351	1 792	-1 569	462
	X	-	-272	1 092	3 867	-1 792	1 569	-462	-272	-1 032	-3 351	-1 792	1 569	-462
	Y	+	366	-1 472	-5 203	2 405	-2 111	622	366	1 390	4 508	2 405	-2 111	622
	Y	-	-366	1 472	5 203	-2 405	2 111	-622	-366	-1 390	-4 508	-2 405	2 111	-622
Trave Legno 3-4	X	+	273	-967	-3 364	-522	-1 592	427	273	996	3 961	-522	-1 592	427
	X	-	-273	967	3 364	522	1 592	-427	-273	-996	-3 961	522	1 592	-427
	Y	+	367	-1 300	-4 525	-706	-2 141	574	367	1 341	5 326	-706	-2 141	574
	Y	-	-367	1 300	4 525	706	2 141	-574	-367	-1 341	-5 326	706	2 141	-574
Trave Legno 1-2	X	+	-420	-1 304	-373	2 573	-557	601	-420	1 430	2 161	2 573	-557	601
	X	-	420	1 304	373	-2 573	557	-601	420	-1 430	-2 161	-2 573	557	-601
	Y	+	-566	-1 750	-502	3 458	-749	806	-566	1 918	2 904	3 458	-749	806
	Y	-	566	1 750	502	-3 458	749	-806	566	-1 918	-2 904	-3 458	749	-806
Trave Legno 51a-30	X	+	-21	1 151	-1 434	4 284	-238	-1 502	-21	-426	-1 183	4 284	-238	-1 502
	X	-	21	-1 151	1 434	-4 284	238	1 502	21	426	1 183	-4 284	238	1 502
	Y	+	-28	1 546	-1 928	5 755	-320	-2 017	-28	-572	-1 592	5 755	-320	-2 017
	Y	-	28	-1 546	1 928	-5 755	320	2 017	28	572	1 592	-5 755	320	2 017
Trave Legno 33a-22	X	+	-109	1 081	-1 227	-597	-711	252	-109	1 346	-480	-597	-711	252
	X	-	109	-1 081	1 227	597	711	-252	109	-1 346	480	597	711	-252
	Y	+	-146	1 453	-1 648	-804	-956	339	-146	1 808	-644	-804	-956	339
	Y	-	146	-1 453	1 648	804	956	-339	146	-1 808	644	804	956	-339
Trave Legno 15a-13	X	+	1 269	-2 363	-1 178	-5 541	724	1 568	1 269	-854	-1 874	-5 541	724	1 568
	X	-	-1 269	2 363	1 178	5 541	-724	-1 568	-1 269	854	1 874	5 541	-724	-1 568
	Y	+	1 705	-3 174	-1 583	-7 447	973	2 106	1 705	-1 148	-2 519	-7 447	973	2 106
	Y	-	-1 705	3 174	1 583	7 447	-973	-2 106	-1 705	1 148	2 519	7 447	-973	-2 106
Trave Legno 29-30	X	+	-249	-2 255	1 724	2 767	469	822	-249	1 527	-433	2 767	469	822
	X	-	249	2 255	-1 724	-2 767	-469	-822	249	-1 527	433	-2 767	-469	-822
	Y	+	-332	-3 031	2 318	3 718	631	1 105	-332	2 052	-583	3 718	631	1 105
	Y	-	332	3 031	-2 318	-3 718	-631	-1 105	332	-2 052	583	-3 718	-631	-1 105
Trave Legno 28-29	X	+	349	-739	2 981	1 638	1 391	310	349	686	-3 415	1 638	1 391	310
	X	-	-349	739	-2 981	-1 638	-1 391	-310	-349	-686	3 415	-1 638	-1 391	-310
	Y	+	471	-994	4 006	2 200	1 868	417	471	923	-4 588	2 200	1 868	417
	Y	-	-471	994	-4 006	-2 200	-1 868	-417	-471	-923	4 588	-2 200	-1 868	-417
Trave Legno 26-27	X	+	-597	-1 308	249	-2 504	412	599	-597	1 419	-1 625	-2 504	412	599
	X	-	597	1 308	-249	2 504	-412	-599	597	-1 419	1 625	2 504	-412	-599
	Y	+	-807	-1 756	335	-3 364	553	804	-807	1 904	-2 183	-3 364	553	804
	Y	-	807	1 756	-335	3 364	-553	-804	807	-1 904	2 183	3 364	-553	-804
Trave Legno 4a-5a	X	+	0	0	140	-1 165	0	0	0	0	140	-1 165	0	0
	X	-	0	0	-140	1 165	0	0	0	0	-140	1 165	0	0
	Y	+	0	0	188	-1 567	0	0	0	0	188	-1 567	0	0



Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 9a-10a	Y	-	0	0	-188	1 567	0	0	0	0	-188	1 567	0	0
	X	+	0	0	33	-273	0	0	0	0	33	-273	0	0
	X	-	0	0	-33	273	0	0	0	0	-33	273	0	0
	Y	+	0	0	44	-367	0	0	0	0	44	-367	0	0
Trave Legno 14a-15a	Y	-	0	0	-44	367	0	0	0	0	-44	367	0	0
	X	+	0	0	-59	489	0	0	0	0	-59	489	0	0
	X	-	0	0	59	-489	0	0	0	0	59	-489	0	0
	Y	+	0	0	-79	657	0	0	0	0	-79	657	0	0
Trave Legno 3-3a	Y	-	0	0	79	-657	0	0	0	0	79	-657	0	0
	X	+	-642	961	637	-194	136	-3 766	-642	-635	579	-194	136	-3 766
	X	-	642	-961	-637	194	-136	3 766	642	635	-579	194	-136	3 766
	Y	+	-864	1 292	872	-337	187	-5 064	-864	-853	793	-337	187	-5 064
Trave Legno 2a-3a	Y	-	864	-1 292	-872	337	-187	5 064	864	853	-793	337	-187	5 064
	X	+	0	0	-35	290	0	0	0	0	-35	290	0	0
	X	-	0	0	35	-290	0	0	0	0	35	-290	0	0
	Y	+	0	0	-47	392	0	0	0	0	-47	392	0	0
Trave Legno 4-4a	Y	-	0	0	47	-392	0	0	0	0	47	-392	0	0
	X	+	-698	955	-456	-435	-604	-4 160	-698	-807	-200	-435	-604	-4 160
	X	-	698	-955	456	435	604	4 160	698	807	200	435	604	4 160
	Y	+	-939	1 284	-600	-572	-808	-5 591	-939	-1 084	-258	-572	-808	-5 591
Trave Legno 3a-4a	Y	-	939	-1 284	600	572	808	5 591	939	1 084	258	572	808	5 591
	X	+	0	0	21	-173	0	0	0	0	21	-173	0	0
	X	-	0	0	-21	173	0	0	0	0	-21	173	0	0
	Y	+	0	0	28	-233	0	0	0	0	28	-233	0	0
Trave Legno 5-5a	Y	-	0	0	-28	233	0	0	0	0	-28	233	0	0
	X	+	8	462	4 614	-13 893	724	-1 585	8	-1 161	3 873	-13 893	724	-1 585
	X	-	-8	-462	-4 614	13 893	-724	1 585	-8	1 161	-3 873	13 893	-724	1 585
	Y	+	11	620	6 203	-18 667	973	-2 129	11	-1 560	5 206	-18 667	973	-2 129
Trave Legno 1-1a	Y	-	-11	-620	-6 203	18 667	-973	2 129	-11	1 560	-5 206	18 667	-973	2 129
	X	+	6	370	-1 163	4 519	49	-1 348	6	-1 010	-1 213	4 519	49	-1 348
	X	-	-6	-370	1 163	-4 519	-49	1 348	-6	1 010	1 213	-4 519	-49	1 348
	Y	+	8	497	-1 560	6 076	63	-1 809	8	-1 355	-1 625	6 076	63	-1 809
Trave Legno 1a-2a	Y	-	-8	-497	1 560	-6 076	-63	1 809	-8	1 355	1 625	-6 076	-63	1 809
	X	+	0	0	-168	1 399	0	0	0	0	-168	1 399	0	0
	X	-	0	0	168	-1 399	0	0	0	0	168	-1 399	0	0
	Y	+	0	0	-226	1 881	0	0	0	0	-226	1 881	0	0
Trave Legno 2-2a	Y	-	0	0	226	-1 881	0	0	0	0	226	-1 881	0	0
	X	+	-792	949	1 720	-97	876	-4 251	-792	-852	1 349	-97	876	-4 251
	X	-	792	-949	-1 720	97	-876	4 251	792	852	-1 349	97	-876	4 251
	Y	+	-1 064	1 274	2 332	-278	1 183	-5 711	-1 064	-1 145	1 831	-278	1 183	-5 711
Trave Legno 3a-8a	Y	-	1 064	-1 274	-2 332	278	-1 183	5 711	1 064	1 145	-1 831	278	-1 183	5 711
	X	+	222	-635	580	-197	136	-1 607	222	-2 539	419	-197	136	-1 607
	X	-	-222	635	-580	197	-136	1 607	-222	2 539	-419	197	-136	1 607
	Y	+	298	-853	795	-341	187	-2 159	298	-3 412	573	-341	187	-2 159
Trave Legno 7a-8a	Y	-	-298	853	-795	341	-187	2 159	-298	3 412	-573	341	-187	2 159
	X	+	0	0	-21	179	0	0	0	0	-21	179	0	0
	X	-	0	0	21	-179	0	0	0	0	21	-179	0	0
	Y	+	0	0	-29	241	0	0	0	0	-29	241	0	0
Trave Legno 4a-9a	Y	-	0	0	29	-241	0	0	0	0	29	-241	0	0
	X	+	377	-807	-757	956	-604	-1 471	377	-2 550	-41	956	-604	-1 471
	X	-	-377	807	757	-956	604	1 471	-377	2 550	41	-956	604	1 471
	Y	+	507	-1 084	-1 005	1 296	-808	-1 977	507	-3 427	-47	1 296	-808	-1 977
Trave Legno 8a-9a	Y	-	-507	1 084	1 005	-1 296	808	1 977	-507	3 427	47	-1 296	808	1 977
	X	+	0	0	5	-45	0	0	0	0	5	-45	0	0
	X	-	0	0	-5	45	0	0	0	0	-5	45	0	0
	Y	+	0	0	7	-60	0	0	0	0	7	-60	0	0
Trave Legno 5a-10a	Y	-	0	0	-7	60	0	0	0	0	-7	60	0	0
	X	+	221	-1 161	2 760	-11 109	724	-1 054	221	-2 410	1 902	-11 109	724	-1 054
	X	-	-221	1 161	-2 760	11 109	-724	1 054	-221	2 410	-1 902	11 109	-724	1 054
	Y	+	296	-1 560	3 710	-14 927	973	-1 416	296	-3 238	2 557	-14 927	973	-1 416
Trave Legno 1a-6a	Y	-	-296	1 560	-3 710	14 927	-973	1 416	-296	3 238	-2 557	14 927	-973	1 416
	X	+	125	-1 010	-103	1 744	49	-1 050	125	-2 254	-162	1 744	49	-1 050
	X	-	-125	1 010	103	-1 744	-49	1 050	-125	2 254	162	-1 744	-49	1 050
	Y	+	167	-1 355	-133	2 347	63	-1 411	167	-3 027	-208	2 347	63	-1 411
Trave Legno 6a-7a	Y	-	-167	1 355	133	-2 347	-63	1 411	-167	3 027	208	-2 347	-63	1 411
	X	+	0	0	-45	376	0	0	0	0	-45	376	0	0
	X	-	0	0	45	-376	0	0	0	0	45	-376	0	0
	Y	+	0	0	-61	506	0	0	0	0	-61	506	0	0
Trave Legno 2a-7a	Y	-	0	0	61	-506	0	0	0	0	61	-506	0	0
	X	+	331	-852	1 907	-1 493	876	-1 445	331	-2 565	868	-1 493	876	-1 445
	X	-	-331	852	-1 907	1 493	-876	1 445	-331	2 565	-868	1 493	-876	1 445
	Y	+	444	-1 145	2 581	-2 154	1 183	-1 941	444	-3 446	1 179	-2 154	1 183	-1 941
Trave Legno 6a-11a	Y	-	-444	1 145	-2 581	2 154	-1 183	1 941	-444	3 446	-1 179	2 154	-1 183	1 941
	X	+	521	-2 254	948	-1 031	49	-59	521	-2 323	890	-1 031	49	-59
	X	-	-521	2 254	-948	1 031	-49	59	-521	2 323	-890	1 031	-49	59
	Y	+	700	-3 027	1 284	-1 382	63	-79	700	-3 121	1 210	-1 382	63	-79
Trave Legno 11a-12a	Y	-	-700	3 027	-1 284	1 382	-63	79	-700	3 121	-1 210	1 382	-63	79
	X	+	0	0	35	-291	0	0	0	0	35	-291	0	0
	X	-	0	0	-35	291	0	0	0	0	-35	291	0	0
	Y	+	0	0	47	-390	0	0	0	0	47	-390	0	0
Trave Legno 7a-12a	Y	-	0	0	-47	390	0	0	0	0	-47	390	0	0
	X	+	956	-2 565	1 427	-2 889	876	119	956	-2 424	394	-2 889	876	119
	X	-	-956	2 565	-1 427	2 889	-876	-119	-956	2 424	-394	2 889	-876	-119
	Y	+	1 284	-3 446	1 930	-4 030	1 183	160	1 284	-3 257	535	-4 030	1 183	160



Id <sub>Tr</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	-1 284	3 446	-1 930	4 030	-1 183	-160	-1 284	3 257	-535	4 030	-1 183	-160
Trave Legno 8a-13a	X	+	858	-2 539	420	-200	136	-15	858	-2 557	259	-200	136	-15
	X	-	-858	2 539	-420	200	-136	15	-858	2 557	-259	200	-136	15
	Y	+	1 153	-3 412	575	-345	187	-20	1 153	-3 436	354	-345	187	-20
	Y	-	-1 153	3 412	-575	345	-187	20	-1 153	3 436	-354	345	-187	20
Trave Legno 12a-13a	X	+	0	0	-4	30	0	0	0	0	-4	30	0	0
	X	-	0	0	4	-30	0	0	0	0	4	-30	0	0
	Y	+	0	0	-5	41	0	0	0	0	-5	41	0	0
	Y	-	0	0	5	-41	0	0	0	0	5	-41	0	0
Trave Legno 9a-14a	X	+	1 015	-2 550	-598	2 347	-604	124	1 015	-2 404	114	2 347	-604	124
	X	-	-1 015	2 550	598	-2 347	604	-124	-1 015	2 404	-114	-2 347	604	-124
	Y	+	1 364	-3 427	-795	3 164	-808	167	1 364	-3 230	158	3 164	-808	167
	Y	-	-1 364	3 427	795	-3 164	808	-167	-1 364	3 230	-158	-3 164	808	-167
Trave Legno 13a-14a	X	+	0	0	-12	97	0	0	0	0	-12	97	0	0
	X	-	0	0	12	-97	0	0	0	0	12	-97	0	0
	Y	+	0	0	-16	131	0	0	0	0	-16	131	0	0
	Y	-	0	0	16	-131	0	0	0	0	16	-131	0	0
Trave Legno 10a-15a	X	+	658	-2 410	789	-8 325	724	40	658	-2 363	-65	-8 325	724	40
	X	-	-658	2 410	-789	8 325	-724	-40	-658	2 363	65	8 325	-724	-40
	Y	+	884	-3 238	1 061	-11 187	973	54	884	-3 174	-87	-11 187	973	54
	Y	-	-884	3 238	-1 061	11 187	-973	-54	-884	3 174	87	11 187	-973	-54
Trave Legno 32a-33a	X	+	0	0	44	-368	0	0	0	0	44	-368	0	0
	X	-	0	0	-44	368	0	0	0	0	-44	368	0	0
	Y	+	0	0	59	-495	0	0	0	0	59	-495	0	0
	Y	-	0	0	-59	495	0	0	0	0	-59	495	0	0
Trave Legno 24a-29a	X	+	671	-22	659	-2 781	285	1 111	671	1 311	317	-2 781	285	1 111
	X	-	-671	22	-659	2 781	-285	-1 111	-671	-1 311	-317	2 781	-285	-1 111
	Y	+	901	-30	893	-3 718	383	1 492	901	1 761	433	-3 718	383	1 492
	Y	-	-901	30	-893	3 718	-383	-1 492	-901	-1 761	-433	3 718	-383	-1 492
Trave Legno 27a-28a	X	+	0	0	2	-18	0	0	0	0	2	-18	0	0
	X	-	0	0	-2	18	0	0	0	0	-2	18	0	0
	Y	+	0	0	3	-24	0	0	0	0	3	-24	0	0
	Y	-	0	0	-3	24	0	0	0	0	-3	24	0	0
Trave Legno 19a-24a	X	+	675	-1 369	-109	-6	285	1 123	675	-22	-451	-6	285	1 123
	X	-	-675	1 369	109	6	-285	-1 123	-675	22	451	6	-285	-1 123
	Y	+	908	-1 840	-139	11	383	1 509	908	-30	-599	11	383	1 509
	Y	-	-908	1 840	139	-11	-383	-1 509	-908	30	599	-11	-383	-1 509
Trave Legno 22a-23a	X	+	0	0	-31	262	0	0	0	0	-31	262	0	0
	X	-	0	0	31	-262	0	0	0	0	31	-262	0	0
	Y	+	0	0	-42	352	0	0	0	0	-42	352	0	0
	Y	-	0	0	42	-352	0	0	0	0	42	-352	0	0
Trave Legno 9-19a	X	+	560	-2 246	-920	2 769	285	835	560	-1 369	-1 219	2 769	285	835
	X	-	-560	2 246	920	-2 769	-285	-835	-560	1 369	1 219	-2 769	-285	-835
	Y	+	753	-3 019	-1 229	3 740	383	1 122	753	-1 840	-1 631	3 740	383	1 122
	Y	-	-753	3 019	1 229	-3 740	-383	-1 122	-753	1 840	1 631	-3 740	-383	-1 122
Trave Legno 19a-20a	X	+	0	0	-6	50	0	0	0	0	-6	50	0	0
	X	-	0	0	6	-50	0	0	0	0	6	-50	0	0
	Y	+	0	0	-8	68	0	0	0	0	-8	68	0	0
	Y	-	0	0	8	-68	0	0	0	0	8	-68	0	0
Trave Legno 17a-21a	X	+	1 599	-1 456	106	-206	136	391	1 599	-929	-77	-206	136	391
	X	-	-1 599	1 456	-106	206	-136	-391	-1 599	929	77	206	-136	-391
	Y	+	2 147	-1 957	145	-353	186	525	2 147	-1 249	-107	-353	186	525
	Y	-	-2 147	1 957	-145	353	-186	-525	-2 147	1 249	107	353	-186	-525
Trave Legno 20a-21a	X	+	0	0	-5	41	0	0	0	0	-5	41	0	0
	X	-	0	0	5	-41	0	0	0	0	5	-41	0	0
	Y	+	0	0	-7	56	0	0	0	0	-7	56	0	0
	Y	-	0	0	7	-56	0	0	0	0	7	-56	0	0
Trave Legno 18a-22a	X	+	1 640	-1 513	-519	5 131	-624	480	1 640	-865	323	5 131	-624	480
	X	-	-1 640	1 513	519	-5 131	624	-480	-1 640	865	-323	-5 131	624	-480
	Y	+	2 203	-2 033	-695	6 903	-835	644	2 203	-1 163	432	6 903	-835	644
	Y	-	-2 203	2 033	695	-6 903	835	-644	-2 203	1 163	-432	-6 903	835	-644
Trave Legno 21a-22a	X	+	0	0	-9	75	0	0	0	0	-9	75	0	0
	X	-	0	0	9	-75	0	0	0	0	9	-75	0	0
	Y	+	0	0	-12	100	0	0	0	0	-12	100	0	0
	Y	-	0	0	12	-100	0	0	0	0	12	-100	0	0
Trave Legno 24a-25a	X	+	0	0	-2	16	0	0	0	0	-2	16	0	0
	X	-	0	0	2	-16	0	0	0	0	2	-16	0	0
	Y	+	0	0	-3	22	0	0	0	0	-3	22	0	0
	Y	-	0	0	3	-22	0	0	0	0	3	-22	0	0
Trave Legno 21a-26a	X	+	1 721	-929	-76	-209	136	696	1 721	-93	-239	-209	136	696
	X	-	-1 721	929	76	209	-136	-696	-1 721	93	239	209	-136	-696
	Y	+	2 312	-1 249	-105	-357	186	936	2 312	-126	-329	-357	186	936
	Y	-	-2 312	1 249	105	357	-186	-936	-2 312	126	329	357	-186	-936
Trave Legno 25a-26a	X	+	0	0	-2	14	0	0	0	0	-2	14	0	0
	X	-	0	0	2	-14	0	0	0	0	2	-14	0	0
	Y	+	0	0	-2	19	0	0	0	0	-2	19	0	0
	Y	-	0	0	2	-19	0	0	0	0	2	-19	0	0
Trave Legno 22a-27a	X	+	1 700	-865	-234	6 522	-624	630	1 700	-109	514	6 522	-624	630
	X	-	-1 700	865	234	-6 522	624	-630	-1 700	109	-514	-6 522	624	-630
	Y	+	2 284	-1 163	-316	-8 771	-835	847	2 284	-146	687	-8 771	-835	847
	Y	-	-2 284	1 163	316	8 771	835	-847	-2 284	146	-687	8 771	835	-847
Trave Legno 26a-27a	X	+	0	0	1	-5	0	0	0	0	1	-5	0	0
	X	-	0	0	-1	5	0	0	0	0	-1	5	0	0
	Y	+	0	0	1	-6	0	0	0	0	1	-6	0	0



Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 29a-30a	Y	-	0	0	-1	6	0	0	0	0	-1	6	0	0
	X	+	0	0	-10	86	0	0	0	0	-10	86	0	0
	X	-	0	0	10	-86	0	0	0	0	10	-86	0	0
	Y	+	0	0	-14	116	0	0	0	0	-14	116	0	0
	Y	-	0	0	14	-116	0	0	0	0	14	-116	0	0
Trave Legno 26a-31a	X	+	1 729	-93	-238	-212	136	718	1 729	768	-401	-212	136	718
	X	-	-1 729	93	238	212	-136	-718	-1 729	-768	401	212	-136	-718
	Y	+	2 324	-126	-327	-361	186	965	2 324	1 032	-551	-361	186	965
	Y	-	-2 324	126	327	361	-186	-965	-2 324	-1 032	551	361	-186	-965
Trave Legno 30a-31a	X	+	0	0	2	-13	0	0	0	0	2	-13	0	0
	X	-	0	0	-2	13	0	0	0	0	-2	13	0	0
	Y	+	0	0	2	-17	0	0	0	0	2	-17	0	0
	Y	-	0	0	-2	17	0	0	0	0	-2	17	0	0
Trave Legno 27a-32a	X	+	1 707	-109	-42	7 913	-624	648	1 707	668	706	7 913	-624	648
	X	-	-1 707	109	42	-7 913	624	-648	-1 707	-668	-706	-7 913	624	-648
	Y	+	2 294	-146	-61	10 639	-835	871	2 294	898	941	10 639	-835	871
	Y	-	-2 294	146	61	-10 639	835	-871	-2 294	-898	-941	-10 639	835	-871
Trave Legno 31a-32a	X	+	0	0	7	-59	0	0	0	0	7	-59	0	0
	X	-	0	0	-7	59	0	0	0	0	-7	59	0	0
	Y	+	0	0	10	-79	0	0	0	0	10	-79	0	0
	Y	-	0	0	-10	79	0	0	0	0	-10	79	0	0
Trave Legno 16a-20a	X	+	1 607	-1 462	756	-5 681	892	374	1 607	-956	-449	-5 681	892	374
	X	-	-1 607	1 462	-756	5 681	-892	-374	-1 607	956	449	5 681	-892	-374
	Y	+	2 158	-1 964	1 019	-7 782	1 204	502	2 158	-1 286	-607	-7 782	1 204	502
	Y	-	-2 158	1 964	-1 019	7 782	-1 204	-502	-2 158	1 286	607	7 782	-1 204	-502
Trave Legno 20a-25a	X	+	1 746	-956	110	-7 077	892	721	1 746	-91	-961	-7 077	892	721
	X	-	-1 746	956	-110	7 077	-892	-721	-1 746	91	961	7 077	-892	-721
	Y	+	2 345	-1 286	144	-9 658	1 204	969	2 345	-123	-1 301	-9 658	1 204	969
	Y	-	-2 345	1 286	-144	9 658	-1 204	-969	-2 345	123	1 301	9 658	-1 204	-969
Trave Legno 25a-30a	X	+	1 748	-91	-402	-8 473	892	727	1 748	782	-1 473	-8 473	892	727
	X	-	-1 748	91	402	8 473	-892	-727	-1 748	-782	1 473	8 473	-892	-727
	Y	+	2 348	-123	-551	-11 534	1 204	977	2 348	1 050	-1 996	-11 534	1 204	977
	Y	-	-2 348	123	551	11 534	-1 204	-977	-2 348	-1 050	1 996	11 534	-1 204	-977
Trave Legno 28a-33a	X	+	171	-59	-967	-3 381	-711	950	171	1 081	-113	-3 381	-711	950
	X	-	-171	59	967	3 381	711	-950	-171	-1 081	113	3 381	711	-950
	Y	+	229	-80	-1 300	-4 544	-956	1 277	229	1 453	-152	-4 544	-956	1 277
	Y	-	-229	80	1 300	4 544	956	-1 277	-229	-1 453	152	4 544	956	-1 277
Trave Legno 23a-28a	X	+	176	-1 216	-707	-6 165	-711	964	176	-59	147	-6 165	-711	964
	X	-	-176	1 216	707	6 165	711	-964	-176	59	-147	6 165	711	-964
	Y	+	237	-1 635	-951	-8 284	-956	1 296	237	-80	196	-8 284	-956	1 296
	Y	-	-237	1 635	951	8 284	956	-1 296	-237	80	-196	8 284	956	-1 296
Trave Legno 13-23a	X	+	-64	-1 635	-411	-8 949	-711	364	-64	-1 216	407	-8 949	-711	364
	X	-	64	1 635	411	8 949	711	-364	64	1 216	-407	8 949	711	-364
	Y	+	-86	-2 198	-555	-12 024	-956	489	-86	-1 635	544	-12 024	-956	489
	Y	-	86	2 198	555	12 024	956	-489	86	1 635	-544	12 024	956	-489
Trave Legno 40a-41a	X	+	0	0	63	-524	0	0	0	0	63	-524	0	0
	X	-	0	0	-63	524	0	0	0	0	-63	524	0	0
	Y	+	0	0	84	-704	0	0	0	0	84	-704	0	0
	Y	-	0	0	-84	704	0	0	0	0	-84	704	0	0
Trave Legno 45a-46a	X	+	0	0	-53	445	0	0	0	0	-53	445	0	0
	X	-	0	0	53	-445	0	0	0	0	53	-445	0	0
	Y	+	0	0	-72	597	0	0	0	0	-72	597	0	0
	Y	-	0	0	72	-597	0	0	0	0	72	-597	0	0
Trave Legno 50a-51a	X	+	0	0	-133	1 105	0	0	0	0	-133	1 105	0	0
	X	-	0	0	133	-1 105	0	0	0	0	133	-1 105	0	0
	Y	+	0	0	-178	1 484	0	0	0	0	-178	1 484	0	0
	Y	-	0	0	178	-1 484	0	0	0	0	178	-1 484	0	0
Trave Legno 47a-48a	X	+	0	0	108	-902	0	0	0	0	108	-902	0	0
	X	-	0	0	-108	902	0	0	0	0	-108	902	0	0
	Y	+	0	0	145	-1 212	0	0	0	0	145	-1 212	0	0
	Y	-	0	0	-145	1 212	0	0	0	0	-145	1 212	0	0
Trave Legno 43a-48a	X	+	842	2 069	-2 660	-14 058	903	-1 767	842	-51	-3 744	-14 058	903	-1 767
	X	-	-842	-2 069	2 660	14 058	-903	1 767	-842	51	3 744	14 058	-903	1 767
	Y	+	1 131	2 780	-3 613	-19 039	1 219	-2 373	1 131	-68	-5 075	-19 039	1 219	-2 373
	Y	-	-1 131	-2 780	3 613	19 039	-1 219	2 373	-1 131	68	5 075	19 039	-1 219	2 373
Trave Legno 44a-49a	X	+	673	2 028	-914	-224	135	-1 791	673	-122	-1 076	-224	135	-1 791
	X	-	-673	-2 028	914	224	-135	1 791	-673	122	1 076	224	-135	1 791
	Y	+	904	2 724	-1 255	-377	186	-2 406	904	-164	-1 477	-377	186	-2 406
	Y	-	-904	-2 724	1 255	377	-186	2 406	-904	164	1 477	377	-186	2 406
Trave Legno 48a-49a	X	+	0	0	16	-137	0	0	0	0	16	-137	0	0
	X	-	0	0	-16	137	0	0	0	0	-16	137	0	0
	Y	+	0	0	22	-184	0	0	0	0	22	-184	0	0
	Y	-	0	0	-22	184	0	0	0	0	-22	184	0	0
Trave Legno 45a-50a	X	+	894	2 084	871	13 480	-624	-1 767	894	-36	1 620	13 480	-624	-1 767
	X	-	-894	-2 084	-871	-13 480	624	1 767	-894	36	-1 620	-13 480	624	1 767
	Y	+	1 201	2 800	1 153	18 114	-835	-2 374	1 201	-49	2 155	18 114	-835	-2 374
	Y	-	-1 201	-2 800	-1 153	-18 114	835	2 374	-1 201	49	-2 155	-18 114	835	2 374
Trave Legno 49a-50a	X	+	0	0	-24	198	0	0	0	0	-24	198	0	0
	X	-	0	0	24	-198	0	0	0	0	24	-198	0	0
	Y	+	0	0	-32	266	0	0	0	0	-32	266	0	0
	Y	-	0	0	32	-266	0	0	0	0	32	-266	0	0
Trave Legno 38a-43a	X	+	1 521	2 152	-2 135	-12 662	903	-69	1 521	2 069	-3 218	-12 662	903	-69
	X	-	-1 521	-2 152	2 135	12 662	-903	69	-1 521	-2 069	3 218	12 662	-903	69
	Y	+	2 043	2 890	-2 900	-17 163	1 219	-92	2 043	2 780	-4 363	-17 163	1 219	-92



Id <sub>Tr</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	-2 043	-2 890	2 900	17 163	-1 219	92	-2 043	-2 780	4 363	17 163	-1 219	92
Trave Legno 42a-43a	X	+	0	0	45	-372	0	0	0	0	45	-372	0	0
	X	-	0	0	-45	372	0	0	0	0	-45	372	0	0
	Y	+	0	0	60	-500	0	0	0	0	60	-500	0	0
	Y	-	0	0	-60	500	0	0	0	0	-60	500	0	0
Trave Legno 39a-44a	X	+	1 299	2 298	-753	-221	135	-225	1 299	2 028	-915	-221	135	-225
	X	-	-1 299	-2 298	753	221	-135	225	-1 299	-2 028	915	221	-135	225
	Y	+	1 745	3 087	-1 034	-373	186	-302	1 745	2 724	-1 256	-373	186	-302
	Y	-	-1 745	-3 087	1 034	373	-186	302	-1 745	-2 724	1 256	373	-186	302
Trave Legno 43a-44a	X	+	0	0	8	-63	0	0	0	0	8	-63	0	0
	X	-	0	0	-8	63	0	0	0	0	-8	63	0	0
	Y	+	0	0	10	-85	0	0	0	0	10	-85	0	0
	Y	-	0	0	-10	85	0	0	0	0	-10	85	0	0
Trave Legno 40a-45a	X	+	1 582	2 141	678	12 089	-624	-47	1 582	2 084	1 427	12 089	-624	-47
	X	-	-1 582	-2 141	-678	-12 089	624	47	-1 582	-2 084	-1 427	-12 089	624	47
	Y	+	2 125	2 876	897	16 246	-835	-63	2 125	2 800	1 900	16 246	-835	-63
	Y	-	-2 125	-2 876	-897	-16 246	835	63	-2 125	-2 800	-1 900	-16 246	835	63
Trave Legno 44a-45a	X	+	0	0	-14	114	0	0	0	0	-14	114	0	0
	X	-	0	0	14	-114	0	0	0	0	14	-114	0	0
	Y	+	0	0	-18	153	0	0	0	0	-18	153	0	0
	Y	-	0	0	18	-153	0	0	0	0	18	-153	0	0
Trave Legno 34a-38a	X	+	1 775	1 387	-1 474	-11 266	903	566	1 775	2 152	-2 693	-11 266	903	566
	X	-	-1 775	-1 387	1 474	11 266	-903	-566	-1 775	-2 152	2 693	11 266	-903	-566
	Y	+	2 384	1 863	-2 005	-15 287	1 219	761	2 384	2 890	-3 650	-15 287	1 219	761
	Y	-	-2 384	-1 863	2 005	15 287	-1 219	-761	-2 384	-2 890	3 650	15 287	-1 219	-761
Trave Legno 37a-38a	X	+	0	0	-57	474	0	0	0	0	-57	474	0	0
	X	-	0	0	57	-474	0	0	0	0	57	-474	0	0
	Y	+	0	0	-76	637	0	0	0	0	-76	637	0	0
	Y	-	0	0	76	-637	0	0	0	0	76	-637	0	0
Trave Legno 35a-39a	X	+	1 686	1 296	-571	-218	135	742	1 686	2 298	-754	-218	135	742
	X	-	-1 686	-1 296	571	218	-135	-742	-1 686	-2 298	754	218	-135	-742
	Y	+	2 265	1 741	-785	-369	186	997	2 265	3 087	-1 035	-369	186	997
	Y	-	-2 265	-1 741	785	369	-186	-997	-2 265	-3 087	1 035	369	-186	-997
Trave Legno 38a-39a	X	+	0	0	-6	54	0	0	0	0	-6	54	0	0
	X	-	0	0	6	-54	0	0	0	0	6	-54	0	0
	Y	+	0	0	-9	73	0	0	0	0	-9	73	0	0
	Y	-	0	0	9	-73	0	0	0	0	9	-73	0	0
Trave Legno 36a-40a	X	+	1 808	1 442	392	10 698	-624	517	1 808	2 141	1 235	10 698	-624	517
	X	-	-1 808	-1 442	-392	-10 698	624	-517	-1 808	-2 141	-1 235	-10 698	624	-517
	Y	+	2 429	1 938	517	14 378	-835	695	2 429	2 876	1 644	14 378	-835	695
	Y	-	-2 429	-1 938	-517	-14 378	835	-695	-2 429	-2 876	-1 644	-14 378	835	-695
Trave Legno 39a-40a	X	+	0	0	4	-34	0	0	0	0	4	-34	0	0
	X	-	0	0	-4	34	0	0	0	0	-4	34	0	0
	Y	+	0	0	5	-45	0	0	0	0	5	-45	0	0
	Y	-	0	0	-5	45	0	0	0	0	-5	45	0	0
Trave Legno 42a-47a	X	+	300	2 208	819	-4 435	-68	-926	300	1 096	901	-4 435	-68	-926
	X	-	-300	-2 208	-819	4 435	68	926	-300	-1 096	-901	4 435	68	926
	Y	+	403	2 966	1 087	-5 912	-87	-1 244	403	1 473	1 191	-5 912	-87	-1 244
	Y	-	-403	-2 966	-1 087	5 912	87	1 244	-403	-1 473	-1 191	5 912	87	1 244
Trave Legno 37a-42a	X	+	706	2 099	-372	-1 660	-68	90	706	2 208	-291	-1 660	-68	90
	X	-	-706	-2 099	372	1 660	68	-90	-706	-2 208	291	1 660	68	-90
	Y	+	949	2 820	-509	-2 183	-87	122	949	2 966	-405	-2 183	-87	122
	Y	-	-949	-2 820	509	2 183	87	-122	-949	-2 966	405	2 183	87	-122
Trave Legno 18-37a	X	+	1 318	399	-1 553	1 115	-68	1 619	1 318	2 099	-1 482	1 115	-68	1 619
	X	-	-1 318	-399	1 553	-1 115	68	-1 619	-1 318	-2 099	1 482	-1 115	68	-1 619
	Y	+	1 771	535	-2 092	1 546	-87	2 176	1 771	2 820	-2 001	1 546	-87	2 176
	Y	-	-1 771	-535	2 092	-1 546	87	-2 176	-1 771	-2 820	2 001	-1 546	87	-2 176
Trave Legno 22-41a	X	+	1 236	249	1 061	-4 068	-238	1 641	1 236	2 136	1 335	-4 068	-238	1 641
	X	-	-1 236	-249	-1 061	4 068	238	-1 641	-1 236	-2 136	-1 335	4 068	238	-1 641
	Y	+	1 660	335	1 426	-5 465	-320	2 204	1 660	2 869	1 793	-5 465	-320	2 204
	Y	-	-1 660	-335	-1 426	5 465	320	-2 204	-1 660	-2 869	-1 793	5 465	320	-2 204
Trave Legno 41a-46a	X	+	604	2 136	221	-1 284	-238	62	604	2 210	508	-1 284	-238	62
	X	-	-604	-2 136	-221	1 284	238	-62	-604	-2 210	-508	1 284	238	-62
	Y	+	812	2 869	297	-1 725	-320	83	812	2 969	681	-1 725	-320	83
	Y	-	-812	-2 869	-297	1 725	320	-83	-812	-2 969	-681	1 725	320	-83
Trave Legno 46a-51a	X	+	227	2 210	-606	1 500	-238	-883	227	1 151	320	1 500	-238	-883
	X	-	-227	-2 210	606	-1 500	238	883	-227	-1 151	-320	-1 500	238	883
	Y	+	304	2 969	-815	2 015	-320	-1 186	304	1 546	-431	2 015	-320	-1 186
	Y	-	-304	-2 969	815	-2 015	320	1 186	-304	-1 546	431	-2 015	320	1 186
Trave Legno 48a-27	X	+	-154	-51	-3 186	-15 454	903	-4 256	-154	-1 115	-3 412	-15 454	903	-4 256
	X	-	154	51	3 186	15 454	-903	4 256	154	1 115	3 412	15 454	-903	4 256
	Y	+	-207	-68	-4 326	-20 915	1 219	-5 717	-207	-1 497	-4 631	-20 915	1 219	-5 717
	Y	-	207	68	4 326	20 915	-1 219	5 717	207	1 497	4 631	20 915	-1 219	5 717
Trave Legno 49a-28	X	+	-151	-122	-1 075	-227	135	-3 850	-151	-1 085	-1 109	-227	135	-3 850
	X	-	151	122	1 075	227	-135	3 850	151	1 085	1 109	227	-135	3 850
	Y	+	-203	-164	-1 476	-381	186	-5 173	-203	-1 457	-1 522	-381	186	-5 173
	Y	-	203	164	1 476	381	-186	5 173	203	1 457	1 522	381	-186	5 173
Trave Legno 27-28	X	+	337	-762	3 548	-1 002	1 407	338	337	792	-2 926	-1 002	1 407	338
	X	-	-337	762	-3 548	1 002	-1 407	-338	-337	-792	2 926	1 002	-1 407	-338
	Y	+	455	-1 027	4 765	-1 346	1 890	455	455	1 066	-3 929	-1 346	1 890	455
	Y	-	-455	1 027	-4 765	1 346	-1 890	-455	-455	-1 066	3 929	1 346	-1 890	-455
Trave Legno 50a-29	X	+	-158	-36	1 064	14 871	-624	-4 398	-158	-1 136	1 220	14 871	-624	-4 398
	X	-	158	36	-1 064	-14 871	624	4 398	158	1 136	-1 220	-14 871	624	4 398
	Y	+	-213	-49	1 408	19 982	-835	-5 908	-213	-1 526	1 617	19 982	-835	-5 908



Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	213	49	-1 408	-19 982	835	5 908	213	1 526	-1 617	-19 982	835	5 908
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	+	-94	-213	-7 492	-584	-3 229	92	-94	203	7 199	-584	-3 229	92
	X	-	94	213	7 492	584	3 229	-92	94	-203	-7 199	584	3 229	-92
	Y	+	-131	-297	-10 431	-801	-4 495	128	-131	285	10 020	-801	-4 495	128
	Y	-	131	297	10 431	801	4 495	-128	131	-285	-10 020	801	4 495	-128
Trave 2-3	X	+	430	41	-7 574	-347	-3 272	-19	430	-47	7 477	-347	-3 272	-19
	X	-	-430	-41	7 574	347	3 272	19	-430	47	-7 477	347	3 272	19
	Y	+	598	53	-10 573	-492	-4 567	-25	598	-61	10 434	-492	-4 567	-25
	Y	-	-598	-53	10 573	492	4 567	25	-598	61	-10 434	492	4 567	25
Trave 3-4	X	+	418	75	-7 252	-364	-3 146	-37	418	-96	7 222	-364	-3 146	-37
	X	-	-418	-75	7 252	364	3 146	37	-418	96	-7 222	364	3 146	37
	Y	+	581	102	-10 129	-512	-4 396	-51	581	-133	10 093	-512	-4 396	-51
	Y	-	-581	-102	10 129	512	4 396	51	-581	133	-10 093	512	4 396	51
Trave 4-5	X	+	91	-52	-6 521	-2 863	-2 683	31	91	89	5 820	-2 863	-2 683	31
	X	-	-91	52	6 521	2 863	2 683	-31	-91	-89	-5 820	2 863	2 683	-31
	Y	+	137	-70	-9 096	-3 998	-3 741	42	137	124	8 113	-3 998	-3 741	42
	Y	-	-137	70	9 096	3 998	3 741	-42	-137	-124	-8 113	3 998	3 741	-42
Trave 5-6	X	+	334	-5	-4 781	216	-2 085	-2	334	-17	4 808	216	-2 085	-2
	X	-	-334	5	4 781	-216	2 085	2	-334	17	-4 808	-216	2 085	2
	Y	+	461	-15	-6 681	293	-2 913	-1	461	-17	6 718	293	-2 913	-1
	Y	-	-461	15	6 681	-293	2 913	1	-461	17	-6 718	-293	2 913	1
Trave 6-7	X	+	442	80	-4 646	118	-2 013	-30	442	-58	4 615	118	-2 013	-30
	X	-	-442	-80	4 646	-118	2 013	30	-442	58	-4 615	-118	2 013	30
	Y	+	621	110	-6 494	177	-2 814	-42	621	-81	6 452	177	-2 814	-42
	Y	-	-621	-110	6 494	-177	2 814	42	-621	81	-6 452	-177	2 814	42
Trave 7-8	X	+	28	-39	-5 847	3 139	-2 719	-4	28	-58	6 713	3 139	-2 719	-4
	X	-	-28	39	5 847	-3 139	2 719	4	-28	58	-6 713	-3 139	2 719	4
	Y	+	35	-59	-8 156	4 399	-3 793	-4	35	-76	9 368	4 399	-3 793	-4
	Y	-	-35	59	8 156	-4 399	3 793	4	-35	76	-9 368	-4 399	3 793	4
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16</b>											
Trave 9-10	X	+	366	235	-1 919	-3 152	-748	-87	366	-159	1 484	-3 152	-748	-87
	X	-	-366	-235	1 919	3 152	748	87	-366	159	-1 484	3 152	748	87
	Y	+	507	312	-2 683	-4 372	-1 047	-116	507	-214	2 079	-4 372	-1 047	-116
	Y	-	-507	-312	2 683	4 372	1 047	116	-507	214	-2 079	4 372	1 047	116
Trave 10-11	X	+	110	-59	-951	-39	-412	20	110	34	945	-39	-412	20
	X	-	-110	59	951	39	412	-20	-110	-34	-945	39	412	-20
	Y	+	155	-77	-1 338	-53	-580	26	155	44	1 330	-53	-580	26
	Y	-	-155	77	1 338	53	580	-26	-155	-44	-1 330	53	580	-26
Trave 11-12	X	+	95	-32	-925	-58	-402	18	95	52	925	-58	-402	18
	X	-	-95	32	925	58	402	-18	-95	-52	-925	58	402	-18
	Y	+	135	-43	-1 303	-78	-566	25	135	72	1 302	-78	-566	25
	Y	-	-135	43	1 303	78	566	-25	-135	-72	-1 302	78	566	-25
Trave 12-13	X	+	91	-36	-983	43	-431	7	91	-3	1 000	43	-431	7
	X	-	-91	36	983	-43	431	-7	-91	3	-1 000	-43	431	-7
	Y	+	127	-51	-1 386	77	-608	10	127	-4	1 413	77	-608	10
	Y	-	-127	51	1 386	-77	608	-10	-127	4	-1 413	-77	608	-10
Trave 13-14	X	+	166	1	-1 241	1 412	-583	21	166	98	1 441	1 412	-583	21
	X	-	-166	-1	1 241	-1 412	583	-21	-166	-98	-1 441	-1 412	583	-21
	Y	+	232	-1	-1 748	1 932	-820	31	232	142	2 023	1 932	-820	31
	Y	-	-232	1	1 748	-1 932	820	-31	-232	-142	-2 023	-1 932	820	-31
Trave 14-15	X	+	553	166	-1 435	-1 126	-592	-83	553	-214	1 291	-1 126	-592	-83
	X	-	-553	-166	1 435	1 126	592	83	-553	214	-1 291	1 126	592	83
	Y	+	783	235	-2 010	-1 549	-831	-117	783	-305	1 812	-1 549	-831	-117
	Y	-	-783	-235	2 010	1 549	831	117	-783	305	-1 812	1 549	831	117
Trave 15-16	X	+	-257	-193	-1 898	2 990	-910	61	-257	90	2 306	2 990	-910	61
	X	-	257	193	1 898	-2 990	910	-61	257	-90	-2 306	-2 990	910	-61
	Y	+	-371	-277	-2 663	4 161	-1 276	89	-371	133	3 231	4 161	-1 276	89
	Y	-	371	277	2 663	-4 161	1 276	-89	371	-133	-3 231	-4 161	1 276	-89
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25</b>											
Trave 18-19	X	+	352	123	-300	-552	-115	-48	352	-94	225	-552	-115	-48
	X	-	-352	-123	300	552	115	48	-352	94	-225	552	115	48
	Y	+	489	157	-427	-785	-164	-62	489	-123	319	-785	-164	-62
	Y	-	-489	-157	427	785	164	62	-489	123	-319	785	164	62
Trave 19-20	X	+	99	-67	-264	-123	-112	24	99	41	250	-123	-112	24
	X	-	-99	67	264	123	112	-24	-99	-41	-250	123	112	-24
	Y	+	140	-91	-371	-170	-157	32	140	56	352	-170	-157	32
	Y	-	-140	91	371	170	157	-32	-140	-56	-352	170	157	-32
Trave 20-21	X	+	90	-20	-240	-23	-107	10	90	25	250	-23	-107	10
	X	-	-90	20	240	23	107	-10	-90	-25	-250	23	107	-10
	Y	+	127	-26	-338	-32	-150	13	127	33	352	-32	-150	13
	Y	-	-127	26	338	32	150	-13	-127	-33	-352	32	150	-13
Trave 21-22	X	+	76	-25	-355	901	-186	5	76	1	499	901	-186	5
	X	-	-76	25	355	-901	186	-5	-76	-1	-499	-901	186	-5
	Y	+	106	-35	-494	1 222	-257	8	106	3	689	1 222	-257	8
	Y	-	-106	35	494	-1 222	257	-8	-106	-3	-689	-1 222	257	-8
Trave 22-23	X	+	169	-48	-584	-545	-239	46	169	166	517	-545	-239	46
	X	-	-169	48	584	545	239	-46	-169	-166	-517	545	239	-46
	Y	+	237	-70	-803	-723	-330	66	237	235	715	-723	-330	66
	Y	-	-237	70	803	723	330	-66	-237	-235	-715	723	330	-66
Trave 23-24	X	+	816	277	-513	-37	-223	-152	816	-424	515	-37	-223	-152
	X	-	-816	-277	513	37	223	152	-816	424	-515	37	223	152
	Y	+	1 142	386	-715	-51	-312	-212	1 142	-590	718	-51	-312	-212
	Y	-	-1 142	-386	715	51	312	212	-1 142	590	-718	51	312	212



Id <sub>Tr</sub>	D r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 24-25	X	+	-548	-482	-583	2 762	-410	253	-548	484	984	2 762	-410	253
	X	-	548	482	583	-2 762	410	-253	548	-484	-984	-2 762	410	-253
	Y	+	-770	-679	-820	3 880	-576	356	-770	681	1 381	3 880	-576	356
	Y	-	770	679	820	-3 880	576	-356	770	-681	-1 381	-3 880	576	-356
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>											
Trave 26-27	X	+	-102	-118	1 463	763	600	48	-102	100	-1 267	763	600	48
	X	-	102	118	-1 463	-763	-600	-48	102	-100	1 267	-763	-600	-48
	Y	+	-148	-166	2 048	1 043	840	68	-148	144	-1 775	1 043	840	68
	Y	-	148	166	-2 048	-1 043	-840	-68	148	-144	1 775	-1 043	-840	-68
Trave 27-28	X	+	280	82	1 431	89	611	-34	280	-74	-1 380	89	611	-34
	X	-	-280	-82	-1 431	-89	-611	34	-280	74	1 380	-89	-611	34
	Y	+	392	112	2 031	132	867	-46	392	-101	-1 957	132	867	-46
	Y	-	-392	-112	-2 031	-132	-867	46	-392	101	1 957	-132	-867	46
Trave 28-29	X	+	291	81	1 548	235	666	-37	291	-88	-1 518	235	666	-37
	X	-	-291	-81	-1 548	-235	-666	37	-291	88	1 518	-235	-666	37
	Y	+	409	110	2 187	327	942	-50	409	-121	-2 146	327	942	-50
	Y	-	-409	-110	-2 187	-327	-942	50	-409	121	2 146	-327	-942	50
Trave 29-30	X	+	215	44	1 502	826	622	-17	215	-33	-1 360	826	622	-17
	X	-	-215	-44	-1 502	-826	-622	17	-215	33	1 360	-826	-622	17
	Y	+	298	59	2 102	1 182	870	-22	298	-44	-1 900	1 182	870	-22
	Y	-	-298	-59	-2 102	-1 182	-870	22	-298	44	1 900	-1 182	-870	22
Trave 30-31	X	+	85	-42	942	-435	437	19	85	45	-1 070	-435	437	19
	X	-	-85	42	-942	435	-437	-19	-85	-45	1 070	435	-437	-19
	Y	+	118	-60	1 326	-595	615	27	118	64	-1 502	-595	615	27
	Y	-	-118	60	-1 326	595	-615	-27	-118	-64	1 502	595	-615	-27
Trave 31-32	X	+	259	-9	672	448	165	5	259	28	-576	448	165	5
	X	-	-259	9	-672	-448	-165	-5	-259	-28	576	-448	-165	-5
	Y	+	362	-14	938	625	230	7	362	41	-803	625	230	7
	Y	-	-362	14	-938	-625	-230	-7	-362	-41	803	-625	-230	-7
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41</b>											
Trave 33-34	X	+	169	66	5 978	1 493	2 657	-27	169	-50	-5 596	1 493	2 657	-27
	X	-	-169	-66	-5 978	-1 493	-2 657	27	-169	50	5 596	-1 493	-2 657	27
	Y	+	233	87	8 327	2 066	3 703	-35	233	-66	-7 799	2 066	3 703	-35
	Y	-	-233	-87	-8 327	-2 066	-3 703	35	-233	66	7 799	-2 066	-3 703	35
Trave 34-35	X	+	215	55	5 921	-195	2 611	-23	215	-48	-5 972	-195	2 611	-23
	X	-	-215	-55	-5 921	195	-2 611	23	-215	48	5 972	195	-2 611	23
	Y	+	297	76	8 257	-274	3 641	-31	297	-66	-8 329	-274	3 641	-31
	Y	-	-297	-76	-8 257	274	-3 641	31	-297	66	8 329	274	-3 641	31
Trave 35-36	X	+	269	53	5 500	-265	2 441	-22	269	-45	-5 620	-265	2 441	-22
	X	-	-269	-53	-5 500	265	-2 441	22	-269	45	5 620	265	-2 441	22
	Y	+	375	74	7 678	-374	3 408	-30	375	-62	-7 845	-374	3 408	-30
	Y	-	-375	-74	-7 678	374	-3 408	30	-375	62	7 845	374	-3 408	30
Trave 36-39	X	+	219	-6	5 545	73	2 450	5	219	17	-5 615	73	2 450	5
	X	-	-219	6	-5 545	-73	-2 450	-5	-219	-17	5 615	-73	-2 450	-5
	Y	+	305	-11	7 743	98	3 421	8	305	26	-7 840	98	3 421	8
	Y	-	-305	11	-7 743	-98	-3 421	-8	-305	-26	7 840	-98	-3 421	-8
Trave 39-40	X	+	95	-47	5 920	-387	2 639	13	95	12	-6 101	-387	2 639	13
	X	-	-95	47	-5 920	387	-2 639	-13	-95	-12	6 101	387	-2 639	-13
	Y	+	133	-68	8 273	-550	3 688	19	133	20	-8 527	-550	3 688	19
	Y	-	-133	68	-8 273	550	-3 688	-19	-133	-20	8 527	550	-3 688	-19
Trave 40-41	X	+	325	72	5 610	368	2 034	-22	325	-47	-5 528	368	2 034	-22
	X	-	-325	-72	-5 610	-368	-2 034	22	-325	47	5 528	-368	-2 034	22
	Y	+	454	99	7 835	509	2 841	-30	454	-63	-7 720	509	2 841	-30
	Y	-	-454	-99	-7 835	-509	-2 841	30	-454	63	7 720	-509	-2 841	30
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 37-38</b>											
Trave 37-38	X	+	235	14	1 733	714	534	0	235	11	-1 639	714	534	0
	X	-	-235	-14	-1 733	-714	-534	0	-235	-11	1 639	-714	-534	0
	Y	+	329	19	2 424	1 001	747	0	329	18	-2 292	1 001	747	0
	Y	-	-329	-19	-2 424	-1 001	-747	0	-329	-18	2 292	-1 001	-747	0
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>											
Trave 1-9	X	+	53	-101	12 664	5 026	5 668	32	53	33	-11 426	5 026	5 668	32
	X	-	-53	101	-12 664	-5 026	-5 668	-32	-53	-33	11 426	-5 026	-5 668	-32
	Y	+	75	-141	17 691	7 044	7 917	45	75	51	-15 954	7 044	7 917	45
	Y	-	-75	141	-17 691	-7 044	-7 917	-45	-75	-51	15 954	-7 044	-7 917	-45
Trave 9-18	X	+	330	147	11 641	886	5 241	-63	330	-130	-11 421	886	5 241	-63
	X	-	-330	-147	-11 641	-886	-5 241	63	-330	130	11 421	-886	-5 241	63
	Y	+	459	197	16 226	1 213	7 307	-84	459	-173	-15 924	1 213	7 307	-84
	Y	-	-459	-197	-16 226	-1 213	-7 307	84	-459	173	15 924	-1 213	-7 307	84
Trave 18-26	X	+	214	39	11 883	-1 676	5 626	-14	214	-20	-12 308	-1 676	5 626	-14
	X	-	-214	-39	-11 883	1 676	-5 626	14	-214	20	12 308	1 676	-5 626	14
	Y	+	301	52	16 548	-2 232	7 829	-18	301	-28	-17 115	-2 232	7 829	-18
	Y	-	-301	-52	-16 548	2 232	-7 829	18	-301	28	17 115	2 232	-7 829	18
Trave 26-33	X	+	238	15	4 327	-2 330	13 894	-376	238	-238	-5 021	-2 330	13 894	-376
	X	-	-238	-15	-4 327	2 330	-13 894	376	-238	238	5 021	2 330	-13 894	376
	Y	+	332	20	6 133	-3 127	19 605	-495	332	-313	-7 057	-3 127	19 605	-495
	Y	-	-332	-20	-6 133	3 127	-19 605	495	-332	313	7 057	3 127	-19 605	495
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 2-10-19-27-34</b>											
Trave 2-10	X	+	279	-236	5 236	11 082	2 390	98	279	132	-3 726	11 082	2 390	98
	X	-	-279	236	-5 236	-11 082	-2 390	-98	-279	-132	3 726	-11 082	-2 390	-98
	Y	+	387	-338	7 307	15 425	3 337	140	387	186	-5 207	15 425	3 337	140
	Y	-	-387	338	-7 307	-15 425	-3 337	-140	-387	-186	5 207	-15 425	-3 337	-140
Trave 10-19	X	+	127	-81	1 596	293	685	36	127	84	-1 553	293	685	36
	X	-	-127	81	-1 596	-293	-685	-36	-127	-84	1 553	-293	-685	-36
	Y	+	178	-108	2 245	409	963	48	178	113	-2 184	409	963	48



Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 19-27	Y	-	-178	108	-2 245	-409	-963	-48	-178	-113	2 184	-409	-963	-48
	X	+	153	-62	3 587	-8 812	2 199	24	153	30	-4 768	-8 812	2 199	24
	X	-	-153	62	-3 587	8 812	-2 199	-24	-153	-30	4 768	8 812	-2 199	-24
	Y	+	216	-87	5 018	-12 287	3 074	35	216	47	-6 665	-12 287	3 074	35
Trave 27-34	Y	-	-216	87	-5 018	12 287	-3 074	-35	-216	-47	6 665	12 287	-3 074	-35
	X	+	115	-92	7 148	8 597	6 981	99	115	95	-5 980	8 597	6 981	99
	X	-	-115	92	-7 148	-8 597	-6 981	-99	-115	-95	5 980	-8 597	-6 981	-99
	Y	+	159	-143	10 033	12 153	9 793	150	159	139	-8 383	12 153	9 793	150
Piano terra	Y	-	-159	143	-10 033	-12 153	-9 793	-150	-159	-139	8 383	-12 153	-9 793	-150
Travata: Trave 3-11-20-28-35														
Trave 3-11	X	+	262	-157	2 680	5 725	1 224	54	262	45	-1 910	5 725	1 224	54
	X	-	-262	157	-2 680	-5 725	-1 224	-54	-262	-45	1 910	-5 725	-1 224	-54
	Y	+	363	-232	3 751	7 996	1 714	81	363	70	-2 675	7 996	1 714	81
	Y	-	-363	232	-3 751	-7 996	-1 714	-81	-363	-70	2 675	-7 996	-1 714	-81
Trave 11-20	X	+	131	0	875	246	375	0	131	1	-852	246	375	0
	X	-	-131	0	-875	-246	-375	0	-131	-1	852	-246	-375	0
	Y	+	184	1	1 231	342	528	0	184	0	-1 197	342	528	0
	Y	-	-184	-1	-1 231	-342	-528	0	-184	0	1 197	-342	-528	0
Trave 20-28	X	+	133	-53	2 049	-5 608	1 281	36	133	82	-2 819	-5 608	1 281	36
	X	-	-133	53	-2 049	5 608	-1 281	-36	-133	-82	2 819	5 608	-1 281	-36
	Y	+	188	-80	2 866	-7 814	1 790	54	188	125	-3 938	-7 814	1 790	54
	Y	-	-188	80	-2 866	7 814	-1 790	-54	-188	-125	3 938	7 814	-1 790	-54
Trave 28-35	X	+	170	-97	3 469	3 654	2 056	61	170	93	-2 978	3 654	2 056	61
	X	-	-170	97	-3 469	-3 654	-2 056	-61	-170	-93	2 978	-3 654	-2 056	-61
	Y	+	237	-151	4 846	5 115	2 871	92	237	139	-4 159	5 115	2 871	92
	Y	-	-237	151	-4 846	-5 115	-2 871	-92	-237	-139	4 159	-5 115	-2 871	-92
Travata: Trave 4-12-21-29-36														
Trave 4-12	X	+	256	8	210	306	105	-6	256	-15	-184	306	105	-6
	X	-	-256	-8	-210	-306	-105	6	-256	15	184	-306	-105	6
	Y	+	356	14	313	483	155	-9	356	-21	-268	483	155	-9
	Y	-	-356	-14	-313	-483	-155	9	-356	21	268	-483	-155	9
Trave 12-21	X	+	125	-48	224	245	94	18	125	34	-210	245	94	18
	X	-	-125	48	-224	-245	-94	-18	-125	-34	210	-245	-94	-18
	Y	+	176	-67	311	335	131	25	176	47	-292	335	131	25
	Y	-	-176	67	-311	-335	-131	-25	-176	-47	292	-335	-131	-25
Trave 21-29	X	+	134	-35	630	-2 086	413	17	134	29	-942	-2 086	413	17
	X	-	-134	35	-630	2 086	-413	-17	-134	-29	942	2 086	-413	-17
	Y	+	188	-52	871	-2 875	571	26	188	47	-1 300	-2 875	571	26
	Y	-	-188	52	-871	2 875	-571	-26	-188	-47	1 300	2 875	-571	-26
Trave 29-36	X	+	216	-9	843	1 975	321	15	216	56	-567	1 975	321	15
	X	-	-216	9	-843	-1 975	-321	-15	-216	-56	567	-1 975	-321	-15
	Y	+	300	-21	1 161	2 721	442	24	300	85	-780	2 721	442	24
	Y	-	-300	21	-1 161	-2 721	-442	-24	-300	-85	780	-2 721	-442	-24
Travata: Trave 5-13-22-30-39														
Trave 5-13	X	+	83	-84	-507	152	-248	26	83	30	573	152	-248	26
	X	-	-83	84	507	-152	248	-26	-83	-30	-573	-152	248	-26
	Y	+	112	-124	-802	69	-382	39	112	46	859	69	-382	39
	Y	-	-112	124	802	-69	382	-39	-112	-46	-859	-69	382	-39
Trave 13-22	X	+	58	15	-813	-154	-343	-6	58	-14	766	-154	-343	-6
	X	-	-58	-15	813	154	343	6	-58	14	-766	154	343	6
	Y	+	86	22	-1 148	-210	-485	-10	86	-22	1 084	-210	-485	-10
	Y	-	-86	-22	1 148	210	485	10	-86	22	-1 084	210	485	10
Trave 22-30	X	+	162	30	-877	40	-384	-9	162	-12	891	40	-384	-9
	X	-	-162	-30	877	-40	384	9	-162	12	-891	-40	384	9
	Y	+	224	40	-1 235	60	-541	-12	224	-15	1 256	60	-541	-12
	Y	-	-224	-40	1 235	-60	541	12	-224	15	-1 256	-60	541	12
Trave 30-39	X	+	240	9	-1 216	2 526	-539	-1	240	2	1 835	2 526	-539	-1
	X	-	-240	-9	1 216	-2 526	539	1	-240	-2	-1 835	-2 526	539	1
	Y	+	335	11	-1 707	3 517	-756	-1	335	5	2 569	3 517	-756	-1
	Y	-	-335	-11	1 707	-3 517	756	1	-335	-5	-2 569	-3 517	756	1
Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40														
Trave 6-14	X	+	-25	-119	-5 705	-4 230	-2 454	57	-25	123	4 725	-4 230	-2 454	57
	X	-	25	119	5 705	4 230	2 454	-57	25	-123	-4 725	4 230	2 454	-57
	Y	+	-36	-170	-8 000	-5 929	-3 441	81	-36	175	6 626	-5 929	-3 441	81
	Y	-	36	170	8 000	5 929	3 441	-81	36	-175	-6 626	5 929	3 441	-81
Trave 14-1b	X	+	196	-3	-5 578	-7 805	-3 666	-12	196	-32	3 770	-7 805	-3 666	-12
	X	-	-196	3	5 578	7 805	3 666	12	-196	32	-3 770	7 805	3 666	12
	Y	+	275	-7	-7 800	-10 911	-5 126	-15	275	-45	5 272	-10 911	-5 126	-15
	Y	-	-275	7	7 800	10 911	5 126	15	-275	45	-5 272	10 911	5 126	15
Trave 1b-23	X	+	225	-32	-2 177	9 185	-3 666	70	225	98	4 605	9 185	-3 666	70
	X	-	-225	32	2 177	-9 185	3 666	-70	-225	-98	-4 605	-9 185	3 666	-70
	Y	+	315	-45	-3 044	12 849	-5 126	99	315	138	6 440	12 849	-5 126	99
	Y	-	-315	45	3 044	-12 849	5 126	-99	-315	-138	-6 440	-12 849	5 126	-99
Trave 23-31	X	+	152	-65	-3 640	-2 280	-1 511	25	152	47	3 158	-2 280	-1 511	25
	X	-	-152	65	3 640	2 280	1 511	-25	-152	-47	-3 158	2 280	1 511	-25
	Y	+	212	-93	-5 094	-3 196	-2 113	35	212	67	4 417	-3 196	-2 113	35
	Y	-	-212	93	5 094	3 196	2 113	-35	-212	-67	-4 417	3 196	2 113	-35
Trave 31-37	X	+	356	79	-2 771	424	-1 234	-38	356	-95	2 907	424	-1 234	-38
	X	-	-356	-79	2 771	-424	1 234	38	-356	95	-2 907	-424	1 234	38
	Y	+	499	110	-3 866	584	-1 722	-53	499	-133	4 054	584	-1 722	-53
	Y	-	-499	-110	3 866	-584	1 722	53	-499	133	-4 054	-584	1 722	53
Trave 37-40	X	+	-73	-129	-3 141	6 137	-4 054	126	-73	112	4 625	6 137	-4 054	126
	X	-	73	129	3 141	-6 137	4 054	-126	73	-112	-4 625	-6 137	4 054	-126
	Y	+	-104	-183	-4 403	8 570	-5 678	179	-104	161	6 474	8 570	-5 678	179



Id <sub>Tr</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	104	183	4 403	-8 570	5 678	-179	104	-161	-6 474	-8 570	5 678	-179
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 7-15</b>											
Trave 7-15	X	+	52	-356	-5 118	-723	-2 386	141	52	243	5 024	-723	-2 386	141
	X	-	-52	356	5 118	723	2 386	-141	-52	-243	-5 024	723	2 386	-141
	Y	+	69	-500	-7 195	-911	-3 358	198	69	341	7 077	-911	-3 358	198
	Y	-	-69	500	7 195	911	3 358	-198	-69	-341	-7 077	911	3 358	-198
<b>Piano terra</b>			<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	X	+	-21	126	-13 707	-8 309	-5 962	-52	-21	-94	11 631	-8 309	-5 962	-52
	X	-	21	-126	13 707	8 309	5 962	52	21	94	-11 631	8 309	5 962	52
	Y	+	-30	173	-19 148	-11 638	-8 327	-71	-30	-129	16 240	-11 638	-8 327	-71
	Y	-	30	-173	19 148	11 638	8 327	71	30	129	-16 240	11 638	8 327	71
Trave 16-17	X	+	-101	-65	-11 775	-13 758	-10 109	122	-101	178	8 280	-13 758	-10 109	122
	X	-	101	65	11 775	13 758	10 109	-122	101	-178	-8 280	13 758	10 109	-122
	Y	+	-142	-91	-16 458	-19 208	-14 133	172	-142	250	11 580	-19 208	-14 133	172
	Y	-	142	91	16 458	19 208	14 133	-172	142	-250	-11 580	19 208	14 133	-172
Trave 17-25	X	+	303	196	-7 022	6 934	-9 211	-236	303	-286	11 756	6 934	-9 211	-236
	X	-	-303	-196	7 022	-6 934	9 211	236	-303	286	-11 756	-6 934	9 211	236
	Y	+	426	270	-9 804	9 748	-12 862	-327	426	-397	16 417	9 748	-12 862	-327
	Y	-	-426	-270	9 804	-9 748	12 862	327	-426	397	-16 417	-9 748	12 862	327
Trave 25-32	X	+	297	55	-10 567	1 715	-4 714	-11	297	5	10 905	1 715	-4 714	-11
	X	-	-297	-55	10 567	-1 715	4 714	11	-297	-5	-10 905	-1 715	4 714	11
	Y	+	415	76	-14 741	2 410	-6 577	-15	415	9	15 217	2 410	-6 577	-15
	Y	-	-415	-76	14 741	-2 410	6 577	15	-415	-9	-15 217	-2 410	6 577	15
Trave 32-38	X	+	329	-14	-10 723	125	-4 707	-2	329	-22	10 716	125	-4 707	-2
	X	-	-329	14	10 723	-125	4 707	2	-329	22	-10 716	-125	4 707	2
	Y	+	460	-23	-14 967	163	-6 569	-1	460	-28	14 954	163	-6 569	-1
	Y	-	-460	23	14 967	-163	6 569	1	-460	28	-14 954	-163	6 569	1
Trave 38-41	X	+	104	-68	-11 727	6 058	-7 512	46	104	84	13 220	6 058	-7 512	46
	X	-	-104	68	11 727	-6 058	7 512	-46	-104	-84	-13 220	-6 058	7 512	-46
	Y	+	145	-99	-16 397	8 474	-10 504	67	145	122	18 485	8 474	-10 504	67
	Y	-	-145	99	16 397	-8 474	10 504	-67	-145	-122	-18 485	-8 474	10 504	-67
<b>Fondazione</b>			<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	+	890	-260	-2 069	0	-2 919	199	-797	83	323	2 151	914	502
	X	-	-890	260	2 069	0	2 919	-199	797	-83	-323	-2 151	-914	-502
	Y	+	1 252	-363	-2 901	0	-4 078	274	-1 131	118	446	3 041	1 301	712
	Y	-	-1 252	363	2 901	0	4 078	-274	1 131	-118	-446	-3 041	-1 301	-712
Trave 2-3	X	+	747	-92	-2 614	-2 127	-3 227	-92	-463	-175	917	0	-206	-166
	X	-	-747	92	2 614	2 127	3 227	92	463	175	-917	0	206	166
	Y	+	1 060	-130	-3 704	-3 008	-4 572	-132	-653	-247	1 301	0	-298	-234
	Y	-	-1 060	130	3 704	3 008	4 572	132	653	247	-1 301	0	298	234
Trave 3-4	X	+	513	317	-2 325	0	-2 643	-1 059	-154	-132	1 103	0	-601	-310
	X	-	-513	-317	2 325	0	2 643	1 059	154	132	-1 103	0	601	310
	Y	+	723	447	-3 286	0	-3 732	-1 494	-209	-189	1 582	0	-883	-447
	Y	-	-723	-447	3 286	0	3 732	1 494	209	189	-1 582	0	883	447
Trave 4-5	X	+	181	70	-1 871	0	-1 855	-235	225	24	1 532	0	-1 651	-54
	X	-	-181	-70	1 871	0	1 855	235	-225	-24	-1 532	0	1 651	54
	Y	+	247	100	-2 623	0	-2 590	-332	315	33	2 145	0	-2 306	-76
	Y	-	-247	-100	2 623	0	2 590	332	-315	-33	-2 145	0	2 306	76
Trave 5-6	X	+	-257	-41	-702	0	-410	204	394	49	1 676	0	-1 969	-43
	X	-	257	41	702	0	410	-204	-394	-49	-1 676	0	1 969	43
	Y	+	-361	-56	-1 010	0	-606	284	558	70	2 360	0	-2 769	-61
	Y	-	361	56	1 010	0	606	-284	-558	-70	-2 360	0	2 769	61
Trave 6-7	X	+	-442	-85	-491	0	35	396	497	66	1 718	0	-2 123	-46
	X	-	442	85	491	0	-35	-396	-497	-66	-1 718	0	2 123	46
	Y	+	-625	-121	-703	0	37	561	705	94	2 425	0	-2 996	-65
	Y	-	625	121	703	0	-37	-561	-705	-94	-2 425	0	2 996	65
Trave 7-8	X	+	-591	-116	-461	0	233	520	987	-41	2 169	-368	-2 993	-470
	X	-	591	116	461	0	-233	-520	-987	41	-2 169	368	2 993	470
	Y	+	-839	-165	-652	0	326	738	1 397	-57	3 054	-507	-4 202	-661
	Y	-	839	165	652	0	-326	-738	-1 397	57	-3 054	507	4 202	661
<b>Fondazione</b>			<b>Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16</b>											
Trave 9-10	X	+	656	90	-496	-761	-350	-435	-120	-25	542	131	-630	-20
	X	-	-656	-90	496	761	350	435	120	25	-542	-131	630	20
	Y	+	926	127	-706	-1 075	-502	-614	-168	-35	764	185	-887	-28
	Y	-	-926	-127	706	1 075	502	614	168	35	-764	-185	887	28
Trave 10-11	X	+	128	23	-158	-130	-83	-103	-72	-10	432	0	-502	4
	X	-	-128	-23	158	130	83	103	72	10	-432	0	502	-4
	Y	+	180	33	-223	-183	-119	-145	-101	-15	609	0	-707	5
	Y	-	-180	-33	223	183	119	145	101	15	-609	0	707	-5
Trave 11-12	X	+	70	18	-230	0	-206	-77	-18	-4	333	0	-339	-2
	X	-	-70	-18	230	0	206	77	18	4	-333	0	339	2
	Y	+	99	26	-325	0	-292	-108	-24	-6	470	0	-479	-2
	Y	-	-99	-26	325	0	292	108	24	6	-470	0	479	2
Trave 12-13	X	+	15	8	-348	0	-380	-29	59	-15	408	0	-440	-61
	X	-	-15	-8	348	0	380	29	-59	15	-408	0	440	61
	Y	+	21	11	-491	0	-535	-41	83	-22	574	0	-618	-87
	Y	-	-21	-11	491	0	535	41	-83	22	-574	0	618	87
Trave 13-14	X	+	-55	9	-394	0	-377	1	324	-86	493	0	-512	-365
	X	-	55	-9	394	0	377	-1	-324	86	-493	0	512	365
	Y	+	-78	12	-556	0	-533	1	459	-121	701	0	-729	-517
	Y	-	78	-12	556	0	533	-1	-459	121	-701	0	729	517
Trave 14-15	X	+	-315	48	-434	0	-445	-9	349	-98	254	0	-192	-402
	X	-	315	-48	434	0	445	9	-349	98	-254	0	192	402
	Y	+	-447	68	-610	0	-625	-12	492	-138	359	0	-271	-567



Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	447	-68	610	0	625	12	-492	138	-359	0	271	567
Trave 15-16	X	+	-328	55	-684	0	-727	8	771	-68	861	574	-1 122	-412
	X	-	328	-55	684	0	727	-8	-771	68	-861	-574	1 122	412
	Y	+	-463	78	-963	0	-1 025	11	1 090	-97	1 212	819	-1 575	-585
	Y	-	463	-78	963	0	1 025	-11	-1 090	97	-1 212	-819	1 575	585
<b>Fondazione</b>														
<b>Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24</b>														
Trave 18-19	X	+	544	-30	-102	206	-79	-187	-80	-12	-213	66	294	4
	X	-	-544	30	102	-206	79	187	80	12	213	-66	-294	-4
	Y	+	769	-42	-144	293	-111	-263	-113	-16	-298	92	411	6
	Y	-	-769	42	144	-293	111	263	113	16	298	-92	-411	-6
Trave 19-20	X	+	84	10	-358	-65	-449	-73	-58	-7	-26	43	78	22
	X	-	-84	-10	358	65	449	73	58	7	26	-43	-78	-22
	Y	+	119	15	-501	-91	-629	-103	-81	-10	-36	61	108	31
	Y	-	-119	-15	501	91	629	103	81	10	36	-61	-108	-31
Trave 20-21	X	+	60	7	-216	-43	-256	-43	-20	-8	87	55	-66	-14
	X	-	-60	-7	216	43	256	43	20	8	-87	-55	66	14
	Y	+	85	9	-303	-61	-360	-60	-27	-12	122	78	-93	-19
	Y	-	-85	-9	303	61	360	60	27	12	-122	-78	93	19
Trave 21-22	X	+	20	8	-91	-55	-106	-28	46	-27	-11	195	57	-79
	X	-	-20	-8	91	55	106	28	-46	27	11	-195	-57	79
	Y	+	28	11	-128	-78	-149	-40	66	-38	-9	278	72	-112
	Y	-	-28	-11	128	78	149	40	-66	38	9	-278	-72	112
Trave 22-23	X	+	-37	27	-116	-195	-171	-55	311	-2	-85	33	271	-99
	X	-	37	-27	116	195	171	55	-311	2	85	-33	-271	99
	Y	+	-52	39	-159	-278	-236	-78	440	-3	-120	46	383	-140
	Y	-	52	-39	159	278	236	78	-440	3	120	-46	-383	140
Trave 23-24	X	+	-285	5	-309	-33	-453	115	323	-17	99	-92	97	-13
	X	-	285	-5	309	33	453	-115	-323	17	-99	92	-97	13
	Y	+	-403	7	-436	-46	-641	163	460	-25	136	-132	141	-19
	Y	-	403	-7	436	46	641	-163	-460	25	-136	132	-141	19
<b>Fondazione</b>														
<b>Travata: Trave 25-24</b>														
Trave 25-24	X	+	590	-208	-636	0	-886	182	-235	-18	81	92	137	16
	X	-	-590	208	636	0	886	-182	235	18	-81	-92	-137	-16
	Y	+	836	-295	-883	0	-1 226	257	-334	-25	110	131	198	23
	Y	-	-836	295	883	0	1 226	-257	334	25	-110	-131	-198	-23
<b>Fondazione</b>														
<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32</b>														
Trave 26-27	X	+	672	180	118	-1 978	-166	-579	-707	-67	-559	-342	175	100
	X	-	-672	-180	-118	1 978	166	579	707	67	559	342	-175	-100
	Y	+	943	250	164	-2 758	-234	-810	-1 001	-95	-760	-484	207	141
	Y	-	-943	-250	-164	2 758	234	810	1 001	95	760	484	-207	-141
Trave 27-28	X	+	696	57	417	338	663	-582	-398	-35	-157	-186	-96	-49
	X	-	-696	-57	-417	-338	-663	582	398	35	157	186	96	49
	Y	+	984	80	612	478	971	-822	-563	-49	-219	-262	-140	-69
	Y	-	-984	-80	-612	-478	-971	822	563	49	219	262	140	69
Trave 28-29	X	+	412	33	560	186	776	-237	-32	-51	-325	-274	200	-124
	X	-	-412	-33	-560	-186	-776	237	32	51	325	274	-200	124
	Y	+	581	46	794	262	1 101	-335	-44	-72	-464	-387	290	-175
	Y	-	-581	-46	-794	-262	-1 101	335	44	72	464	387	-290	175
Trave 29-30	X	+	72	50	547	274	554	-155	58	-13	-291	-74	301	-66
	X	-	-72	-50	-547	-274	-554	155	-58	13	291	74	-301	66
	Y	+	102	71	767	387	774	-219	83	-19	-406	-104	420	-93
	Y	-	-102	-71	-767	-387	-774	219	-83	19	406	104	-420	93
Trave 30-31	X	+	-54	14	182	74	177	-11	126	-10	-200	-58	228	-77
	X	-	54	-14	-182	-74	-177	11	-126	10	200	58	-228	77
	Y	+	-76	20	261	104	254	-16	178	-14	-284	-83	324	-109
	Y	-	76	-20	-261	-104	-254	16	-178	14	284	83	-324	109
Trave 31-1c	X	+	-127	11	217	56	226	15	9	-4	-14	0	28	-10
	X	-	127	-11	-217	-56	-226	-15	-9	4	14	0	-28	10
	Y	+	-180	15	306	79	317	21	13	-6	-19	0	40	-14
	Y	-	180	-15	-306	-79	-317	-21	-13	6	19	0	-40	14
Trave 1c-32	X	+	28	4	8	0	43	-27	618	-52	-395	374	238	-419
	X	-	-28	-4	-8	0	-43	27	-618	52	395	-374	-238	419
	Y	+	40	6	12	0	62	-39	876	-74	-559	530	336	-594
	Y	-	-40	-6	-12	0	-62	39	-876	74	559	-530	-336	594
<b>Fondazione</b>														
<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c</b>														
Trave 33-34	X	+	785	519	2 924	-2 451	4 438	-1 656	-336	83	265	-577	-1 382	118
	X	-	-785	-519	-2 924	2 451	-4 438	1 656	336	-83	-265	577	1 382	-118
	Y	+	1 096	721	4 087	-3 401	6 185	-2 300	-469	118	339	-820	-1 888	170
	Y	-	-1 096	-721	-4 087	3 401	-6 185	2 300	469	-118	-339	820	1 888	-170
Trave 34-35	X	+	275	-104	3 258	613	4 149	147	-125	6	-948	0	578	69
	X	-	-275	104	-3 258	-613	-4 149	-147	125	-6	948	0	-578	-69
	Y	+	381	-147	4 556	872	5 792	212	-176	7	-1 346	0	831	94
	Y	-	-381	147	-4 556	-872	-5 792	-212	176	-7	1 346	0	-831	-94
Trave 35-36	X	+	116	-3	1 940	0	2 192	-16	27	-168	-1 113	0	1 045	-487
	X	-	-116	3	-1 940	0	-2 192	16	-27	168	1 113	0	-1 045	487
	Y	+	161	-4	2 728	0	3 076	-22	39	-239	-1 571	0	1 474	-692
	Y	-	-161	4	-2 728	0	-3 076	22	-39	239	1 571	0	-1 474	692
Trave 36-39	X	+	-67	74	1 163	0	1 126	-108	148	46	-1 444	0	1 512	32
	X	-	67	-74	-1 163	0	-1 126	108	-148	-46	1 444	0	-1 512	-32
	Y	+	-96	105	1 643	0	1 591	-153	209	65	-2 034	0	2 124	45
	Y	-	96	-105	-1 643	0	-1 591	153	-209	-65	2 034	0	-2 124	-45
Trave 39-40	X	+	-185	-101	992	0	837	354	322	100	-1 983	-648	2 279	124
	X	-	185	101	-992	0	-837	-354	-322	-100	1 983	648	-2 279	-124
	Y	+	-262	-143	1 409	0	1 196	500	454	142	-2 793	-917	3 203	177



Id <sub>Tr</sub>	D r	e	Estr. Inz.					Estr. Fin.					T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N		
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 40-41	Y	-	262	143	-1 409	0	-1 196	-500	-454	-142	2 793	917	-3 203	-177
	X	+	-423	-116	723	591	197	417	1 041	-219	-1 902	2 179	3 261	-522
	X	-	423	116	-723	-591	-197	-417	-1 041	219	1 902	-2 179	-3 261	522
	Y	+	-597	-164	1 033	837	297	590	1 469	-305	-2 669	3 037	4 563	-727
Trave 41-2c	Y	-	597	164	-1 033	-837	-297	-590	-1 469	305	2 669	-3 037	-4 563	727
	X	+	-269	946	-270	-1 787	-819	-2 739	-269	-150	58	-1 787	-819	-2 739
	X	-	269	-946	270	1 787	819	2 739	269	150	-58	1 787	819	2 739
	Y	+	-380	1 333	-375	-2 556	-1 153	-3 861	-380	-212	86	-2 556	-1 153	-3 861
Fondazione	Y	-	380	-1 333	375	2 556	1 153	3 861	380	212	-86	2 556	1 153	3 861
Travata: Trave 1-9-18-26-33														
Trave 1-9	X	+	93	-411	2 890	1 870	902	755	-276	-65	-2 290	0	1 823	71
	X	-	-93	411	-2 890	-1 870	-902	-755	276	65	2 290	0	-1 823	-71
	Y	+	140	-574	4 112	2 612	1 349	1 048	-390	-93	-3 251	0	2 600	100
	Y	-	-140	574	-4 112	-2 612	-1 349	-1 048	390	93	3 251	0	-2 600	-100
Trave 9-18	X	+	127	142	3 086	0	3 027	-312	-96	17	-2 676	0	2 505	-42
	X	-	-127	-142	-3 086	0	-3 027	312	96	-17	2 676	0	-2 505	42
	Y	+	181	201	4 350	0	4 265	-442	-135	24	-3 779	0	3 538	-59
	Y	-	-181	-201	-4 350	0	-4 265	442	135	-24	3 779	0	-3 538	59
Trave 18-26	X	+	-25	-39	2 642	0	2 448	-83	-36	-125	-3 621	0	2 931	-54
	X	-	25	39	-2 642	0	-2 448	83	36	125	3 621	0	-2 931	54
	Y	+	-37	-56	3 730	0	3 455	-116	-48	-175	-5 086	0	4 133	-75
	Y	-	37	56	-3 730	0	-3 455	116	48	175	5 086	0	-4 133	75
Trave 26-33	X	+	-115	350	-943	0	-3 727	-1 259	-161	-309	365	0	-3 871	-465
	X	-	115	-350	943	0	3 727	1 259	161	309	-365	0	3 871	465
	Y	+	-157	489	-1 252	0	-5 026	-1 753	-217	-429	461	0	-5 225	-641
	Y	-	157	-489	1 252	0	5 026	1 753	217	429	-461	0	5 225	641
Fondazione														
Travata: Trave 2-10-19-27-34														
Trave 2-10	X	+	435	-61	3 722	0	3 384	62	-91	-17	-691	0	706	-9
	X	-	-435	61	-3 722	0	-3 384	-62	91	17	691	0	-706	9
	Y	+	615	-87	5 283	0	4 806	87	-128	-24	-977	0	1 000	-13
	Y	-	-615	87	-5 283	0	-4 806	-87	128	24	977	0	-1 000	13
Trave 10-19	X	+	96	31	684	0	822	-105	-14	-8	-550	0	754	-6
	X	-	-96	-31	-684	0	-822	105	14	8	550	0	-754	6
	Y	+	136	44	960	0	1 153	-148	-19	-11	-774	0	1 059	-9
	Y	-	-136	-44	-960	0	-1 153	148	19	11	774	0	-1 059	9
Trave 19-27	X	+	25	14	855	0	813	-61	126	-152	-5 494	0	6 617	-459
	X	-	-25	-14	-855	0	-813	61	-126	152	5 494	0	-6 617	459
	Y	+	35	20	1 203	0	1 145	-86	179	-216	-7 719	0	9 289	-650
	Y	-	-35	-20	-1 203	0	-1 145	86	-179	216	7 719	0	-9 289	650
Trave 27-34	X	+	-98	44	2 063	0	1 563	-9	229	57	97	0	-800	88
	X	-	98	-44	-2 063	0	-1 563	9	-229	-57	-97	0	800	-88
	Y	+	-138	62	2 994	0	2 323	-14	324	80	80	0	-1 020	125
	Y	-	138	-62	-2 994	0	-2 323	14	-324	-80	-80	0	1 020	-125
Fondazione														
Travata: Trave 3-11-20-28-35														
Trave 3-11	X	+	586	495	2 380	1 303	2 142	-1 676	-92	-14	-386	-76	403	-15
	X	-	-586	-495	-2 380	-1 303	-2 142	1 676	92	14	386	76	-403	15
	Y	+	828	698	3 358	1 839	3 023	-2 366	-130	-20	-544	-107	569	-20
	Y	-	-828	-698	-3 358	-1 839	-3 023	2 366	130	20	544	107	-569	20
Trave 11-20	X	+	96	14	398	77	486	-65	-20	-5	-358	0	463	-4
	X	-	-96	-14	-398	-77	-486	65	20	5	358	0	-463	4
	Y	+	136	20	558	109	681	-92	-29	-7	-502	0	649	-5
	Y	-	-136	-20	-558	-109	-681	92	29	7	502	0	-649	5
Trave 20-28	X	+	21	9	432	0	413	-39	99	-84	-2 495	0	2 964	-327
	X	-	-21	-9	-432	0	-413	39	-99	84	2 495	0	-2 964	327
	Y	+	30	12	608	0	582	-55	139	-118	-3 515	0	4 173	-461
	Y	-	-30	-12	-608	0	-582	55	-139	118	3 515	0	-4 173	461
Trave 28-35	X	+	-119	23	1 840	0	1 860	-112	254	8	-399	-33	62	-111
	X	-	119	-23	-1 840	0	-1 860	112	-254	-8	399	33	-62	111
	Y	+	-168	32	2 610	0	2 641	-159	359	10	-573	-40	105	-160
	Y	-	168	-32	-2 610	0	-2 641	159	-359	-10	573	40	-105	160
Fondazione														
Travata: Trave 4-12-21-29-36														
Trave 4-12	X	+	445	202	599	-536	413	-812	-79	-6	-76	-33	114	15
	X	-	-445	-202	-599	536	-413	812	79	6	76	33	-114	-15
	Y	+	630	289	820	-766	565	-1 158	-111	-9	-104	-46	156	22
	Y	-	-630	-289	-820	766	-565	1 158	111	9	104	46	-156	-22
Trave 12-21	X	+	86	6	90	34	94	-49	-21	-6	-108	0	121	-3
	X	-	-86	-6	-90	-34	-94	49	21	6	108	0	-121	3
	Y	+	121	8	126	47	133	-70	-30	-8	-150	0	168	-4
	Y	-	-121	-8	-126	-47	-133	70	30	8	150	0	-168	4
Trave 21-29	X	+	25	10	60	0	47	-32	150	-124	-174	0	133	-389
	X	-	-25	-10	-60	0	-47	32	-150	124	174	0	-133	389
	Y	+	35	15	85	0	66	-45	211	-174	-252	0	198	-548
	Y	-	-35	-15	-85	0	-66	45	-211	174	252	0	-198	548
Trave 29-36	X	+	-110	35	337	0	405	-33	280	-123	-72	766	-16	-369
	X	-	110	-35	-337	0	-405	33	-280	123	72	-766	16	369
	Y	+	-156	49	469	0	563	-46	396	-174	-97	1 086	-27	-523
	Y	-	156	-49	-469	0	-563	46	-396	174	97	-1 086	27	523
Fondazione														
Travata: Trave 5-13-22-30-39														
Trave 5-13	X	+	300	-36	-736	-166	-483	80	-92	-11	242	61	-287	10
	X	-	-300	36	736	166	483	-80	92	11	-242	-61	287	-10
	Y	+	424	-50	-1 045	-230	-700	110	-130	-16	345	87	-408	15
	Y	-	-424	50	1 045	230	700	-110	130	16	-345	-87	408	-15
Trave 13-22	X	+	98	11	-223	-64	-241	-76	-12	-19	104	0	-63	-27
	X	-	-98	-11	223	64	241	76	12	19	-104	0	63	27



Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id <sub>Tr</sub>	D i r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	137	16	-317	-91	-342	-108	-18	-27	154	0	-99	-38
	Y	-	-137	-16	317	91	342	108	18	27	-154	0	99	38
Trave 22-30	X	+	18	35	-243	0	-271	-95	54	-17	225	0	-222	-72
	X	-	-18	-35	243	0	271	95	-54	17	-225	0	222	72
	Y	+	25	50	-341	0	-378	-135	76	-25	322	0	-320	-102
	Y	-	-25	-50	341	0	378	135	-76	25	-322	0	320	102
Trave 30-39	X	+	-55	10	-240	0	-265	2	346	62	119	490	20	86
	X	-	55	-10	240	0	265	-2	-346	-62	-119	-490	-20	-86
	Y	+	-78	14	-338	0	-372	2	490	88	178	692	12	122
	Y	-	78	-14	338	0	372	-2	-490	-88	-178	-692	-12	-122
<b>Fondazione</b>			<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	+	280	-77	-1 327	-355	-951	93	-141	-76	1 447	359	-1 529	-230
	X	-	-280	77	1 327	355	951	-93	141	76	-1 447	-359	1 529	230
	Y	+	395	-109	-1 893	-502	-1 368	131	-200	-107	2 056	508	-2 175	-325
	Y	-	-395	109	1 893	502	1 368	-131	200	107	-2 056	-508	2 175	325
Trave 14-23	X	+	142	75	-1 491	-347	-1 524	-258	-29	-2	1 252	0	-1 219	-32
	X	-	-142	-75	1 491	347	1 524	258	29	2	-1 252	0	1 219	32
	Y	+	200	106	-2 107	-490	-2 152	-364	-41	-3	1 774	0	-1 728	-46
	Y	-	-200	-106	2 107	490	2 152	364	41	3	-1 774	0	1 728	46
Trave 23-31	X	+	25	5	-1 492	0	-1 683	-43	58	-14	602	0	-607	-56
	X	-	-25	-5	1 492	0	1 683	43	-58	14	-602	0	607	56
	Y	+	35	6	-2 113	0	-2 383	-61	82	-20	852	0	-858	-79
	Y	-	-35	-6	2 113	0	2 383	61	-82	20	-852	0	858	79
Trave 31-37	X	+	-63	7	-574	0	-572	-25	251	-124	1 109	0	-1 218	-421
	X	-	63	-7	574	0	572	25	-251	124	-1 109	0	1 218	421
	Y	+	-89	11	-813	0	-811	-35	355	-175	1 555	0	-1 708	-595
	Y	-	89	-11	813	0	811	35	-355	175	-1 555	0	1 708	595
Trave 37-40	X	+	-140	66	-1	0	156	-102	383	65	307	0	6	13
	X	-	140	-66	1	0	-156	102	-383	-65	-307	0	-6	-13
	Y	+	-199	94	-19	0	192	-145	542	93	451	0	-22	19
	Y	-	199	-94	19	0	-192	145	-542	-93	-451	0	22	-19
<b>Fondazione</b>			<b>Travata: Trave 7-15-24-1c</b>											
Trave 7-15	X	+	272	-104	-1 740	-481	-1 306	193	-120	-87	1 381	404	-1 392	-196
	X	-	-272	104	1 740	481	1 306	-193	120	87	-1 381	-404	1 392	196
	Y	+	384	-147	-2 475	-683	-1 865	275	-169	-123	1 954	571	-1 970	-276
	Y	-	-384	147	2 475	683	1 865	-275	169	123	-1 954	-571	1 970	276
Trave 15-24	X	+	129	85	-1 746	-390	-1 898	-224	-27	-26	1 186	0	-1 258	-84
	X	-	-129	-85	1 746	390	1 898	224	27	26	-1 186	0	1 258	84
	Y	+	182	120	-2 466	-551	-2 680	-316	-37	-37	1 686	0	-1 790	-120
	Y	-	-182	-120	2 466	551	2 680	316	37	37	-1 686	0	1 790	120
Trave 24-1c	X	+	32	12	-1 067	0	-1 143	-25	-15	-4	10	0	20	-5
	X	-	-32	-12	1 067	0	1 143	25	15	4	-10	0	-20	5
	Y	+	44	17	-1 518	0	-1 626	-36	-21	-6	15	0	28	-7
	Y	-	-44	-17	1 518	0	1 626	36	21	6	-15	0	-28	7
<b>Fondazione</b>			<b>Travata: Trave 8-16</b>											
Trave 8-16	X	+	120	30	-3 359	0	-1 966	-328	-226	-50	3 600	0	-3 732	-4
	X	-	-120	-30	3 359	0	1 966	328	226	50	-3 600	0	3 732	4
	Y	+	174	42	-4 780	0	-2 829	-462	-322	-71	5 082	0	-5 262	-6
	Y	-	-174	-42	4 780	0	2 829	462	322	71	-5 082	0	5 262	6
<b>Fondazione</b>			<b>Travata: Trave 16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 16-17	X	+	25	110	-2 854	25	-2 240	-28	-119	-53	1 236	0	-1 561	-83
	X	-	-25	-110	2 854	-25	2 240	28	119	53	-1 236	0	1 561	83
	Y	+	39	157	-4 062	36	-3 210	-47	-169	-75	1 756	0	-2 241	-116
	Y	-	-39	-157	4 062	-36	3 210	47	169	75	-1 756	0	2 241	116
Trave 17-25	X	+	152	111	-1 378	112	-2 022	-372	-369	402	2 177	2 325	-1 786	1 236
	X	-	-152	-111	1 378	-112	2 022	372	369	-402	-2 177	-2 325	1 786	-1 236
	Y	+	217	158	-1 947	158	-2 869	-525	-521	568	3 109	3 288	-2 568	1 746
	Y	-	-217	-158	1 947	-158	2 869	525	521	-568	-3 109	-3 288	2 568	-1 746
Trave 25-32	X	+	127	-316	-3 612	-2 083	-3 994	806	-126	-33	3 121	0	-2 976	-127
	X	-	-127	316	3 612	2 083	3 994	-806	126	33	-3 121	0	2 976	127
	Y	+	178	-447	-5 089	-2 945	-5 616	1 140	-180	-46	4 416	0	-4 207	-179
	Y	-	-178	447	5 089	2 945	5 616	-1 140	180	46	-4 416	0	4 207	179
Trave 32-38	X	+	-29	78	-2 872	0	-2 777	-141	58	29	3 729	0	-3 634	-34
	X	-	29	-78	2 872	0	2 777	141	-58	-29	-3 729	0	3 634	34
	Y	+	-41	111	-4 067	0	-3 933	-200	82	41	5 257	0	-5 117	-49
	Y	-	41	-111	4 067	0	3 933	200	-82	-41	-5 257	0	5 117	49
Trave 38-41	X	+	-277	-62	-2 073	-3	-1 694	276	-71	-162	2 228	0	-880	-739
	X	-	277	62	2 073	3	1 694	-276	71	162	-2 228	0	880	739
	Y	+	-391	-86	-2 967	-4	-2 441	390	-96	-225	3 199	0	-1 321	-1 034
	Y	-	391	86	2 967	4	2 441	-390	96	225	-3 199	0	1 321	1 034

LEGENDA:

**Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.  
**Dir** Direzione del sisma.  
**e** Segno dell'eccentricità accidentale.  
**Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).  
**Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Id <sub>Tr</sub>	D i r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	632	4 385	45 225	10 875	19 374	1 203	632	1 157	42 938	10 875	19 374	1 203
	Y	3 470	1 014	2 303	896	1 011	465	3 470	1 094	2 305	896	1 011	465
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	265	1 634	51 598	29 142	22 206	663	265	1 426	50 547	29 142	22 206	663
	Y	554	242	2 537	2 199	1 099	54	554	338	2 517	2 199	1 099	54
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	320	2 001	49 606	48 845	21 542	1 029	320	2 739	49 468	48 845	21 542	1 029
	Y	286	362	2 521	3 733	1 125	216	286	631	2 701	3 733	1 125	216
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	268	1 549	47 428	74 052	20 063	255	268	371	44 863	74 052	20 063	255
	Y	3 378	482	4 360	5 566	1 872	251	3 378	673	4 251	5 566	1 872	251
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	363	1 519	41 442	14 755	17 574	473	363	660	39 398	14 755	17 574	473
	Y	1 913	363	2 764	1 426	1 150	168	1 913	410	2 537	1 426	1 150	168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	377	601	37 278	6 488	16 392	424	377	1 357	38 131	6 488	16 392	424
	Y	1 578	562	3 258	5 072	1 620	295	1 578	791	4 194	5 072	1 620	295
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	255	628	34 380	25 559	16 619	100	255	1 060	42 397	25 559	16 619	100
	Y	3 554	1 080	6 646	4 919	2 665	458	3 554	1 048	5 684	4 919	2 665	458
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 13-14-16</b>											
Trave 13-14	X	260	710	33 779	47 421	13 294	181	260	162	27 380	47 421	13 294	181
	Y	2 838	935	858	691	361	469	2 838	1 224	806	691	361	469
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-16	X	152	153	11 658	14 430	2 626	30	152	143	13 575	14 430	2 626	30
	Y	938	83	522	1 569	128	25	938	304	709	1 569	128	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 22-23-24-25</b>											
Trave 22-23	X	120	965	31 800	56 269	12 161	219	120	197	24 151	56 269	12 161	219
	Y	3 113	568	1 138	888	510	293	3 113	780	1 207	888	510	293
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	289	357	17 704	1 019	7 708	32	289	229	17 740	1 019	7 708	32
	Y	1 825	894	1 023	2 163	513	543	1 825	1 607	1 333	2 163	513	543
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	258	379	20 826	24 425	11 775	528	258	1 649	24 146	24 425	11 775	528
	Y	4 676	1 723	1 434	11 306	412	735	4 676	1 082	604	11 306	412	735
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32</b>											
Trave 26-27	X	241	2 217	41 452	11 855	17 713	808	241	1 458	39 148	11 855	17 713	808
	Y	2 716	394	1 571	4 907	621	175	2 716	399	1 254	4 907	621	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	265	505	51 289	9 507	21 966	219	265	496	49 755	9 507	21 966	219
	Y	606	74	2 674	7 163	1 161	70	606	246	2 659	7 163	1 161	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	293	216	48 032	10 372	20 954	197	293	701	48 360	10 372	20 954	197
	Y	332	66	2 119	6 358	1 107	36	332	99	2 986	6 358	1 107	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	401	958	41 397	30 145	16 345	357	401	680	33 798	30 145	16 345	357
	Y	5 404	2 000	4 302	6 015	1 737	860	5 404	1 959	3 685	6 015	1 737	860
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	88	318	27 690	1 888	12 245	87	88	85	28 618	1 888	12 245	87
	Y	979	854	2 636	6 063	954	321	979	632	1 762	6 063	954	321
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	294	113	23 545	25 325	7 028	23	294	62	29 662	25 325	7 028	23
	Y	100	63	1 322	7 879	588	24	100	125	3 127	7 879	588	24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41</b>											
Trave 33-34	X	606	482	47 851	23 644	20 622	172	606	267	41 959	23 644	20 622	172
	Y	399	1 143	7 308	12 986	3 015	485	399	973	5 840	12 986	3 015	485
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	144	238	47 758	6 464	20 589	95	144	186	46 022	6 464	20 589	95
	Y	306	55	12 095	13 800	5 206	59	306	223	11 621	13 800	5 206	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	100	69	45 425	1 246	19 862	76	100	294	45 052	1 246	19 862	76
	Y	439	124	10 177	9 394	4 658	32	439	16	11 042	9 394	4 658	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-39	X	317	425	45 597	492	20 044	157	317	287	45 696	492	20 044	157
	Y	1 043	442	8 889	8 050	4 090	227	1 043	584	9 746	8 050	4 090	227
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	258	25	45 264	5 259	20 179	23	258	82	46 653	5 259	20 179	23
	Y	1 148	475	5 975	1 076	2 928	202	1 148	442	7 374	1 076	2 928	202
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	363	319	37 890	2 440	13 977	153	363	522	38 750	2 440	13 977	153
	Y	132	112	5 645	3 342	2 241	51	132	167	6 664	3 342	2 241	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 37-38</b>											
Trave 37-38	X	453	117	14 312	8 989	4 731	12	453	88	15 547	8 989	4 731	12
	Y	524	298	649	5 769	230	79	524	209	977	5 769	230	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>											
Trave 1-9	X	10 449	7 234	13 573	5 986	6 185	2 631	10 449	3 961	12 725	5 986	6 185	2 631



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	220	1 456	49 599	12 365	21 242	410	220	334	40 674	12 365	21 242	410
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-18	X	133	5 906	6 754	11 918	3 558	44	133	6 072	8 936	11 918	3 558	44
	Y	193	235	44 125	32 258	19 617	87	193	179	42 199	32 258	19 617	87
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-26	X	10 241	4 823	3 806	16 816	2 190	3 441	10 241	9 970	5 961	16 816	2 190	3 441
	Y	127	154	49 899	54 994	25 871	221	127	827	61 339	54 994	25 871	221
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	5 149	4 933	1 136	6 941	3 990	6 128	5 149	830	2 465	6 941	3 990	6 128
	Y	3 002	231	9 313	12 866	37 112	894	3 002	769	15 769	12 866	37 112	894
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>											
Trave 5-13	X	4 928	4 052	1 933	2 985	956	1 701	4 928	3 341	2 234	2 985	956	1 701
	Y	254	428	53 945	65 263	21 145	188	254	394	38 022	65 263	21 145	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-22	X	148	89	824	6 258	161	61	148	313	204	6 258	161	61
	Y	164	538	33 874	6 226	14 362	245	164	587	32 191	6 226	14 362	245
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-30	X	5 358	2 338	3 118	296	1 420	935	5 358	1 963	3 422	296	1 420	935
	Y	224	34	29 369	9 803	13 194	78	224	392	31 323	9 803	13 194	78
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-39	X	924	647	304	8 721	486	201	924	505	2 474	8 721	486	201
	Y	117	202	31 388	27 841	12 206	43	117	40	37 687	27 841	12 206	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	1 726	751	939	1 167	413	350	1 726	735	824	1 167	413	350
	Y	226	750	35 857	25 188	16 067	298	226	515	32 425	25 188	16 067	298
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-23	X	847	410	1 369	822	627	88	847	104	1 385	822	627	88
	Y	132	759	29 293	506	13 310	398	132	1 000	29 259	506	13 310	398
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-31	X	1 150	153	755	994	308	163	1 150	623	626	994	308	163
	Y	58	828	26 676	25 713	11 093	279	58	423	23 229	25 713	11 093	279
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	1 541	756	1 566	1 467	703	351	1 541	852	1 665	1 467	703	351
	Y	138	209	19 303	2 189	8 306	82	138	167	18 890	2 189	8 306	82
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-40	X	974	580	2 361	10 029	3 205	246	974	139	3 743	10 029	3 205	246
	Y	616	174	18 177	57 696	23 246	311	616	427	26 107	57 696	23 246	311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	X	2 368	1 235	11 850	4 059	5 800	343	2 368	226	12 798	4 059	5 800	343
	Y	417	444	63 987	41 578	27 725	228	417	528	53 851	41 578	27 725	228
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	191	360	2 957	13 952	3 146	590	191	804	4 274	13 952	3 146	590
	Y	1 365	674	51 782	59 986	44 663	1 195	1 365	1 697	36 846	59 986	44 663	1 195
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-25	X	3 322	1 238	6 111	9 535	4 826	1 111	3 322	1 029	3 876	9 535	4 826	1 111
	Y	756	774	35 403	45 177	40 388	208	756	403	46 936	45 177	40 388	208
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-32	X	854	300	6 835	2 925	2 781	78	854	50	5 830	2 925	2 781	78
	Y	298	622	53 438	4 436	23 826	188	298	241	55 095	4 436	23 826	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-38	X	728	491	6 151	774	2 693	224	728	523	6 111	774	2 693	224
	Y	258	411	54 815	11 707	24 770	165	258	335	58 019	11 707	24 770	165
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-41	X	1 822	229	9 886	5 027	6 310	41	1 822	132	11 065	5 027	6 310	41
	Y	472	95	45 742	39 022	30 431	77	472	168	55 264	39 022	30 431	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 27-34</b>											
Trave 27-34	X	186	1 378	9 137	4 317	9 587	537	186	407	8 906	4 317	9 587	537
	Y	1 594	453	55 658	96 353	52 095	598	1 594	685	42 311	96 353	52 095	598
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 28-35</b>											
Trave 28-35	X	47	650	5 801	3 294	3 834	169	47	134	6 232	3 294	3 834	169
	Y	1 142	398	49 984	65 250	28 986	202	1 142	249	40 933	65 250	28 986	202
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Trave 29-36</b>											
Trave 29-36	X	136	2 665	2 629	4 710	1 364	784	136	787	3 363	4 710	1 364	784
	Y	604	334	40 300	43 998	16 955	128	604	238	34 191	43 998	16 955	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano copertura</b>		<b>Travata: Piano copertura</b>											
Trave Legno 47a-26	X	22	1 347	1 306	3 551	170	424	22	998	1 217	3 551	170	424
	Y	6	122	3 429	5 355	949	35	6	110	4 236	5 355	949	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-9	X	1 616	3 355	401	1 575	157	2 435	1 616	5 440	519	1 575	157	2 435
	Y	59	99	3 551	3 307	65	100	59	165	3 569	3 307	65	100
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29a-18	X	448	3 442	1 666	3 549	113	2 315	448	1 381	1 768	3 549	113	2 315
	Y	40	46	1 718	904	265	57	40	90	1 965	904	265	57
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18a-13	X	140	39	100	3 607	90	16	140	32	534	3 607	90	16
	Y	1 322	4	42	116	17	3	1 322	6	36	116	17	3



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-16a	X	1 850	3 054	584	729	400	172	1 850	3 069	154	729	400	172
	Y	123	90	4 691	12 298	3 310	34	123	100	1 486	12 298	3 310	34
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9-16a	X	68	32	186	748	84	16	68	35	224	748	84	16
	Y	1 273	10	29	107	15	1	1 273	11	31	107	15	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-17a	X	1 744	3 052	474	282	293	366	1 744	3 442	170	282	293	366
	Y	24	118	5 291	14 540	3 419	25	24	106	1 874	14 540	3 419	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 16a-17a	X	53	31	220	3 080	80	13	53	30	181	3 080	80	13
	Y	129	4	5	160	3	0	129	4	4	160	3	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14a-18a	X	1 112	2 300	119	746	279	2 001	1 112	4 612	269	746	279	2 001
	Y	105	153	4 981	13 675	3 533	77	105	93	1 503	13 675	3 533	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-18a	X	38	35	182	4 803	54	13	38	35	103	4 803	54	13
	Y	63	2	7	194	3	0	63	2	3	194	3	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36a-22	X	79	34	197	2 440	68	12	79	28	514	2 440	68	12
	Y	165	6	122	311	53	2	165	6	125	311	53	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 30a-34a	X	1 514	3 094	1 172	1 136	386	412	1 514	3 601	1 648	1 136	386	412
	Y	146	33	7 905	18 211	3 221	109	146	125	11 812	18 211	3 221	109
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18-34a	X	184	29	209	2 405	114	14	184	36	345	2 405	114	14
	Y	159	9	119	241	48	4	159	11	117	241	48	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 31a-35a	X	1 436	3 178	803	580	260	392	1 436	3 660	1 127	580	260	392
	Y	34	25	8 765	20 440	3 313	18	34	41	12 792	20 440	3 313	18
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 34a-35a	X	8	34	349	3 185	131	12	8	34	301	3 185	131	12
	Y	44	4	11	466	2	4	44	4	6	466	2	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 32a-36a	X	1 671	2 475	580	775	121	1 687	1 671	4 577	725	775	121	1 687
	Y	139	36	8 581	19 406	3 440	125	139	137	12 783	19 406	3 440	125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 35a-36a	X	26	33	300	4 031	98	12	26	29	196	4 031	98	12
	Y	36	0	6	503	1	2	36	0	12	503	1	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4-5	X	61	751	5 942	5 037	1 531	385	61	1 028	1 114	5 037	1 531	385
	Y	2 712	1 193	922	274	187	462	2 712	921	136	274	187	462
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2-3	X	84	878	13 563	618	5 269	356	84	750	10 689	618	5 269	356
	Y	257	171	652	234	252	80	257	258	501	234	252	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3-4	X	133	602	8 784	4 648	3 969	251	133	552	9 477	4 648	3 969	251
	Y	111	183	399	601	178	120	111	369	506	601	178	120
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1-2	X	593	1 055	1 306	2 346	1 334	400	593	762	4 785	2 346	1 334	400
	Y	2 482	1 230	45	156	121	613	2 482	1 550	528	156	121	613
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 51a-30	X	58	751	40	345	184	1 647	58	981	226	345	184	1 647
	Y	4	22	1 529	2 441	415	75	4	58	1 955	2 441	415	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 33a-22	X	3 254	4 309	608	480	19	8 796	3 254	4 930	623	480	19	8 796
	Y	80	38	698	2 964	348	148	80	148	340	2 964	348	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 15a-13	X	2 295	3 605	510	443	117	4 170	2 295	477	621	443	117	4 170
	Y	93	167	3 457	3 196	93	103	93	94	3 377	3 196	93	103
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29-30	X	264	839	5 488	2 117	1 169	350	264	770	103	2 117	1 169	350
	Y	3 127	852	1 850	281	359	308	3 127	572	203	281	359	308
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 28-29	X	135	798	7 529	1 453	3 610	363	135	871	9 074	1 453	3 610	363
	Y	114	173	253	1 695	266	106	114	327	1 030	1 695	266	106
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26-27	X	177	1 255	1 490	3 651	767	594	177	1 452	2 080	3 651	767	594
	Y	2 637	1 149	29	85	40	556	2 637	1 385	158	85	40	556
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4a-5a	X	0	0	162	1 352	0	0	0	0	162	1 352	0	0
	Y	0	0	9	74	0	0	0	0	9	74	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-10a	X	0	0	78	651	0	0	0	0	78	651	0	0
	Y	0	0	7	70	0	0	0	0	7	70	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 14a-15a	X	0	0	497	4 144	0	0	0	0	497	4 144	0	0
	Y	0	0	12	89	0	0	0	0	12	89	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3-3a	X	3 357	2 711	1 238	166	293	4 372	3 357	872	1 115	166	293	4 372
	Y	56	54	12 981	11 255	3 366	159	56	38	11 561	11 255	3 366	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2a-3a	X	0	0	124	1 028	0	0	0	0	124	1 028	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	0	0	41	361	0	0	0	0	41	361	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4-4a	X	2 175	2 680	851	752	289	4 644	2 175	736	730	752	289	4 644
	Y	117	119	13 046	10 575	3 492	458	117	82	11 573	10 575	3 492	458
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-4a	X	0	0	18	145	0	0	0	0	18	145	0	0
	Y	0	0	45	365	0	0	0	0	45	365	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5-5a	X	64	1 024	114	435	116	1 411	64	424	227	435	116	1 411
	Y	2	86	2 911	1 344	109	129	2	58	2 805	1 344	109	129
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1-1a	X	10	722	124	1 603	103	1 587	10	2 344	124	1 603	103	1 587
	Y	3	106	2 665	1 084	127	39	3	78	2 642	1 084	127	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1a-2a	X	0	0	538	4 462	0	0	0	0	538	4 462	0	0
	Y	1	0	8	62	0	0	1	0	8	62	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2-2a	X	4 422	2 780	1 632	527	397	6 462	4 422	126	1 465	527	397	6 462
	Y	74	162	12 087	9 065	3 253	379	74	21	10 719	9 065	3 253	379
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 3a-8a	X	2 548	872	1 126	188	289	2 351	2 548	1 932	788	188	289	2 351
	Y	26	38	12 094	12 301	3 377	63	26	106	8 137	12 301	3 377	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-8a	X	0	0	141	1 189	0	0	0	0	141	1 189	0	0
	Y	0	0	21	166	0	0	0	0	21	166	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 4a-9a	X	1 132	736	735	750	284	2 033	1 132	1 703	406	750	284	2 033
	Y	45	82	12 102	11 543	3 499	94	45	186	7 988	11 543	3 499	94
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8a-9a	X	0	0	117	982	0	0	0	0	117	982	0	0
	Y	0	0	20	164	0	0	0	0	20	164	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 5a-10a	X	197	424	232	437	118	2 023	197	2 812	371	437	118	2 023
	Y	25	58	3 098	1 896	91	95	25	155	2 995	1 896	91	95
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 1a-6a	X	1 511	2 344	151	1 593	126	2 166	1 511	251	236	1 593	126	2 166
	Y	15	78	2 945	1 849	94	57	15	59	2 957	1 849	94	57
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6a-7a	X	0	0	143	1 193	0	0	0	0	143	1 193	0	0
	Y	1	0	9	77	0	0	1	0	9	77	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 2a-7a	X	2 606	126	1 482	586	399	1 907	2 606	2 217	1 016	586	399	1 907
	Y	100	21	11 249	10 079	3 265	55	100	79	7 418	10 079	3 265	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 6a-11a	X	1 707	251	251	1 580	145	2 654	1 707	3 355	395	1 580	145	2 654
	Y	26	59	3 245	2 591	72	42	26	99	3 269	2 591	72	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 11a-12a	X	0	0	63	520	0	0	0	0	63	520	0	0
	Y	1	0	10	82	0	0	1	0	10	82	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 7a-12a	X	2 129	2 217	1 032	656	402	718	2 129	3 054	568	656	402	718
	Y	125	79	7 956	11 176	3 293	48	125	90	4 187	11 176	3 293	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 8a-13a	X	1 992	1 932	798	232	290	961	1 992	3 052	462	232	290	961
	Y	22	106	8 676	13 420	3 400	14	22	118	4 787	13 420	3 400	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 12a-13a	X	0	0	113	929	0	0	0	0	113	929	0	0
	Y	0	0	12	86	0	0	0	0	12	86	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 9a-14a	X	525	1 703	411	746	284	521	525	2 300	120	746	284	521
	Y	90	186	8 519	12 600	3 519	33	90	153	4 473	12 600	3 519	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13a-14a	X	0	0	177	1 486	0	0	0	0	177	1 486	0	0
	Y	0	0	13	100	0	0	0	0	13	100	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 10a-15a	X	362	2 812	367	442	118	679	362	3 605	509	442	118	679
	Y	50	155	3 280	2 534	89	25	50	167	3 181	2 534	89	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 32a-33a	X	0	0	716	5 975	0	0	0	0	716	5 975	0	0
	Y	0	0	9	74	0	0	0	0	9	74	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 24a-29a	X	360	4 074	1 543	3 561	106	543	360	3 442	1 663	3 561	106	543
	Y	33	39	1 109	1 523	265	44	33	46	1 422	1 523	265	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27a-28a	X	0	0	358	2 973	0	0	0	0	358	2 973	0	0
	Y	0	0	9	60	0	0	0	0	9	60	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-24a	X	674	3 677	1 440	3 572	102	346	674	4 074	1 548	3 572	102	346
	Y	26	73	533	2 235	268	38	26	39	823	2 235	268	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22a-23a	X	0	0	626	5 203	0	0	0	0	626	5 203	0	0
	Y	0	0	11	87	0	0	0	0	11	87	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Legno 9-19a	X	1 098	2 298	1 366	3 584	95	1 458	1 098	3 677	1 443	3 584	95	1 458
	Y	18	119	335	2 988	273	52	18	73	324	2 988	273	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 19a-20a	X	0	0	47	400	0	0	0	0	47	400	0	0
	Y	1	0	5	35	0	0	1	0	5	35	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 17a-21a	X	1 241	3 374	158	383	265	111	1 241	3 249	236	383	265	111
	Y	31	109	2 701	16 609	3 423	35	31	70	2 727	16 609	3 423	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 20a-21a	X	0	0	108	906	0	0	0	0	108	906	0	0
	Y	0	0	5	54	0	0	0	0	5	54	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18a-22a	X	460	4 543	173	752	130	1 354	460	2 717	324	752	130	1 354
	Y	83	91	3 199	15 668	3 545	35	83	85	2 232	15 668	3 545	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-22a	X	0	0	269	2 218	0	0	0	0	269	2 218	0	0
	Y	0	0	9	80	0	0	0	0	9	80	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 24a-25a	X	0	0	24	197	0	0	0	0	24	197	0	0
	Y	0	0	4	30	0	0	0	0	4	30	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 21a-26a	X	1 238	3 249	215	449	263	111	1 238	3 119	523	449	263	111
	Y	34	70	2 252	17 902	3 401	28	34	38	5 948	17 902	3 401	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 25a-26a	X	0	0	120	1 026	0	0	0	0	120	1 026	0	0
	Y	0	0	10	64	0	0	0	0	10	64	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22a-27a	X	1 116	2 717	314	758	124	298	1 116	3 074	455	758	124	298
	Y	90	85	1 789	16 929	3 522	22	90	75	5 595	16 929	3 522	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26a-27a	X	0	0	300	2 475	0	0	0	0	300	2 475	0	0
	Y	0	0	8	83	0	0	0	0	8	83	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 29a-30a	X	0	0	123	1 023	0	0	0	0	123	1 023	0	0
	Y	0	0	2	17	0	0	0	0	2	17	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 26a-31a	X	1 306	3 119	507	514	258	69	1 306	3 178	817	514	258	69
	Y	34	38	5 409	19 169	3 366	26	34	25	9 311	19 169	3 366	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 30a-31a	X	0	0	111	905	0	0	0	0	111	905	0	0
	Y	0	0	16	118	0	0	0	0	16	118	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27a-32a	X	807	3 074	448	763	123	504	807	2 475	589	763	123	504
	Y	106	75	5 058	18 167	3 484	41	106	36	9 122	18 167	3 484	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 31a-32a	X	0	0	301	2 514	0	0	0	0	301	2 514	0	0
	Y	0	0	16	145	0	0	0	0	16	145	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 16a-20a	X	1 436	3 003	255	868	396	222	1 436	3 296	295	868	396	222
	Y	87	110	3 115	14 360	3 329	43	87	62	2 158	14 360	3 329	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 20a-25a	X	1 354	3 296	281	957	392	49	1 354	3 314	744	957	392	49
	Y	90	62	1 749	15 661	3 310	46	90	33	5 203	15 661	3 310	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 25a-30a	X	1 280	3 314	724	1 045	389	194	1 280	3 094	1 188	1 045	389	194
	Y	103	33	4 672	16 929	3 269	27	103	33	8 449	16 929	3 269	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 28a-33a	X	563	6 788	583	478	20	2 069	563	4 309	607	478	20	2 069
	Y	57	103	820	2 246	344	77	57	38	408	2 246	344	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 23a-28a	X	933	4 793	550	479	24	1 664	933	6 788	578	479	24	1 664
	Y	38	113	936	1 550	340	33	38	103	537	1 550	340	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 13-23a	X	3 324	4 009	520	474	25	7 651	3 324	4 793	549	474	25	7 651
	Y	48	83	1 035	923	331	102	48	113	655	923	331	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 40a-41a	X	0	0	532	4 420	0	0	0	0	532	4 420	0	0
	Y	0	0	5	46	0	0	0	0	5	46	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 45a-46a	X	0	0	43	362	0	0	0	0	43	362	0	0
	Y	0	0	4	10	0	0	0	0	4	10	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 50a-51a	X	0	0	89	751	0	0	0	0	89	751	0	0
	Y	4	0	5	40	0	0	4	0	5	40	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 47a-48a	X	0	0	309	2 553	0	0	0	0	309	2 553	0	0
	Y	1	0	9	54	0	0	1	0	9	54	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43a-48a	X	692	717	2 411	1 491	397	2 603	692	2 430	2 882	1 491	397	2 603
	Y	51	75	17 426	23 135	3 137	84	51	162	20 992	23 135	3 137	84
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 44a-49a	X	464	694	1 616	841	228	2 740	464	2 634	1 879	841	228	2 740
	Y	17	65	18 654	25 344	3 205	41	17	90	22 296	25 344	3 205	41



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 48a-49a	X	0	0	166	1 383	0	0	0	0	166	1 383	0	0
	Y	0	0	14	128	0	0	0	0	14	128	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 45a-50a	X	940	953	659	823	99	2 730	940	2 342	606	823	99	2 730
	Y	46	55	19 116	24 204	3 419	42	46	23	23 040	24 204	3 419	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 49a-50a	X	0	0	106	867	0	0	0	0	106	867	0	0
	Y	0	0	22	167	0	0	0	0	22	167	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 38a-43a	X	1 182	2 341	1 960	1 393	395	1 373	1 182	717	2 432	1 393	395	1 373
	Y	74	44	14 368	21 807	3 162	33	74	75	17 962	21 807	3 162	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 42a-43a	X	0	0	149	1 239	0	0	0	0	149	1 239	0	0
	Y	1	0	0	25	0	0	1	0	0	25	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 39a-44a	X	971	2 429	1 363	770	225	1 477	971	694	1 627	770	225	1 477
	Y	24	49	15 524	24 024	3 217	21	24	65	19 188	24 024	3 217	21
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 43a-44a	X	0	0	147	1 213	0	0	0	0	147	1 213	0	0
	Y	0	0	4	36	0	0	0	0	4	36	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 40a-45a	X	1 741	1 810	732	805	91	727	1 741	953	668	805	91	727
	Y	64	53	15 710	22 910	3 424	9	64	55	19 645	22 910	3 424	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 44a-45a	X	0	0	137	1 157	0	0	0	0	137	1 157	0	0
	Y	0	0	5	45	0	0	0	0	5	45	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 34a-38a	X	1 340	3 671	1 451	1 294	393	1 002	1 340	2 341	1 981	1 294	393	1 002
	Y	42	139	10 831	20 445	3 193	123	42	44	14 926	20 445	3 193	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 37a-38a	X	0	0	32	254	0	0	0	0	32	254	0	0
	Y	1	0	2	15	0	0	1	0	2	15	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 35a-39a	X	1 177	3 722	1 079	697	227	970	1 177	2 429	1 377	697	227	970
	Y	24	44	11 911	22 669	3 241	39	24	49	16 084	22 669	3 241	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 38a-39a	X	0	0	118	986	0	0	0	0	118	986	0	0
	Y	0	0	8	88	0	0	0	0	8	88	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 36a-40a	X	1 202	4 639	818	796	78	2 105	1 202	1 810	738	796	78	2 105
	Y	39	138	11 815	21 583	3 442	79	39	53	16 266	21 583	3 442	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 39a-40a	X	0	0	213	1 759	0	0	0	0	213	1 759	0	0
	Y	0	0	13	102	0	0	0	0	13	102	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 42a-47a	X	770	438	1 487	3 566	185	1 467	770	1 347	1 311	3 566	185	1 467
	Y	27	81	2 576	6 064	960	40	27	122	3 724	6 064	960	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 37a-42a	X	979	2 800	1 699	3 591	200	1 990	979	438	1 488	3 591	200	1 990
	Y	40	29	1 722	6 791	968	63	40	81	2 876	6 791	968	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 18-37a	X	726	4 184	1 914	3 608	215	1 343	726	2 800	1 701	3 608	215	1 343
	Y	39	66	1 013	7 550	978	67	39	29	2 029	7 550	978	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 22-41a	X	2 535	1 716	614	337	181	4 552	2 535	3 529	406	337	181	4 552
	Y	29	120	961	295	418	58	29	82	1 431	295	418	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 41a-46a	X	467	3 529	408	344	182	625	467	2 785	186	344	182	625
	Y	19	82	1 128	958	418	20	19	59	1 623	958	418	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 46a-51a	X	40	2 785	186	345	184	1 694	40	751	43	345	184	1 694
	Y	12	59	1 331	1 697	415	34	12	22	1 820	1 697	415	34
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 48a-27	X	220	2 430	2 866	1 584	398	4 862	220	3 641	2 964	1 584	398	4 862
	Y	14	162	20 508	24 380	3 121	250	14	222	21 246	24 380	3 121	250
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 49a-28	X	195	2 634	1 870	907	227	4 356	195	3 716	1 923	907	227	4 356
	Y	6	90	21 806	26 586	3 196	91	6	110	22 570	26 586	3 196	91
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 27-28	X	135	1 025	11 351	3 569	4 384	418	135	898	8 810	3 569	4 384	418
	Y	308	157	852	770	344	89	308	265	732	770	344	89
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Legno 50a-29	X	144	2 342	602	839	106	5 429	144	3 692	594	839	106	5 429
	Y	12	23	22 563	25 415	3 416	179	12	50	23 379	25 415	3 416	179
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	277	315	108 945	5 081	47 512	78	277	113	107 253	5 081	47 512	78
	Y	2 743	777	8 317	1 034	3 723	372	2 743	900	8 633	1 034	3 723	372
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	404	109	115 689	5 715	50 025	44	404	90	114 425	5 715	50 025	44
	Y	623	82	9 217	560	4 034	33	623	75	9 337	560	4 034	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Travi - Sollecitazioni allo SLD													
Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 3-4	X	361	858	114 074	9 013	49 798	557	361	1 715	115 006	9 013	49 798	557
	Y	519	119	9 515	721	4 263	53	519	149	10 103	721	4 263	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	297	1 016	102 480	42 510	41 578	122	297	465	88 779	42 510	41 578	122
	Y	2 150	943	4 552	1 670	1 846	405	2 150	906	3 952	1 670	1 846	405
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	334	1 017	76 670	224	33 483	241	334	91	77 355	224	33 483	241
	Y	177	108	7 269	1 507	3 030	86	177	294	6 672	1 507	3 030	86
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	445	260	78 387	7 887	34 325	40	445	434	79 517	7 887	34 325	40
	Y	2 546	820	3 432	1 663	1 325	361	2 546	848	2 723	1 663	1 325	361
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	42	436	82 531	51 897	38 771	548	42	2 100	96 598	51 897	38 771	548
	Y	1 675	701	13 155	3 813	5 926	259	1 675	493	14 228	3 813	5 926	259
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16											
Trave 9-10	X	342	1 089	48 785	79 509	19 069	381	342	662	37 972	79 509	19 069	381
	Y	1 462	674	1 433	2 506	562	310	1 462	737	1 129	2 506	562	310
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	67	474	27 567	3 452	11 890	191	67	395	27 121	3 452	11 890	191
	Y	112	136	1 470	1 024	620	51	112	86	1 391	1 024	620	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	91	1 139	26 511	493	11 549	670	91	1 955	26 602	493	11 549	670
	Y	184	92	1 263	596	547	48	184	136	1 258	596	547	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	65	1 378	30 330	21 157	13 827	300	65	51	33 276	21 157	13 827	300
	Y	268	254	1 487	1 344	645	112	268	269	1 486	1 344	645	112
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	204	1 065	38 636	22 699	17 468	355	204	554	41 734	22 699	17 468	355
	Y	1 086	70	2 701	807	1 217	194	1 086	815	2 897	807	1 217	194
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	544	598	42 564	24 688	17 774	288	544	731	39 205	24 688	17 774	288
	Y	4 499	1 842	809	2 221	315	896	4 499	2 282	647	2 221	315	896
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	67	1 562	41 975	62 373	20 009	897	67	2 593	50 472	62 373	20 009	897
	Y	3 805	1 874	5 573	8 570	2 660	573	3 805	783	6 712	8 570	2 660	573
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25											
Trave 18-19	X	571	1 046	47 375	78 075	18 495	383	571	720	36 776	78 075	18 495	383
	Y	1 586	742	657	408	281	321	1 586	724	608	408	281	321
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	163	322	26 906	3 849	11 592	131	163	287	26 425	3 849	11 592	131
	Y	124	292	86	329	40	105	124	187	101	329	40	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	120	1 032	25 781	175	11 231	615	120	1 793	25 874	175	11 231	615
	Y	185	81	210	151	109	55	185	166	276	151	109	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	102	1 354	29 469	20 103	13 432	329	102	174	32 322	20 103	13 432	329
	Y	224	342	695	563	291	135	224	281	648	563	291	135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	116	1 024	37 703	22 572	17 070	438	116	987	40 824	22 572	17 070	438
	Y	1 278	316	653	1 478	312	341	1 278	1 254	788	1 478	312	341
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	829	124	43 432	13 624	18 448	185	829	764	41 416	13 624	18 448	185
	Y	7 639	3 373	1 231	786	569	1 730	7 639	4 577	1 402	786	569	1 730
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	1 080	739	52 320	51 663	29 324	1 045	1 080	3 263	59 674	51 663	29 324	1 045
	Y	7 478	4 851	418	19 610	947	2 249	7 478	3 729	3 233	19 610	947	2 249
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32											
Trave 26-27	X	443	1 048	102 042	13 943	44 121	416	443	839	98 701	13 943	44 121	416
	Y	3 129	879	4 980	584	2 119	399	3 129	934	4 663	584	2 119	399
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	315	463	108 706	7 969	46 949	182	315	379	107 258	7 969	46 949	182
	Y	832	66	5 494	463	2 395	28	832	61	5 535	463	2 395	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	374	622	105 616	12 011	46 005	453	374	1 468	106 012	12 011	46 005	453
	Y	674	110	5 716	2 387	2 743	79	674	258	6 907	2 387	2 743	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	325	1 489	89 125	63 154	34 931	461	325	643	71 565	63 154	34 931	461
	Y	5 633	2 020	3 634	1 099	1 596	833	5 633	1 805	3 721	1 099	1 596	833
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	82	194	58 420	16 870	26 311	88	82	210	62 619	16 870	26 311	88
	Y	519	258	4 181	4 680	1 610	52	519	42	3 236	4 680	1 610	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	746	257	55 306	60 071	16 500	65	746	237	69 639	60 071	16 500	65
	Y	1 900	251	1 628	11 939	776	48	1 900	133	4 309	11 939	776	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41											
Trave 33-34	X	658	2 254	116 261	43 952	50 969	783	658	1 160	105 745	43 952	50 969	783
	Y	699	426	7 870	1 803	3 491	143	699	191	7 316	1 803	3 491	143
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	92	272	104 428	5 459	45 600	101	92	183	103 305	5 459	45 600	101



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	1 209	204	12 971	63	5 650	85	1 209	175	12 751	63	5 650	85
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	124	309	103 496	544	45 428	197	124	597	103 438	544	45 428	197
	Y	1 152	132	11 580	3 736	5 209	67	1 152	183	12 150	3 736	5 209	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-39	X	666	935	104 044	328	45 655	372	666	742	103 923	328	45 655	372
	Y	1 572	783	9 287	1 576	4 093	309	1 572	629	9 359	1 576	4 093	309
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	610	139	104 904	12 186	46 673	173	610	662	107 710	12 186	46 673	173
	Y	1 363	413	5 028	2 253	2 257	197	1 363	485	5 267	2 253	2 257	197
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	542	1 128	90 572	6 816	33 449	422	542	1 175	92 591	6 816	33 449	422
	Y	2 214	485	4 252	7 846	1 703	128	2 214	224	5 242	7 846	1 703	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 37-38</b>											
Trave 37-38	X	1 193	530	38 315	13 057	12 423	146	1 193	393	40 078	13 057	12 423	146
	Y	1 997	407	2 068	10 672	490	115	1 997	316	1 244	10 672	490	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>											
Trave 1-9	X	3 645	1 301	21 754	5 694	9 919	710	3 645	1 707	20 409	5 694	9 919	710
	Y	136	392	72 826	32 218	32 396	131	136	161	64 860	32 218	32 396	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-18	X	266	196	13 333	6 865	6 448	38	266	170	15 036	6 865	6 448	38
	Y	422	293	68 384	2 429	30 930	131	422	289	67 710	2 429	30 930	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-26	X	3 433	2 036	7 561	12 734	4 176	1 013	3 433	2 337	10 442	12 734	4 176	1 013
	Y	239	70	67 779	9 778	32 052	79	239	270	70 036	9 778	32 052	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	9 100	3 532	6 681	17 520	5 397	4 626	9 100	430	6 274	17 520	5 397	4 626
	Y	2 546	167	25 932	13 724	86 041	1 807	2 546	1 064	31 968	13 724	86 041	1 807
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 2-10-19-27-34</b>											
Trave 2-10	X	2 501	1 111	6 998	14 001	3 223	620	2 501	1 221	5 090	14 001	3 223	620
	Y	224	252	43 481	92 445	19 849	72	224	57	30 948	92 445	19 849	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-19	X	129	241	1 909	876	851	52	129	97	2 016	876	851	52
	Y	275	393	14 089	3 268	6 032	185	275	462	13 643	3 268	6 032	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-27	X	2 178	1 086	4 188	11 050	2 609	456	2 178	656	5 725	11 050	2 609	456
	Y	179	200	32 451	84 635	20 093	246	179	732	43 911	84 635	20 093	246
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	196	928	13 964	18 681	16 149	85	196	898	16 426	18 681	16 149	85
	Y	1 632	253	70 831	78 398	69 613	130	1 632	53	60 081	78 398	69 613	130
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 3-11-20-28-35</b>											
Trave 3-11	X	2 523	1 395	3 824	8 347	1 739	774	2 523	1 513	2 699	8 347	1 739	774
	Y	281	641	46 462	100 547	21 145	248	281	299	32 825	100 547	21 145	248
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-20	X	140	84	1 224	697	518	2	140	84	1 151	697	518	2
	Y	207	118	14 740	3 016	6 320	52	207	129	14 324	3 016	6 320	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-28	X	2 179	1 524	3 057	8 408	1 922	772	2 179	1 410	4 245	8 408	1 922	772
	Y	201	410	34 535	96 412	21 611	319	201	803	47 587	96 412	21 611	319
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-35	X	234	106	8 489	18 876	6 237	87	234	267	11 082	18 876	6 237	87
	Y	1 451	328	61 743	41 117	37 607	207	1 451	329	56 231	41 117	37 607	207
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 4-12-21-29-36</b>											
Trave 4-12	X	2 661	7 899	1 220	3 807	518	3 118	2 661	3 798	723	3 807	518	3 118
	Y	403	386	49 254	105 559	22 455	166	403	242	34 951	105 559	22 455	166
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-21	X	141	948	548	1 516	207	34	141	801	408	1 516	207	34
	Y	175	123	15 882	2 661	6 815	56	175	132	15 462	2 661	6 815	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-29	X	2 205	3 724	1 859	4 027	1 141	2 995	2 205	7 664	2 471	4 027	1 141	2 995
	Y	487	383	36 844	104 267	23 105	287	487	710	50 956	104 267	23 105	287
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-36	X	92	5 095	4 056	17 649	2 399	1 542	92	1 688	6 488	17 649	2 399	1 542
	Y	1 001	834	51 358	22 853	22 705	292	1 001	453	48 378	22 853	22 705	292
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>											
Trave 5-13	X	1 896	2 197	2 771	705	1 245	808	1 896	1 312	2 655	705	1 245	808
	Y	258	247	84 665	99 355	33 497	98	258	177	61 046	99 355	33 497	98
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-22	X	197	257	270	3 222	114	54	197	34	525	3 222	114	54
	Y	147	28	45 887	6 485	19 603	13	147	28	44 282	6 485	19 603	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-30	X	2 754	921	2 242	1 031	1 036	436	2 754	1 089	2 525	1 031	1 036	436
	Y	397	398	42 569	9 920	19 050	231	397	671	45 060	9 920	19 050	231
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-39	X	2 379	700	2 722	17 953	1 716	244	2 379	686	7 019	17 953	1 716	244
	Y	508	661	49 590	50 837	19 692	207	508	519	61 848	50 837	19 692	207
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	3 589	1 016	3 997	4 421	1 667	546	3 589	1 298	3 083	4 421	1 667	546
	Y	29	557	97 200	70 684	41 846	290	29	669	80 652	70 684	41 846	290
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-1b	X	121	132	4 982	7 557	3 285	124	121	188	3 399	7 557	3 285	124
	Y	207	462	90 147	123 128	59 311	74	207	278	61 093	123 128	59 311	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-23	X	281	188	1 820	7 370	3 288	360	281	481	4 261	7 370	3 288	360
	Y	483	278	35 044	151 553	58 860	926	483	1 434	73 847	151 553	58 860	926
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-31	X	3 763	1 416	1 930	2 517	759	666	3 763	1 589	1 488	2 517	759	666
	Y	172	718	60 289	35 957	25 008	252	172	416	52 249	35 957	25 008	252
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	4 766	2 087	4 157	823	1 852	958	4 766	2 321	4 346	823	1 852	958
	Y	538	74	46 925	8 622	20 902	31	538	73	49 225	8 622	20 902	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-40	X	5 399	2 628	5 462	19 104	8 073	2 394	5 399	1 959	10 005	19 104	8 073	2 394
	Y	215	523	44 516	83 012	56 896	451	215	337	64 472	83 012	56 896	451
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 7-15</b>											
Trave 7-15	X	1 475	3 955	4 698	769	2 184	1 488	1 475	2 364	4 594	769	2 184	1 488
	Y	82	804	54 922	11 472	25 511	364	82	736	53 501	11 472	25 511	364
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano terra</b>		<b>Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41</b>											
Trave 8-16	X	3 700	1 689	18 996	3 039	8 930	579	3 700	769	18 957	3 039	8 930	579
	Y	527	479	111 759	71 406	48 426	267	527	648	94 053	71 406	48 426	267
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	5 392	2 976	7 377	39 823	11 718	3 512	5 392	3 995	16 229	39 823	11 718	3 512
	Y	2 155	262	99 819	128 246	84 210	576	2 155	887	67 250	128 246	84 210	576
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-25	X	6 477	3 986	29 107	13 273	22 249	3 372	6 477	2 888	16 359	13 273	22 249	3 372
	Y	661	1 095	64 572	48 474	82 943	1 533	661	2 022	104 516	48 474	82 943	1 533
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-32	X	1 852	443	10 558	1 635	4 738	57	1 852	169	11 026	1 635	4 738	57
	Y	639	720	94 780	13 974	42 243	185	639	116	97 634	13 974	42 243	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-38	X	2 033	990	13 121	1 199	5 821	469	2 033	1 134	13 391	1 199	5 821	469
	Y	312	556	96 092	3 006	42 278	216	312	427	96 495	3 006	42 278	216
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-41	X	4 837	1 500	22 926	13 177	14 781	735	4 837	947	26 144	13 177	14 781	735
	Y	1 155	195	100 164	52 804	64 209	199	1 155	464	113 066	52 804	64 209	199
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>											
Trave 1-2	X	982	2 083	15 640	0	8 330	4 310	1 775	1 739	21 517	42 766	15 485	5 012
	Y	5 609	2 471	4 375	0	12 581	3 140	6 919	250	12 507	5 122	20 325	1 959
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	437	1 742	25 995	42 298	22 199	4 296	668	2 037	24 671	0	20 620	3 907
	Y	7 091	168	8 781	5 066	17 539	3 512	7 751	811	12 910	0	20 885	1 567
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	860	3 754	27 361	0	24 217	10 946	117	3 002	24 026	0	19 118	8 399
	Y	8 004	1 384	10 283	0	19 768	6 366	9 633	2 947	16 171	0	25 419	11 928
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	152	1 615	25 218	0	21 607	3 938	479	324	17 783	0	15 984	898
	Y	9 205	1 651	9 742	0	21 283	758	6 105	1 266	10 240	0	16 811	589
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	163	602	19 011	0	18 762	1 762	257	207	18 580	0	17 024	524
	Y	6 681	2 263	7 804	0	14 518	8 845	6 450	1 051	10 916	0	17 191	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	623	389	17 927	0	15 516	756	222	153	19 846	0	18 541	323
	Y	6 683	1 858	8 195	0	14 452	7 472	5 396	861	7 438	0	12 801	149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	930	283	16 201	0	14 616	431	1 345	3 040	16 875	24 638	8 064	7 874
	Y	5 988	1 525	4 253	0	10 708	6 208	8 954	1 609	12 279	13 331	23 871	7 233
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16</b>											
Trave 9-10	X	926	1 643	12 857	13 485	9 580	4 532	96	513	9 283	2 787	9 965	1 264
	Y	3 687	67	274	622	201	1 236	1 079	15	1 521	107	2 087	413
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	193	509	10 272	2 760	10 769	1 336	110	32	9 716	0	10 020	9
	Y	1 119	23	2 237	104	3 155	342	1 197	113	1 305	0	2 200	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	91	60	9 574	0	10 138	170	82	13	9 602	0	9 523	43
	Y	1 217	194	2 217	0	3 239	1 025	1 114	136	1 622	0	2 576	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	50	23	9 964	0	10 805	80	81	3	12 137	0	13 605	123
	Y	1 145	232	2 682	0	3 626	1 327	1 923	374	916	0	2 086	1 924
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	14	4	9 392	0	8 686	49	271	100	12 583	0	12 936	352
	Y	1 897	214	2 213	0	2 797	158	5 035	1 185	2 338	0	2 704	5 289
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	261	56	14 080	0	14 387	27	301	114	13 137	0	13 340	377
	Y	4 927	671	900	0	1 201	13	3 648	932	1 739	0	2 440	3 956
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 15-16	X	276	61	12 026	0	13 022	9	1 318	1 984	12 613	16 101	7 933	5 306
	Y	3 453	526	3 398	0	3 667	187	6 141	28	4 540	317	8 115	1 944
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24</b>											
Trave 18-19	X	1 047	1 883	11 407	15 387	9 292	5 163	35	421	8 257	2 462	8 275	936
	Y	3 082	351	125	2 662	155	610	749	29	2 577	152	3 318	227
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	134	417	10 684	2 435	11 253	883	29	413	9 808	2 595	10 349	851
	Y	767	19	2 170	149	3 109	508	971	11	2 245	118	2 951	649
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	152	414	9 727	2 595	9 626	1 215	25	443	9 581	3 011	10 029	1 226
	Y	998	24	2 073	118	3 069	362	1 201	33	2 337	179	3 285	406
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	72	443	9 500	3 011	9 651	1 299	349	1 073	9 011	7 638	10 122	1 792
	Y	1 226	21	2 381	179	2 944	498	1 492	589	482	4 291	840	2 050
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	98	1 061	7 131	7 638	6 973	2 705	254	632	12 778	6 642	12 051	1 802
	Y	1 329	601	329	4 291	1 056	999	4 860	111	3 927	986	6 968	1 160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	125	648	14 875	6 642	15 061	1 738	130	698	14 030	3 842	13 398	2 797
	Y	4 498	71	3 817	986	6 329	2 221	3 292	201	250	1 076	2 180	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 25-24</b>											
Trave 25-24	X	630	57	10 938	0	8 239	341	438	737	10 291	3 835	10 124	1 818
	Y	5 065	1 827	6 256	0	8 235	1 636	2 393	205	1 313	1 072	853	126
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32</b>											
Trave 26-27	X	4 249	4 290	5 371	46 292	12 844	8 621	1 140	2 395	18 912	13 057	17 775	6 437
	Y	4 359	1 637	244	17 870	1 493	4 418	6 051	77	737	324	2 760	2 203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	958	2 370	21 065	12 912	18 327	7 285	1 020	2 088	22 793	11 530	21 475	7 551
	Y	5 834	72	1 101	320	2 932	3 243	6 958	267	4 942	1 543	8 434	2 152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	159	2 145	21 782	11 530	19 796	5 262	963	2 500	22 069	13 542	18 573	6 598
	Y	6 652	320	1 611	1 543	5 708	1 735	6 764	84	4 367	346	8 547	1 547
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	1 061	2 503	23 780	13 537	21 828	6 567	190	430	11 370	2 356	10 857	1 393
	Y	6 578	38	4 471	346	8 382	3 111	1 742	48	1 013	328	1 449	938
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	117	434	12 413	2 356	13 617	1 167	81	599	10 395	3 278	10 413	1 479
	Y	1 882	72	135	328	450	682	1 929	45	792	203	1 346	680
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-1c	X	235	602	11 769	3 140	12 504	1 327	18	23	896	0	771	56
	Y	2 007	38	160	194	176	678	67	34	12	0	190	78
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1c-32	X	48	23	700	0	969	29	259	1 472	14 435	9 918	12 620	3 881
	Y	272	34	158	0	278	251	5 402	570	1 808	4 017	660	3 943
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c</b>											
Trave 33-34	X	6 267	8 812	18 027	41 646	4 478	24 724	929	3 046	26 999	21 063	25 520	6 295
	Y	5 402	4 377	11 221	20 657	22 405	13 382	3 214	175	12 746	1 190	21 257	792
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	2 750	3 699	25 239	22 377	20 891	10 259	874	2 021	26 572	0	26 811	5 552
	Y	3 131	194	17 944	1 261	26 638	1 670	2 757	1 639	6 348	0	11 740	5 397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	1 933	897	25 780	0	21 868	539	1 089	3 973	21 783	0	21 611	11 777
	Y	3 052	743	11 907	0	18 243	334	2 281	2 188	3 633	0	7 262	7 062
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-39	X	1 983	1 758	21 385	0	19 525	2 584	603	261	24 641	0	22 554	426
	Y	1 863	970	6 663	0	10 633	1 575	3 644	1 162	2 930	0	7 477	893
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	1 669	588	23 091	1	22 717	2 165	134	2 217	27 273	14 641	23 208	5 966
	Y	3 440	2 587	6 433	7	9 819	8 784	4 918	175	7 937	1 353	15 831	2 664
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	2 320	2 592	24 905	13 363	22 578	7 675	486	3 086	14 398	30 632	6 484	8 423
	Y	4 586	229	10 734	1 233	17 127	398	9 883	3 861	10 981	38 380	29 505	9 786
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-2c	X	235	620	5 276	41 749	1 807	1 084	235	370	4 565	41 749	1 807	1 084
	Y	2 730	9 487	5 731	7 057	8 967	26 896	2 730	1 272	2 147	7 057	8 967	26 896
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 1-9-18-26-33</b>											
Trave 1-9	X	9 259	3 347	9 510	15 350	21 774	10 880	5 709	1 147	938	0	3 685	1 417
	Y	3 330	3 930	13 715	17 959	4 358	9 281	208	59	13 523	0	11 835	907
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-18	X	5 645	2 534	7 295	0	11 551	8 153	5 103	1 281	1 280	0	5 419	1 505
	Y	790	114	16 077	0	14 263	673	235	218	15 573	0	14 831	97
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-26	X	5 256	2 923	4 787	4	8 365	9 700	7 861	2 936	6 865	0	24 214	2 704
	Y	541	507	13 441	0	11 414	302	1 453	1 132	18 399	0	11 585	627
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	267	8 367	2 813	0	11 552	27 995	11 915	5 546	7 865	0	19 705	5 310
	Y	815	3 199	5 365	0	23 922	11 076	3 112	2 649	3 681	0	26 088	3 516
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 2-10-19-27-34</b>											
Trave 2-10	X	7 800	1 228	5 883	0	6 389	518	2 583	360	1 604	0	1 772	87
	Y	694	149	32 991	0	28 916	327	144	13	5 720	0	5 886	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-19	X	2 658	655	348	0	312	2 479	2 158	305	1 018	0	1 749	339
	Y	155	23	6 304	0	7 604	132	53	18	5 127	0	6 890	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-27	X	2 410	525	396	0	327	2 239	6 953	5 817	5 705	0	6 176	19 726
	Y	8	33	7 192	0	6 789	201	330	142	45 787	0	54 865	601
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	5 259	1 660	1 810	0	746	3 025	6 312	2 061	2 726	0	3 456	3 381
	Y	150	42	17 245	0	13 460	613	231	117	2 617	0	8 613	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 3-11-20-28-35</b>											
Trave 3-11	X	9 436	5 837	4 254	15 373	3 836	19 379	2 610	47	549	240	664	511
	Y	372	2 193	36 906	5 786	32 507	8 012	150	155	6 149	822	6 312	450
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-20	X	2 587	32	568	243	571	888	2 196	304	652	0	538	329
	Y	123	157	6 874	839	8 430	380	44	15	6 063	0	7 920	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-28	X	2 364	520	606	0	576	2 355	6 645	5 190	4 396	0	5 607	17 735
	Y	33	25	7 239	0	6 922	34	709	700	42 121	0	50 124	1 564
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-35	X	6 410	1 529	1 807	0	1 254	2 066	6 420	1 504	1 345	10 084	452	6 725
	Y	292	229	30 552	0	30 470	961	528	1 274	5 979	8 255	2 341	3 336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 4-12-21-29-36</b>											
Trave 4-12	X	8 221	4 644	417	12 262	1 772	17 148	2 273	21	346	86	49	821
	Y	1 841	4 664	41 574	12 237	39 955	12 874	184	184	6 740	991	7 080	392
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-21	X	2 290	4	684	92	547	970	2 430	323	41	0	111	193
	Y	49	188	6 907	1 011	8 719	402	35	21	6 882	0	8 720	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-29	X	2 601	564	654	0	662	2 035	7 964	6 100	3 247	0	5 196	19 748
	Y	26	34	7 948	0	7 340	82	168	157	40 020	0	44 311	749
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-36	X	5 892	1 708	1 373	0	2 288	1 760	5 920	2 904	473	18 120	330	8 595
	Y	82	42	32 376	0	33 935	467	446	1 603	4 972	10 023	1 471	4 084
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>											
Trave 5-13	X	5 482	522	1 236	2 401	2 254	2 163	2 550	7	1 477	24	2 506	1 086
	Y	403	1 983	18 405	9 106	11 050	5 863	45	291	6 059	1 530	6 005	697
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-22	X	2 511	22	1 015	22	1 602	1 139	1 941	754	1 285	0	1 951	718
	Y	163	293	9 831	1 609	11 229	939	40	420	6 134	0	5 994	623
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-30	X	2 239	1 370	1 174	0	1 653	4 192	2 688	549	1 656	0	2 296	2 754
	Y	122	776	6 081	0	5 923	1 999	163	81	7 488	0	7 842	272
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-39	X	2 872	310	1 502	0	2 058	252	6 669	367	2 001	2 858	1 379	500
	Y	123	43	8 116	0	8 712	79	294	1 577	8 336	12 501	4 076	4 023
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>											
Trave 6-14	X	5 070	328	1 102	1 571	1 216	2 561	4 001	91	596	408	420	349
	Y	244	1 652	20 340	7 672	13 999	4 054	229	1 050	23 608	4 980	25 455	3 544
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-23	X	3 896	88	1 822	399	2 089	959	3 432	434	768	0	444	123
	Y	256	1 037	22 002	4 807	21 947	3 350	31	63	18 553	0	17 605	370
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-31	X	3 715	1 011	1 114	0	1 815	4 465	2 916	780	701	0	1 135	3 058
	Y	107	159	24 066	0	27 456	160	147	48	8 932	0	8 755	99
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	3 260	435	1 882	0	2 465	395	4 990	2 334	1 397	0	1 681	7 775
	Y	159	31	9 635	0	9 927	198	608	255	18 246	0	20 176	1 033
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-40	X	3 131	1 248	143	0	229	1 831	6 322	1 479	1 143	0	259	1 184
	Y	321	136	1 264	0	3 946	125	644	133	4 897	0	2 268	531
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 7-15-24-1c</b>											
Trave 7-15	X	5 164	235	1 192	1 123	670	2 284	3 673	101	1 132	458	1 146	331
	Y	217	1 353	18 113	6 289	13 572	3 593	116	831	14 415	3 856	14 502	2 008
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-24	X	3 588	99	1 707	442	1 816	881	3 068	1 098	2 007	0	3 024	4 210
	Y	221	813	18 413	3 725	20 069	1 932	22	308	11 978	0	12 570	1 085
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-1c	X	2 989	502	443	0	998	92	101	23	149	0	140	7
	Y	50	138	11 083	0	11 996	204	122	34	164	0	139	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 8-16</b>											
Trave 8-16	X	8 617	2 125	9 591	0	17 583	2 922	5 314	1 391	1 181	0	6 222	1 404
	Y	2 710	1 139	22 848	0	6 850	4 017	583	30	29 901	0	32 648	398
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 16-17-25-32-38-41</b>											



Travi - Sollecitazioni allo SLD														
Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave 16-17	X	6 055	3 176	3 819	702	5 672	9 246	4 111	1 167	3 281	0	7 767	2 172	
	Y	1 451	48	21 761	14	15 304	2 588	447	215	10 647	0	13 130	295	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 17-25	X	4 197	2 411	2 328	2 446	6 431	8 583	4 002	125	5 774	610	7 317	979	
	Y	514	448	10 636	451	14 393	1 537	2 933	3 520	17 446	20 385	13 637	10 854	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 25-32	X	3 935	82	1 563	546	4 515	1 325	5 388	922	9 569	0	12 917	31	
	Y	771	2 762	30 718	18 251	33 578	7 173	1 740	355	25 835	0	24 121	1 006	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 32-38	X	5 243	2 012	1 157	0	4 494	7 465	5 350	1 461	9 551	0	12 108	809	
	Y	327	833	24 813	0	24 477	1 865	1 298	180	30 741	0	28 510	472	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 38-41	X	6 062	3 168	2 345	133	1 290	11 016	5 749	2 294	9 163	0	13 280	4 758	
	Y	662	405	17 082	16	14 692	1 037	4 000	2 854	14 197	0	3 656	9 939	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>Pil</sub>	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	-15	3 677	5 468	155 835	-920	-337	-15	2 633	8 320	133 035	-920	-337	02
	002	123	364	-973	23 514	-1 822	225	123	1 062	4 674	23 514	-1 822	225	02
	003	6	400	-124	-354	-68	-233	6	-324	87	-354	-68	-233	02
	004	-58	612	-1 596	28 935	-2 828	-76	-58	376	7 172	28 935	-2 828	-76	02
	005	0	-12	-30	12	-13	6	0	6	9	12	-13	6	02
	006	127	-108	-479	2 090	-279	131	127	298	387	2 090	-279	131	02
	007	1	8	324	-719	167	-3	1	-2	-193	-719	167	-3	02
	008	123	-55	-395	1 789	-236	98	123	249	335	1 789	-236	98	02
	009	959	4 285	-6 760	1 974	-4 305	-3 591	959	-1 969	4 455	1 974	-2 931	-444	02
	010	-153	-2 782	537	680	-252	2 207	-153	1 593	-809	680	1 121	616	02
	011	-797	-1 520	6 484	-2 780	4 720	1 394	-797	389	-3 825	-2 780	1 931	-162	02
	012	-90	-2 010	-5 378	4 530	-3 588	1 791	-90	1 131	3 556	4 530	-2 176	235	02
Pilastro 1	001	1 440	-6 386	-13 414	65 623	-6 346	3 428	1 440	4 582	6 893	42 223	-6 346	3 428	01
	002	1 411	-1 468	-4 833	1 601	-2 164	819	1 411	1 154	2 092	1 601	-2 164	819	01
	003	13	236	-62	-120	-44	-160	13	-276	80	-120	-44	-160	01
	004	19	-926	-7 654	1 696	-3 359	458	19	540	3 096	1 696	-3 359	458	01
	005	0	-2	3	4	1	1	0	3	1	4	1	1	01
	006	1 067	-477	-319	1 344	-268	419	1 067	865	539	1 344	-268	419	01
	007	124	82	226	-429	148	-32	124	-19	-246	-429	148	-32	01
	008	1 052	-408	-256	1 171	-225	374	1 052	790	464	1 171	-225	374	01
	009	797	1 230	-1 521	851	-1 696	-1 624	797	-715	2 251	851	-662	408	01
	010	-409	-845	493	-183	-45	978	-409	634	-1 018	-183	989	-53	01
	011	-381	-388	1 078	-696	1 794	650	-381	85	-1 316	-696	-298	-354	01
	012	-58	-718	-705	1 069	-1 145	870	-58	460	1 264	1 069	-86	-134	01
Pilastro 1	001	-708	-2 577	-647	16 430	-308	1 227	-708	0	0	3 830	-308	1 227	01
	002	-691	-835	901	1 755	429	398	-691	0	0	1 755	429	398	01
	003	-9	-41	-17	-7	-8	19	-9	0	0	-7	-8	19	01
	004	-80	55	622	98	296	-26	-80	0	0	98	296	-26	01
	005	0	-2	-1	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1	01
	006	-445	-908	277	1 467	132	433	-445	0	0	1 467	132	433	01
	007	-99	-57	23	-24	11	27	-99	0	0	-24	11	27	01
	008	-451	-885	269	1 400	128	421	-451	0	0	1 400	128	421	01
	009	-376	-629	-75	-53	-36	300	-376	0	0	-53	-36	300	01
	010	277	263	-8	27	-4	-173	277	0	0	27	-4	-173	01
	011	104	263	74	27	35	-125	104	0	0	27	35	-125	01
	012	688	207	91	52	43	-98	688	0	0	52	43	-98	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	345	2 163	44 819	307 466	13 335	-1 756	345	-3 280	3 480	261 866	13 335	-1 756	02
	002	244	661	4 952	62 276	1 559	-422	244	-646	117	62 276	1 559	-422	02
	003	25	863	-65	-50	-19	-510	25	-717	-8	-50	-19	-510	02
	004	-17	-335	432	66 459	-9 099	143	-17	107	28 639	66 459	-9 099	143	02
	005	0	2	-101	-8	-29	0	0	1	-12	-8	-29	0	02
	006	242	-193	-1 287	16 121	2 903	182	242	371	-10 286	16 121	2 903	182	02
	007	-55	91	1 815	-276	168	-52	-55	-71	1 294	-276	168	-52	02
	008	222	-64	-808	15 396	2 824	104	222	258	-9 562	15 396	2 824	104	02
	009	413	6 922	-28 697	1 881	-9 884	-4 159	413	-5 896	-1 035	1 881	-7 962	-4 111	02
	010	-304	-5 093	1 360	-8	-826	3 097	-304	4 432	941	-8	1 096	3 049	02
	011	-94	-1 841	27 576	-1 903	10 789	1 071	-94	1 480	88	-1 903	6 945	1 071	02
	012	-155	-3 928	-26 679	2 232	-9 597	2 438	-155	3 629	93	2 232	-7 675	2 438	02
Pilastro 2	001	747	4 978	-22 572	137 640	-7 591	-2 791	747	-3 952	1 719	90 840	-7 591	-2 791	01
	002	1 414	1 406	-19 401	19 081	-8 510	-705	1 414	-849	7 830	19 081	-8 510	-705	01
	003	-85	502	-25	-37	-21	-340	-85	-586	43	-37	-21	-340	01
	004	-373	-116	-17 811	-518	-3 341	139	-373	328	-7 119	-518	-3 341	139	01
	005	0	-4	-3	-4	-1	2	0	3	0	-4	-1	2	01
	006	1 593	222	-12 231	16 041	-6 324	-57	1 593	38	8 006	16 041	-6 324	-57	01



Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	-265	188	1 715	-106	270	-107	-265	-155	851	-106	270	-107	01
	008	1 458	319	-11 329	15 362	-6 006	-122	1 458	-72	7 889	15 362	-6 006	-122	01
	009	109	1 879	-3 968	-233	-3 420	-1 410	109	-2 550	3 662	-233	-1 349	-1 358	01
	010	637	-1 211	820	194	-1 562	943	637	1 725	2 506	194	508	891	01
	011	-714	-665	3 152	33	4 995	465	-714	822	-6 202	33	851	465	01
	012	1 973	-456	-2 265	334	-2 302	425	1 973	906	1 790	334	-232	425	01
Pilastro 2	001	3 695	3 576	20 125	56 061	-6 597	-2 570	3 695	-1 820	33 978	27 261	-6 597	-2 570	01
	002	5 347	2 445	13 220	18 924	-7 537	-875	5 347	607	29 047	18 924	-7 537	-875	01
	003	16	59	33	-21	14	-93	16	-137	3	-21	14	-93	01
	004	18	-129	-5 092	-81	-3 111	120	18	124	1 442	-81	-3 111	120	01
	005	0	-1	-1	0	-1	1	0	1	1	0	-1	1	01
	006	4 412	1 483	12 014	15 884	-5 774	-186	4 412	1 093	24 139	15 884	-5 774	-186	01
	007	44	642	597	-115	442	-567	44	-549	-331	-115	442	-567	01
	008	4 241	1 583	11 674	15 213	-5 437	-326	4 241	900	23 091	15 213	-5 437	-326	01
	009	967	-172	3 087	154	1 055	15	967	-141	871	154	1 055	15	01
	010	-383	1	2 044	19	1 376	80	-383	169	-845	19	1 376	80	01
	011	-581	164	-5 161	-174	-2 443	-89	-581	-24	-31	-174	-2 443	-89	01
	012	5	-393	1 420	264	197	327	5	293	1 007	264	197	327	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	206	1 082	42 038	297 967	11 382	-638	206	-896	6 754	252 367	11 382	-638	02
	002	32	691	4 866	62 705	1 653	-408	32	-573	-258	62 705	1 653	-408	02
	003	37	874	111	-26	30	-517	37	-728	19	-26	30	-517	02
	004	6	-264	1 746	65 582	-8 750	148	6	196	28 870	65 582	-8 750	148	02
	005	-1	3	-119	2	-33	-2	-1	-2	-16	2	-33	-2	02
	006	38	69	-1 641	18 137	3 520	-34	38	-38	-12 553	18 137	3 520	-34	02
	007	-54	141	2 071	-500	-394	-96	-54	-158	3 292	-500	-394	-96	02
	008	27	200	-1 080	17 283	3 284	-115	27	-157	-11 261	17 283	3 284	-115	02
	009	605	6 594	-30 567	2 733	-9 969	-4 005	605	-5 746	-2 650	2 733	-8 041	-3 957	02
	010	-357	-4 963	644	-161	-968	3 019	-357	4 322	654	-161	961	2 971	02
	011	-240	-1 639	29 992	-2 582	10 952	991	-240	1 432	2 009	-2 582	7 102	991	02
	012	-270	-3 893	-30 828	2 632	-10 028	2 358	-270	3 415	-2 731	2 632	-8 099	2 358	02
Pilastro 3	001	-109	1 452	-19 467	135 595	-7 033	-911	-109	-1 463	3 039	88 795	-7 033	-911	01
	002	-77	973	-19 475	21 160	-8 431	-585	-77	-900	7 504	21 160	-8 431	-585	01
	003	-69	540	22	-17	0	-366	-69	-632	21	-17	0	-366	01
	004	-173	-158	-16 441	120	-2 884	106	-173	183	-7 212	120	-2 884	106	01
	005	-1	0	-2	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	01
	006	137	335	-14 833	17 642	-6 906	-197	137	-295	7 265	17 642	-6 906	-197	01
	007	-190	215	4 192	-68	867	-98	-190	-97	1 417	-68	867	-98	01
	008	80	439	-13 234	16 910	-6 421	-257	80	-382	7 312	16 910	-6 421	-257	01
	009	123	2 186	-5 693	325	-3 308	-1 615	123	-2 899	1 575	325	-1 235	-1 563	01
	010	376	-1 421	435	-44	-1 918	1 086	376	1 971	3 256	-44	155	1 034	01
	011	-493	-765	5 273	-283	5 235	529	-493	929	-4 833	-283	1 081	529	01
	012	884	-721	-5 821	194	-3 405	600	884	1 198	1 756	194	-1 331	600	01
Pilastro 3	001	200	1 541	20 632	56 286	-6 780	-1 625	200	-1 872	34 871	27 486	-6 780	-1 625	01
	002	225	1 015	13 067	20 726	-7 769	-1 055	225	-1 200	29 382	20 726	-7 769	-1 055	01
	003	-1	62	9	-12	6	-113	-1	-176	-4	-12	6	-113	01
	004	-96	215	-5 074	27	-2 988	-174	-96	-150	1 201	27	-2 988	-174	01
	005	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
	006	190	232	11 675	17 380	-6 204	-259	190	-311	24 704	17 380	-6 204	-259	01
	007	26	660	914	-129	733	-643	26	-690	-625	-129	733	-643	01
	008	186	392	11 425	16 645	-5 780	-420	186	-489	23 563	16 645	-5 780	-420	01
	009	309	80	1 768	292	213	-320	309	-591	1 321	292	213	-320	01
	010	-60	-77	2 672	-46	1 695	234	-60	414	-888	-46	1 695	234	01
	011	-246	0	-4 446	-247	-1 910	83	-246	174	-434	-247	-1 910	83	01
	012	111	-214	1 904	193	280	288	111	391	1 315	193	280	288	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	-206	1 893	43 613	299 848	9 697	-838	-206	-706	13 552	254 248	9 697	-838	02
	002	-271	747	6 038	61 249	705	-365	-271	-385	3 853	61 249	705	-365	02
	003	25	882	406	-279	100	-532	25	-768	96	-279	100	-532	02
	004	12	-249	2 858	67 496	-8 739	210	12	403	29 949	67 496	-8 739	210	02
	005	0	5	-129	1	-37	-2	0	-2	-15	1	-37	-2	02
	006	-277	499	-672	15 787	3 214	-347	-277	-578	-10 634	15 787	3 214	-347	02
	007	45	-384	1 482	-113	-1 028	329	45	637	4 668	-113	-1 028	329	02
	008	-249	487	-305	15 069	2 831	-315	-249	-491	-9 081	15 069	2 831	-315	02
	009	394	6 879	-32 817	2 718	-10 992	-4 140	394	-5 881	-1 730	2 718	-9 064	-4 092	02
	010	-237	-4 862	-510	-397	-1 066	2 947	-237	4 200	-193	-397	862	2 899	02
	011	-151	-2 023	33 361	-2 325	12 063	1 196	-151	1 686	1 934	-2 325	8 213	1 196	02
	012	-333	-3 230	-33 633	1 953	-11 179	1 948	-333	2 809	-1 968	1 953	-9 250	1 948	02
Pilastro 4	001	-1 078	6	-12 749	134 042	-5 636	-221	-1 078	-701	5 285	87 242	-5 636	-221	01
	002	-1 806	357	-15 166	18 290	-7 393	-394	-1 806	-905	8 491	18 290	-7 393	-394	01
	003	-172	586	121	-105	46	-392	-172	-668	-26	-105	46	-392	01
	004	181	-543	-17 076	434	-3 118	346	181	563	-7 100	434	-3 118	346	01
	005	0	1	0	0	0	0	0	-1	1	0	0	0	01
	006	-1 943	367	-12 716	15 756	-6 128	-297	-1 943	-584	6 892	15 756	-6 128	-297	01
	007	505	-238	6 338	-799	1 059	74	505	-2	2 947	-799	1 059	74	01
	008	-1 750	373	-10 687	14 906	-5 631	-319	-1 750	-647	7 331	14 906	-5 631	-319	01
	009	-415	2 242	-5 118	48	-3 523	-1 676	-415	-3 038	2 836	48	-1 449	-1 624	01
	010	860	-1 229	-813	-90	-2 465	970	860	1 793	3 757	-90	-391	918	01
	011	-449	-1 014	5 944	43	5 997	706	-449	1 246	-6 600	43	1 843	706	01
	012	440	-475	-5 742	-146	-3 736	423	440	880	2 896	-146	-1 663	423	01
Pilastro 4	001	-2 798	1 186	21 630	56 219	-5 281	-1 430	-2 798	-1 817	32 721	27 419	-5 281	-1 430	01
	002	-4 327	109	13 308	19 206	-7 325	-1 239	-4 327	-2 492	28 689	19 206	-7 325	-1 239	01
	003	29	92	-107	12	-44	-104	29	-126	-15	12	-44	-104	01
	004	-31	-188	-4 665	46	-2 828	166	-31	159	1 274	46	-2 828	166	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	005	0	1	1	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
	006	-3 739	-516	10 879	16 013	-6 557	-603	-3 739	-1 782	24 648	16 013	-6 557	-603	01
	007	128	900	2 058	-42	1 586	-647	128	-459	-1 272	-42	1 586	-647	01
	008	-3 561	-266	10 931	15 360	-5 915	-748	-3 561	-1 836	23 353	15 360	-5 915	-748	01
	009	-135	502	2 216	346	325	-649	-135	-861	1 533	346	325	-649	01
	010	-162	-268	3 210	-66	1 957	360	-162	488	-899	-66	1 957	360	01
	011	299	-228	-5 433	-279	-2 285	284	299	368	-635	-279	-2 285	284	01
	012	-394	76	2 264	221	309	39	-394	158	1 614	221	309	39	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	15	466	7 926	248 627	-393	-185	15	-109	9 145	225 827	-393	-185	02
	002	-24	256	-109	56 110	-2 030	-142	-24	-183	6 185	56 110	-2 030	-142	02
	003	4	103	637	1 641	361	0	4	103	-482	1 641	361	0	02
	004	28	-180	-4 767	59 659	-6 777	135	28	238	16 242	59 659	-6 777	135	02
	005	0	-1	-51	12	-21	1	0	1	14	12	-21	1	02
	006	-50	320	-521	3 165	-288	-222	-50	-370	373	3 165	-288	-222	02
	007	10	19	1 138	12 763	561	-45	10	-120	-602	12 763	561	-45	02
	008	-40	273	-205	6 553	-127	-186	-40	-304	190	6 553	-127	-186	02
	009	35	3 920	-12 375	6 212	-7 678	-2 492	35	-3 715	7 796	6 212	-5 335	-2 434	02
	010	-12	-2 784	-1 258	98	-1 496	1 757	-12	2 574	-252	98	847	1 699	02
	011	-22	-1 140	13 647	-6 322	9 179	737	-22	1 145	-7 551	-6 322	4 498	737	02
	012	-86	-1 777	-12 642	6 023	-7 783	1 086	-86	1 590	7 854	6 023	-5 440	1 086	02
Pilastro 5	001	-258	-3 339	-16 937	109 127	-8 541	2 771	-258	5 527	10 392	85 727	-8 541	2 771	01
	002	-189	-1 323	-8 165	17 166	-3 980	1 186	-189	2 474	4 571	17 166	-3 980	1 186	01
	003	-12	-287	249	677	89	165	-12	240	-36	677	89	165	01
	004	59	-366	-15 830	2 266	-6 872	233	59	379	6 162	2 266	-6 872	233	01
	005	0	0	3	4	0	0	0	0	3	4	0	0	01
	006	-204	572	-371	2 334	-308	-401	-204	-711	614	2 334	-308	-401	01
	007	40	-1 405	-1 238	13 294	-898	1 302	40	2 761	1 635	13 294	-898	1 302	01
	008	-188	97	-643	5 603	-523	-3	-188	87	1 030	5 603	-523	-3	01
	009	-206	2 100	-1 358	1 671	-2 646	-1 382	-206	-2 222	3 084	1 671	-131	-1 319	01
	010	-70	-1 345	-1 164	-75	-1 744	902	-70	1 441	391	-75	772	839	01
	011	277	-754	2 537	-1 599	4 402	480	277	781	-3 491	-1 599	-635	480	01
	012	-317	-600	-2 001	1 750	-3 071	399	-317	676	3 802	1 750	-556	399	01
Pilastro 5	001	195	-5 358	3 652	17 360	1 739	2 552	195	0	0	4 760	1 739	2 552	01
	002	124	-2 812	2 527	2 215	1 203	1 339	124	0	0	2 215	1 203	1 339	01
	003	-41	-448	-369	5	-176	214	-41	0	0	5	-176	214	01
	004	116	45	914	151	435	-21	116	0	0	151	435	-21	01
	005	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	01
	006	-28	157	264	1 633	126	-75	-28	0	0	1 633	126	-75	01
	007	116	-2 558	1 887	236	898	1 218	116	0	0	236	898	1 218	01
	008	0	-560	654	1 622	311	267	0	0	0	1 622	311	267	01
	009	-230	260	646	70	308	-124	-230	0	0	70	308	-124	01
	010	103	7	148	-30	70	-3	103	0	0	-30	70	-3	01
	011	126	-266	-799	-40	-380	127	126	0	0	-40	-380	127	01
	012	-247	202	736	41	351	-96	-247	0	0	41	351	-96	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	239	1 834	9 240	277 544	962	-1 243	239	-2 021	6 259	254 744	962	-1 243	02
	002	53	611	567	69 883	-1 512	-376	53	-556	5 254	69 883	-1 512	-376	02
	003	15	482	1 365	19 144	1 195	-305	15	-464	-2 341	19 144	1 195	-305	02
	004	102	-97	-4 836	58 967	-7 125	37	102	20	17 251	58 967	-7 125	37	02
	005	0	-7	-55	8	-23	3	0	4	17	8	-23	3	02
	006	-35	156	-197	67	-103	-106	-35	-173	123	67	-103	-106	02
	007	17	103	544	12 269	190	-22	17	35	-44	12 269	190	-22	02
	008	-26	233	133	7 951	106	-146	-26	-220	-194	7 951	106	-146	02
	009	-84	3 799	-9 049	4 864	-5 910	-2 372	-84	-3 464	5 640	4 864	-3 566	-2 314	02
	010	101	-2 721	-2 556	1 016	-2 269	1 707	101	2 479	846	1 016	74	1 649	02
	011	-16	-1 081	11 616	-5 886	8 183	667	-16	988	-6 496	-5 886	3 502	667	02
	012	-161	-1 698	-9 242	4 929	-6 008	1 041	-161	1 530	5 751	4 929	-3 665	1 041	02
Pilastro 6	001	-810	4 136	-27 576	145 017	-21 339	-3 307	-810	-6 445	40 709	121 617	-21 339	-3 307	01
	002	-500	1 856	-11 073	33 867	-7 634	-1 563	-500	-3 146	13 357	33 867	-7 634	-1 563	01
	003	20	230	-4 733	21 375	-5 653	-90	20	-58	13 357	21 375	-5 653	-90	01
	004	-373	-204	-13 894	1 064	-4 708	145	-373	261	1 173	1 064	-4 708	145	01
	005	0	0	4	1	1	0	0	0	2	1	0	0	01
	006	-228	108	-54	-96	-31	-64	-228	-96	45	-96	-31	-64	01
	007	-33	1 647	-432	12 746	-295	-1 512	-33	-3 191	511	12 746	-295	-1 512	01
	008	-238	508	-1 362	7 934	-1 404	-415	-238	-821	3 129	7 934	-1 404	-415	01
	009	398	1 892	-2 426	935	-2 746	-1 278	398	-2 097	2 339	935	-231	-1 215	01
	010	-144	-1 285	-626	32	-1 512	875	-144	1 415	187	32	1 004	812	01
	011	-251	-607	3 053	-967	4 263	403	-251	682	-2 529	-967	-774	403	01
	012	-49	-685	-2 336	867	-2 684	475	-49	834	2 230	867	-169	475	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	95	332	-3 347	223 483	-9 895	128	95	729	27 328	200 683	-9 895	128	02
	002	18	445	-4 658	48 963	-6 014	-221	18	-239	13 987	48 963	-6 014	-221	02
	003	27	305	752	7 101	339	-151	27	-164	-298	7 101	339	-151	02
	004	20	152	-13 093	63 861	-14 344	-85	20	-112	31 374	63 861	-14 344	-85	02
	005	0	-1	-36	-4	-12	0	0	0	2	-4	-12	0	02
	006	-9	82	-82	71	-32	-48	-9	-66	16	71	-32	-48	02
	007	-1	374	106	-345	55	-284	-1	-507	-64	-345	55	-284	02
	008	-5	198	-28	1 627	-11	-127	-5	-195	7	1 627	-11	-127	02
	009	-4	3 877	-5 812	1 784	-3 406	-2 446	-4	-3 616	1 115	1 784	-1 063	-2 388	02
	010	-82	-2 796	-5 483	1 808	-3 363	1 771	-82	2 605	1 309	1 808	-1 019	1 713	02
	011	88	-1 084	11 295	-3 591	6 768	677	88	1 014	-2 426	-3 591	2 084	677	02
	012	-170	-1 773	-7 227	2 979	-4 065	1 115	-170	1 684	1 743	2 979	-1 722	1 115	02
Pilastro 7	001	320	-3 221	-6 503	65 544	-1 961	2 077	320	3 425	-228	42 144	-1 961	2 077	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	002	220	-276	-3 930	3 347	-1 292	201	220	367	205	3 347	-1 292	201	01
	003	-20	37	526	4 878	-274	-35	-20	-75	1 401	4 878	-274	-35	01
	004	79	37	-10 157	-898	-2 475	-67	79	-177	-2 235	-898	-2 475	-67	01
	005	0	2	1	-1	0	-1	0	-2	2	-1	0	-1	01
	006	126	32	-50	61	-14	-20	126	-31	-5	61	-14	-20	01
	007	35	208	-42	-1 233	-44	-33	35	102	98	-1 233	-44	-33	01
	008	129	69	61	898	-76	-21	129	2	303	898	-76	-21	01
	009	-678	1 840	-4 064	-24	-2 964	-1 243	-678	-2 038	1 391	-24	-445	-1 180	01
	010	625	-1 265	-3 279	-52	-2 697	868	625	1 410	1 322	-52	-179	805	01
	011	52	-575	7 337	76	5 661	376	52	628	-2 713	76	621	376	01
	012	182	-861	-4 264	125	-3 070	567	182	952	1 532	125	-552	567	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	-212	-8 166	6 784	216 980	-851	3 025	-212	1 210	9 422	194 180	-851	3 025	02
	002	-85	-1 739	400	49 361	-1 358	628	-85	207	4 609	49 361	-1 358	628	02
	003	47	-1 456	845	22 503	576	859	47	1 206	-939	22 503	576	859	02
	004	-74	-586	-1 716	29 547	-3 219	15	-74	-540	8 264	29 547	-3 219	15	02
	005	0	11	-31	8	-14	-5	0	-5	12	8	-14	-5	02
	006	-31	80	11	229	34	-52	-31	-82	-94	229	34	-52	02
	007	-12	12	341	102	232	11	-12	46	-380	102	232	11	02
	008	-29	-255	385	5 394	295	153	-29	219	-531	5 394	295	153	02
	009	-365	3 198	-1 284	2 863	-1 229	-2 140	-365	-2 418	387	2 863	151	-1 483	02
	010	-308	-2 762	-5 115	1 596	-3 389	2 076	-308	1 684	3 254	1 596	-2 010	793	02
	011	674	-440	6 393	-4 449	4 620	68	674	737	-3 627	-4 449	1 845	691	02
	012	-345	-1 503	-6 515	3 018	-4 171	621	-345	1 388	4 252	3 018	-2 776	1 244	02
Pilastro 8	001	123	3 858	-33 471	110 390	-23 627	-2 006	123	-2 559	42 135	86 990	-23 627	-2 006	01
	002	2	494	-11 362	22 053	-7 547	-103	2	163	12 789	22 053	-7 547	-103	01
	003	66	-826	-5 212	22 077	-5 534	498	66	767	12 495	22 077	-5 534	498	01
	004	477	1 247	-7 617	910	-2 801	-684	477	-941	1 347	910	-2 801	-684	01
	005	0	0	5	1	1	-1	0	-2	0	1	1	-1	01
	006	-198	54	-307	96	-185	-48	-198	-99	286	96	-185	-48	01
	007	-10	-60	-461	253	-243	8	-10	-36	318	253	-243	8	01
	008	-185	-153	-1 440	5 212	-1 360	66	-185	58	2 913	5 212	-1 360	66	01
	009	-326	857	-102	726	-467	-665	-326	-1 229	-272	726	573	-639	01
	010	-633	-609	-1 131	516	-1 362	466	-633	839	1 563	516	-322	440	01
	011	961	-249	1 231	-1 239	1 826	200	961	391	-1 286	-1 239	-254	200	01
	012	-644	-380	-1 537	970	-1 681	314	-644	626	2 179	970	-641	314	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	001	75	2 983	751	220 052	829	740	75	5 277	-1 819	197 252	829	740	02
	002	120	-777	-491	46 067	-227	1 523	120	3 943	213	46 067	-227	1 523	02
	003	1	419	-111	-174	-68	-212	1	-240	100	-174	-68	-212	02
	004	-34	-938	-189	59 823	-42	1 428	-34	3 488	-59	59 823	-42	1 428	02
	005	0	-23	4	-2	2	10	0	8	-1	-2	2	10	02
	006	111	-863	-874	6 006	-530	924	111	2 001	770	6 006	-530	924	02
	007	7	-228	480	-109	279	213	7	433	-386	-109	279	213	02
	008	108	-833	-735	5 721	-449	911	108	1 990	657	5 721	-449	911	02
	009	113	4 392	-8 267	-2 074	-5 018	-3 657	113	810	7 290	-2 074	-5 018	1 346	02
	010	-105	-3 178	1 040	1 413	610	2 356	-105	248	-853	1 413	610	-1 146	02
	011	3	-1 207	7 570	663	4 634	1 299	3	-1 058	-6 698	663	4 571	-1 203	02
	012	-9	-2 742	-6 889	890	-4 206	2 156	-9	65	6 053	890	-4 143	-345	02
Pilastro 9	001	1 847	3 106	2 932	80 773	1 535	-268	1 847	2 250	-1 979	57 373	1 535	-268	01
	002	1 817	5 644	-53	7 546	-164	-786	1 817	3 129	473	7 546	-164	-786	01
	003	58	78	-89	-18	-58	-17	58	23	97	-18	-58	-17	01
	004	134	-1 914	-224	-1 330	-262	463	134	-434	613	-1 330	-262	463	01
	005	0	2	-5	-1	-3	0	0	1	3	-1	-3	0	01
	006	1 193	4 643	-645	6 747	-442	-692	1 193	2 429	768	6 747	-442	-692	01
	007	314	914	463	-18	298	-143	314	455	-492	-18	298	-143	01
	008	1 219	4 666	-514	6 469	-356	-697	1 219	2 435	626	6 469	-356	-697	01
	009	916	7 447	-3 743	5	-2 563	-6 194	916	-5 901	4 457	5	-2 563	-2 149	01
	010	-739	-3 486	1 236	210	792	2 954	-739	2 729	-1 298	210	792	931	01
	011	-184	-3 954	2 649	-219	1 881	3 236	-184	3 166	-3 292	-219	1 831	1 214	01
	012	-936	-3 167	-2 425	191	-1 730	2 764	-936	2 442	3 029	191	-1 680	742	01
Pilastro 9	001	428	5 220	-366	25 777	-174	-2 486	428	0	0	13 177	-174	-2 486	01
	002	-112	6 624	-643	8 197	-306	-3 154	-112	0	0	8 197	-306	-3 154	01
	003	74	84	-23	1	-11	-40	74	0	0	1	-11	-40	01
	004	-150	-475	-1 266	-103	-603	226	-150	0	0	-103	-603	226	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	-332	4 862	-108	6 857	-52	-2 315	-332	0	0	6 857	-52	-2 315	01
	007	317	959	162	-8	77	-457	317	0	0	-8	77	-457	01
	008	-241	4 889	-66	6 579	-32	-2 328	-241	0	0	6 579	-32	-2 328	01
	009	107	-5 011	-678	-51	-323	2 386	107	0	0	-51	-323	2 386	01
	010	-86	2 200	339	15	161	-1 048	-86	0	0	15	161	-1 048	01
	011	-20	2 804	349	36	166	-1 335	-20	0	0	36	166	-1 335	01
	012	-10	1 957	-388	-35	-185	-932	-10	0	0	-35	-185	-932	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	001	10	2 239	-802	160 037	-982	-1 586	10	-3 155	2 538	144 837	-982	-1 586	02
	002	0	649	-1 403	55 665	-1 152	-447	0	-872	2 513	55 665	-1 152	-447	02
	003	1	377	-7	52	-4	-216	1	-356	8	52	-4	-216	02
	004	-4	-221	-2 493	115 230	-2 222	146	-4	275	5 062	115 230	-2 222	146	02
	005	0	-1	2	-5	1	1	0	2	-1	-5	1	1	02
	006	4	249	-577	235	-337	-185	4	-380	568	235	-337	-185	02
	007	-4	20	288	247	173	-16	-4	-34	-299	247	173	-16	02
	008	2	285	-485	288	-282	-205	2	-411	474	288	-282	-205	02
	009	83	3 654	-3 617	-738	-2 109	-2 126	83	-3 575	3 553	-738	-2 109	-2 126	02
	010	-50	-2 645	329	-470	193	1 527	-50	2 547	-329	-470	193	1 527	02



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	011	-30	-1 000	3 318	1 225	1 933	594	-30	1 019	-3 253	1 225	1 933	594	02
	012	-21	-2 215	-3 346	-2 213	-1 944	1 278	-21	2 131	3 265	-2 213	-1 944	1 278	02
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	001	16	628	-1 290	153 824	-1 285	-326	16	-480	3 079	138 624	-1 285	-326	02
	002	-1	296	-1 558	53 731	-1 258	-161	-1	-253	2 719	53 731	-1 258	-161	02
	003	0	362	14	28	8	-200	0	-316	-13	28	8	-200	02
	004	-4	-14	-2 542	114 775	-2 303	5	-4	2	5 287	114 775	-2 303	5	02
	005	0	1	3	-1	2	-1	0	-1	-2	-1	2	-1	02
	006	-1	33	-730	-619	-425	-11	-1	-5	715	-619	-425	-11	02
	007	1	36	391	27	239	-31	1	-70	-422	27	239	-31	02
	008	-1	80	-607	-585	-351	-40	-1	-57	586	-585	-351	-40	02
	009	55	3 156	-4 035	-2 261	-2 355	-1 753	55	-2 803	3 973	-2 261	-2 355	-1 753	02
	010	-43	-2 389	248	199	144	1 327	-43	2 122	-242	199	144	1 327	02
	011	-11	-758	3 797	2 067	2 217	421	-11	673	-3 741	2 067	2 217	421	02
	012	-27	-2 004	-4 043	-2 092	-2 361	1 114	-27	1 783	3 983	-2 092	-2 361	1 114	02
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	001	-9	-332	-1 267	159 077	-1 258	387	-9	985	3 010	143 877	-1 258	387	02
	002	-9	-50	-1 323	55 724	-1 102	94	-9	270	2 423	55 724	-1 102	94	02
	003	0	439	56	-193	32	-261	0	-448	-53	-193	32	-261	02
	004	3	-73	-2 305	116 172	-2 119	44	3	76	4 900	116 172	-2 119	44	02
	005	0	2	5	-3	2	-1	0	-1	-3	-3	2	-1	02
	006	-8	-13	-553	-305	-324	10	-8	22	548	-305	-324	10	02
	007	-1	-313	335	1 074	209	248	-1	530	-375	1 074	209	248	02
	008	-8	-37	-452	-69	-262	39	-8	96	438	-69	-262	39	02
	009	80	3 047	-4 424	-2 278	-2 576	-1 714	80	-2 780	4 335	-2 278	-2 576	-1 714	02
	010	-45	-2 389	55	118	29	1 348	-45	2 195	-45	118	29	1 348	02
	011	-34	-649	4 374	2 162	2 550	361	-34	577	-4 296	2 162	2 550	361	02
	012	-19	-2 004	-4 546	-2 239	-2 650	1 131	-19	1 842	4 464	-2 239	-2 650	1 131	02
Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	001	-48	619	179	289 257	226	-621	-48	-1 305	-521	274 057	226	-621	02
	002	-23	485	-71	90 840	-39	-440	-23	-880	52	90 840	-39	-440	02
	003	-18	-276	168	1 397	88	274	-18	573	-106	1 397	88	274	02
	004	12	216	-102	119 841	-89	-178	12	-337	172	119 841	-89	-178	02
	005	0	-3	4	-14	2	2	0	2	-2	-14	2	2	02
	006	-26	-87	-386	7 381	-252	81	-26	164	396	7 381	-252	81	02
	007	12	732	308	22 963	201	-690	12	-1 408	-316	22 963	201	-690	02
	008	-21	45	-309	12 758	-201	-43	-21	-88	314	12 758	-201	-43	02
	009	-15	3 226	-6 024	-3 340	-3 847	-1 954	-15	-2 832	5 901	-3 340	-3 847	-1 954	02
	010	6	-2 477	-334	868	-216	1 467	6	2 072	336	868	-216	1 467	02
	011	9	-740	6 367	2 472	4 069	482	9	754	-6 246	2 472	4 069	482	02
	012	-48	-2 094	-6 190	-1 684	-3 957	1 246	-48	1 767	6 076	-1 684	-3 957	1 246	02
Pilastro 13	001	-84	-11 895	623	119 604	203	9 745	-84	19 289	-26	104 004	203	9 745	01
	002	-29	-4 650	-437	32 354	-362	3 684	-29	7 139	722	32 354	-362	3 684	01
	003	-5	-502	145	117	107	272	-5	368	-197	117	107	272	01
	004	-24	-63	-240	-4 379	-228	4	-24	-51	488	-4 379	-228	4	01
	005	0	1	-3	-5	-2	0	0	0	2	-5	-2	0	01
	006	3	288	-398	7 748	-257	-704	3	-1 965	424	7 748	-257	-704	01
	007	-12	-4 545	-225	24 425	-192	4 336	-12	9 331	388	24 425	-192	4 336	01
	008	-4	-905	-430	13 253	-289	400	-4	375	495	13 253	-289	400	01
	009	-42	236	-3 356	-1 023	-2 109	25	-42	317	3 394	-1 023	-2 109	25	01
	010	-39	-937	-421	864	-253	514	-39	708	390	864	-253	514	01
	011	82	709	3 788	155	2 370	-544	82	-1 031	-3 796	155	2 370	-544	01
	012	-157	-733	-3 753	298	-2 354	393	-157	526	3 780	298	-2 354	393	01
Pilastro 13	001	1 421	-8 866	1 540	21 385	733	4 222	1 421	0	0	12 985	733	4 222	01
	002	1 139	-9 703	128	7 965	61	4 621	1 139	0	0	7 965	61	4 621	01
	003	101	-113	103	23	49	54	101	0	0	23	49	54	01
	004	-23	572	-1 295	-439	-617	-272	-23	0	0	-439	-617	-272	01
	005	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	006	604	-6 365	-182	6 884	-87	3 031	604	0	0	6 884	-87	3 031	01
	007	372	-2 335	731	-212	348	1 112	372	0	0	-212	348	1 112	01
	008	669	-6 640	12	6 563	6	3 162	669	0	0	6 563	6	3 162	01
	009	621	3 352	-517	-50	-246	-1 596	621	0	0	-50	-246	-1 596	01
	010	-437	-1 333	137	18	65	635	-437	0	0	18	65	635	01
	011	-182	-2 015	380	32	181	960	-182	0	0	32	181	960	01
	012	-239	-1 209	-575	-36	-274	576	-239	0	0	-36	-274	576	01
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	001	275	4 227	-4 835	464 291	-3 725	-3 071	275	-5 293	6 711	441 491	-3 725	-3 071	02
	002	86	1 046	-989	139 509	-703	-711	86	-1 158	1 189	139 509	-703	-711	02
	003	10	544	-5 418	94 457	-5 320	-289	10	-351	11 073	94 457	-5 320	-289	02
	004	134	1 225	4 937	94 345	4 779	-1 052	134	-2 036	-9 876	94 345	4 779	-1 052	02
	005	0	-1	8	-11	3	1	0	2	-3	-11	3	1	02
	006	-20	408	-287	-815	-170	-372	-20	-744	239	-815	-170	-372	02
	007	18	-793	-250	25 038	-192	773	18	1 604	345	25 038	-192	773	02
	008	-11	412	-476	16 673	-303	-337	-11	-633	464	16 673	-303	-337	02
	009	-123	4 018	-11 071	101	-6 718	-2 263	-123	-2 996	9 754	101	-6 718	-2 263	02
	010	135	-3 164	-2 510	-769	-1 531	1 744	135	2 243	2 236	-769	-1 531	1 744	02
	011	-10	-844	13 598	673	8 260	513	-10	747	-12 007	673	8 260	513	02
	012	-210	-2 631	-11 346	-1 228	-6 878	1 452	-210	1 870	9 977	-1 228	-6 878	1 452	02
Pilastro 14	001	-371	-2 581	286	270 827	189	2 081	-371	4 701	-374	247 427	189	2 081	01
	002	-196	226	221	76 437	-74	-765	-196	-2 451	481	76 437	-74	-765	01
	003	8	-2 881	-8 194	51 786	-3 204	2 454	8	5 709	3 018	51 786	-3 204	2 454	01
	004	-83	1 116	8 283	-1 331	3 054	-523	-83	-714	-2 405	-1 331	3 054	-523	01
	005	0	0	-7	-1	-3	0	0	-1	4	-1	-3	0	01
	006	-98	-1 526	-189	-1 013	-107	965	-98	1 853	185	-1 013	-107	965	01



Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	-15	4 110	-460	25 775	-311	-4 013	-15	-9 936	629	25 775	-311	-4 013	01
	008	-101	-1 044	-189	17 784	-138	498	-101	700	294	17 784	-138	498	01
	009	31	1 089	-4 353	763	-2 539	-864	31	-1 935	4 532	763	-2 539	-864	01
	010	-340	-1 371	-379	-402	-246	957	-340	1 979	483	-402	-246	957	01
	011	312	292	4 736	-358	2 787	-99	312	-55	-5 019	-358	2 787	-99	01
	012	-212	-1 104	-4 460	-468	-2 603	782	-212	1 634	4 649	-468	-2 603	782	01
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	001	50	1 045	12 703	120 970	14 652	-362	50	-185	-37 115	98 170	14 652	-362	02
	002	13	515	6 303	35 219	6 688	-266	13	-389	-16 437	35 219	6 688	-266	02
	003	37	566	-194	11 118	-283	-283	37	-397	769	11 118	-283	-283	02
	004	22	151	14 764	59 764	14 668	-83	22	-133	-35 107	59 764	14 668	-83	02
	005	0	-1	9	-5	3	0	0	-1	-1	-5	3	0	02
	006	-9	-144	-114	-96	-53	109	-9	227	66	-96	-53	109	02
	007	-7	395	-104	788	-43	-300	-7	-625	44	788	-43	-300	02
	008	-8	34	-242	330	-104	-8	-8	7	113	330	-104	-8	02
	009	-169	4 021	-6 646	-1 965	-3 262	-2 263	-169	-3 674	4 445	-1 965	-3 262	-2 263	02
	010	67	-3 415	-6 018	-1 545	-2 954	1 938	67	3 173	4 027	-1 545	-2 954	1 938	02
	011	103	-593	12 664	3 509	6 216	318	103	489	-8 471	3 509	6 216	318	02
	012	-81	-2 853	-8 350	-2 185	-4 072	1 629	-81	2 685	5 495	-2 185	-4 072	1 629	02
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	001	-214	-12 051	-4 141	315 371	4	6 079	-214	6 794	-4 154	292 571	4	6 079	02
	002	-93	-2 498	10	78 529	849	1 099	-93	907	-2 621	78 529	849	1 099	02
	003	47	-2 605	-6 495	69 980	-4 750	1 402	47	1 742	8 230	69 980	-4 750	1 402	02
	004	-148	164	4 269	30 043	4 075	-524	-148	-1 462	-8 363	30 043	4 075	-524	02
	005	0	28	1	-10	0	-12	0	-8	1	-10	0	-12	02
	006	-26	227	30	-97	37	-230	-26	-487	-85	-97	37	-230	02
	007	-1	48	160	-214	130	-43	-1	-85	-243	-214	130	-43	02
	008	-21	-260	-320	9 027	-174	102	-21	55	220	9 027	-174	102	02
	009	-188	3 292	-1 715	1 620	-1 013	-1 936	-188	-1 746	1 425	1 620	-1 013	-1 313	02
	010	-285	-2 910	-5 904	109	-3 618	1 914	-285	1 086	5 312	109	-3 618	664	02
	011	475	-375	7 607	-1 722	4 629	21	475	657	-6 716	-1 722	4 613	645	02
	012	-305	-1 872	-7 890	712	-4 817	628	-305	1 040	7 020	712	-4 801	1 251	02
Pilastro 16	001	281	12 289	17 974	175 110	12 716	-12 662	281	-28 229	-22 717	151 710	12 716	-12 662	01
	002	48	1 445	5 397	38 654	3 619	-1 970	48	-4 859	-6 184	38 654	3 619	-1 970	01
	003	82	3 261	-3 331	41 911	-602	-3 033	82	-6 443	-1 404	41 911	-602	-3 033	01
	004	37	905	8 677	-4 418	4 299	-333	37	-160	-5 080	-4 418	4 299	-333	01
	005	0	-4	-1	-2	0	1	0	-1	0	-2	0	1	01
	006	-35	-950	-389	-19	-237	461	-35	525	368	-19	-237	461	01
	007	8	-472	-829	-186	-529	367	8	704	865	-186	-529	367	01
	008	-29	-506	-6	9 973	210	-93	-29	-804	-678	9 973	210	-93	01
	009	242	124	-594	532	-450	-279	242	-770	846	532	-450	-279	01
	010	141	-610	-2 526	-235	-1 730	567	141	1 203	3 011	-235	-1 730	567	01
	011	-380	490	3 111	-295	2 174	-290	-380	-438	-3 845	-295	2 174	-290	01
	012	17	-299	-3 699	-64	-2 521	398	17	974	4 368	-64	-2 521	398	01
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	001	-12	-3 596	2 777	141 203	2 086	1 707	-12	1 696	-3 690	126 003	2 086	1 707	02
	002	-3	-733	951	30 881	721	303	-3	207	-1 284	30 881	721	303	02
	003	-6	-763	1 105	44 452	1 021	361	-6	356	-2 060	44 452	1 021	361	02
	004	9	4	784	-991	444	-84	9	-255	-593	-991	444	-84	02
	005	0	20	-3	21	-1	-8	0	-5	2	21	-1	-8	02
	006	-10	83	-11	-678	-14	-122	-10	-294	32	-678	-14	-122	02
	007	15	-70	-238	628	-158	77	15	168	254	628	-158	77	02
	008	-10	-47	126	3 458	86	-22	-10	-115	-140	3 458	86	-22	02
	009	176	2 148	-1 373	1 995	-853	-1 364	176	-448	1 271	1 995	-853	-310	02
	010	-220	-3 345	-1 604	-2 162	-1 086	2 430	-220	920	1 763	-2 162	-1 086	322	02
	011	46	1 206	2 966	182	1 932	-1 069	46	-473	-3 023	182	1 932	-15	02
	012	-204	-3 176	-2 524	-1 792	-1 679	2 363	-204	881	2 680	-1 792	-1 679	255	02
Pilastro 17	001	41	2 532	3 423	81 418	1 707	-3 061	41	-7 263	-2 040	65 818	1 707	-3 061	01
	002	22	206	1 174	19 666	584	-602	22	-1 719	-694	19 666	584	-602	01
	003	-7	783	1 982	16 361	888	-610	-7	-1 168	-861	16 361	888	-610	01
	004	-1	119	917	4 340	671	-84	-1	-151	-1 230	4 340	671	-84	01
	005	0	-3	0	5	0	1	0	-1	1	5	0	1	01
	006	20	-439	54	-448	27	201	20	206	-32	-448	27	201	01
	007	-1	68	-644	-326	-421	-216	-1	-624	702	-326	-421	-216	01
	008	18	-311	129	3 544	51	11	18	-275	-35	3 544	51	11	01
	009	10	30	-831	252	-544	-661	10	-284	909	252	-544	465	01
	010	-76	-301	-1 237	5	-730	1 310	-76	287	1 099	5	-730	-942	01
	011	67	271	2 060	-252	1 268	-650	67	-5	-1 998	-252	1 268	477	01
	012	-25	-356	-1 978	106	-1 193	1 332	-25	301	1 840	106	-1 193	-921	01
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	001	-194	2 510	-1 299	219 384	-1 056	854	-194	5 157	1 975	196 584	-1 056	854	02
	002	-110	-825	-305	46 080	-210	1 484	-110	3 776	347	46 080	-210	1 484	02
	003	-11	366	-90	-148	-52	-181	-11	-195	71	-148	-52	-181	02
	004	-21	-1 079	454	59 549	281	1 526	-21	3 652	-418	59 549	281	1 526	02
	005	0	-15	0	6	0	6	0	5	0	6	0	6	02
	006	-52	-870	-664	6 258	-383	893	-52	1 897	524	6 258	-383	893	02
	007	-23	-108	346	362	179	135	-23	312	-208	362	179	135	02
	008	-57	-829	-564	6 085	-331	872	-57	1 874	461	6 085	-331	872	02
	009	70	5 083	-8 348	-1 647	-5 003	-4 094	70	162	7 162	-1 647	-5 003	919	02
	010	-27	-4 356	1 103	1 651	630	3 018	-27	1 117	-850	1 651	630	513	02
	011	-31	-693	7 603	-48	4 607	1 057	-31	-1 297	-6 582	-48	4 544	-1 447	02
	012	107	-3 854	-7 066	1 650	-4 289	2 766	107	839	6 133	1 650	-4 226	262	02
Pilastro 18	001	-2 343	2 547	-2 102	82 472	-1 195	230	-2 343	3 285	1 722	59 072	-1 195	230	01
	002	-2 121	5 081	-111	8 289	-14	-384	-2 121	3 853	-66	8 289	-14	-384	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	003	-56	108	-46	-16	-32	-12	-56	71	56	-16	-32	-12	01
	004	-87	-1 898	242	-387	221	440	-87	-491	-465	-387	221	440	01
	005	0	2	-3	2	-2	0	0	1	3	2	-2	0	01
	006	-1 424	4 242	-350	6 917	-225	-409	-1 424	2 934	369	6 917	-225	-409	01
	007	-335	772	249	245	161	-70	-335	547	-266	245	161	-70	01
	008	-1 450	4 251	-278	6 699	-179	-407	-1 450	2 949	293	6 699	-179	-407	01
	009	-1 126	6 483	-3 485	40	-2 464	-5 645	-1 126	-5 089	4 399	40	-2 464	-1 588	01
	010	430	-3 191	830	231	544	2 847	430	2 677	-909	231	544	821	01
	011	694	-3 291	2 806	-296	2 040	2 795	694	2 412	-3 642	-296	1 990	769	01
	012	357	-3 340	-2 664	345	-1 928	2 945	357	2 843	3 426	345	-1 878	919	01
Pilastro 18	001	-115	6 273	-1 615	26 033	-769	-2 987	-115	0	0	13 433	-769	-2 987	01
	002	317	7 273	-247	8 362	-118	-3 463	317	0	0	8 362	-118	-3 463	01
	003	-48	201	1	0	0	-96	-48	0	0	0	0	-96	01
	004	162	-516	80	8	38	246	162	0	0	8	38	246	01
	005	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	01
	006	500	5 429	-258	6 967	-123	-2 585	500	0	0	6 967	-123	-2 585	01
	007	-329	857	26	22	12	-408	-329	0	0	22	12	-408	01
	008	401	5 423	-242	6 693	-115	-2 582	401	0	0	6 693	-115	-2 582	01
	009	147	-4 280	-673	56	-320	2 038	147	0	0	56	-320	2 038	01
	010	-12	2 102	35	10	17	-1 001	-12	0	0	10	17	-1 001	01
	011	-132	2 185	666	-69	317	-1 040	-132	0	0	-69	317	-1 040	01
	012	44	2 306	-714	94	-340	-1 098	44	0	0	94	-340	-1 098	01
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	001	10	1 951	-317	160 043	361	-1 414	10	-2 858	-1 544	144 843	361	-1 414	02
	002	14	546	362	56 506	526	-382	14	-755	-1 426	56 506	526	-382	02
	003	-5	336	-3	56	-2	-193	-5	-320	2	56	-2	-193	02
	004	-5	-238	2 592	115 583	2 263	155	-5	290	-5 103	115 583	2 263	155	02
	005	0	2	1	-1	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	02
	006	15	179	-734	1 089	-440	-142	15	-302	761	1 089	-440	-142	02
	007	0	69	137	225	65	-44	0	-82	-83	225	65	-44	02
	008	14	215	-673	1 102	-407	-162	14	-334	711	1 102	-407	-162	02
	009	10	4 045	-3 730	2 940	-2 172	-2 337	10	-3 900	3 655	2 940	-2 172	-2 337	02
	010	-8	-3 522	446	-1 010	261	2 024	-8	3 358	-440	-1 010	261	2 024	02
	011	3	-494	3 316	-1 942	1 930	297	3	515	-3 246	-1 942	1 930	297	02
	012	43	-3 090	-3 552	1 133	-2 077	1 786	43	2 981	3 508	1 133	-2 077	1 786	02
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	001	5	311	-429	153 511	356	-138	5	-158	-1 641	138 311	356	-138	02
	002	-1	203	262	54 813	484	-102	-1	-143	-1 382	54 813	484	-102	02
	003	-6	323	16	5	10	-178	-6	-283	-16	5	10	-178	02
	004	-6	-53	2 835	115 015	2 460	41	-6	87	-5 530	115 015	2 460	41	02
	005	0	-1	5	1	3	0	0	0	-4	1	3	0	02
	006	-2	-9	-932	549	-562	12	-2	31	979	549	-562	12	02
	007	6	70	164	-53	76	-47	6	-91	-95	-53	76	-47	02
	008	-1	34	-855	516	-521	-14	-1	-14	917	516	-521	-14	02
	009	11	3 641	-4 225	2 200	-2 482	-2 025	11	-3 244	4 214	2 200	-2 482	-2 025	02
	010	-10	-3 300	407	-215	244	1 838	-10	2 949	-422	-215	244	1 838	02
	011	1	-313	3 828	-1 991	2 244	171	1	270	-3 803	-1 991	2 244	171	02
	012	26	-2 841	-4 234	2 406	-2 487	1 586	26	2 551	4 223	2 406	-2 487	1 586	02
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	001	-24	-514	-606	157 883	250	468	-24	1 077	-1 455	142 683	250	468	02
	002	-11	-49	350	56 233	523	78	-11	216	-1 430	56 233	523	78	02
	003	-9	382	62	-229	36	-226	-9	-388	-59	-229	36	-226	02
	004	-1	-28	2 781	115 772	2 407	4	-1	-14	-5 402	115 772	2 407	4	02
	005	0	-1	6	1	3	0	0	0	-5	1	3	0	02
	006	-9	-44	-708	596	-428	28	-9	50	746	596	-428	28	02
	007	5	-223	28	1 034	-12	187	5	414	68	1 034	-12	187	02
	008	-8	-65	-675	806	-415	53	-8	116	735	806	-415	53	02
	009	36	3 630	-4 578	2 388	-2 686	-2 043	36	-3 315	4 553	2 388	-2 686	-2 043	02
	010	-10	-3 386	230	-26	141	1 909	-10	3 104	-250	-26	141	1 909	02
	011	-25	-215	4 352	-2 366	2 547	118	-25	185	-4 308	-2 366	2 547	118	02
	012	42	-2 881	-4 677	2 639	-2 742	1 625	42	2 645	4 646	2 639	-2 742	1 625	02
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	001	-25	775	-475	276 856	-293	-736	-25	-1 507	433	261 656	-293	-736	02
	002	-14	449	47	87 373	50	-393	-14	-768	-107	87 373	50	-393	02
	003	-14	-190	160	2 151	85	216	-14	479	-104	2 151	85	216	02
	004	6	277	764	118 839	634	-227	6	-426	-1 200	118 839	634	-227	02
	005	0	0	4	9	3	0	0	0	-4	9	3	0	02
	006	-17	-160	-288	7 895	-173	132	-17	249	246	7 895	-173	132	02
	007	10	636	122	21 100	20	-585	10	-1 179	58	21 100	20	-585	02
	008	-13	-9	-263	12 743	-171	-2	-13	-15	266	12 743	-171	-2	02
	009	-8	4 035	-5 973	-815	-3 734	-2 445	-8	-3 545	5 603	-815	-3 734	-2 445	02
	010	26	-3 720	-152	920	-86	2 210	26	3 132	114	920	-86	2 210	02
	011	-18	-284	6 133	-113	3 825	216	-18	387	-5 724	-113	3 825	216	02
	012	-29	-3 172	-6 072	1 053	-3 788	1 885	-29	2 673	5 670	1 053	-3 788	1 885	02
Pilastro 22	001	-100	-11 001	167	115 320	266	9 366	-100	18 971	-683	99 720	266	9 366	01
	002	-32	-4 193	282	30 621	268	3 341	-32	6 499	-575	30 621	268	3 341	01
	003	-22	-603	164	874	127	441	-22	808	-241	874	127	441	01
	004	8	182	1 207	2 006	583	-169	8	-358	-657	2 006	583	-169	01
	005	0	0	-1	4	0	0	0	0	0	4	0	0	01
	006	1	510	-168	8 153	-104	-861	1	-2 244	166	8 153	-104	-861	01
	007	-19	-4 549	-136	19 713	67	4 217	-19	8 943	-350	19 713	67	4 217	01
	008	-6	-653	-177	12 570	-69	215	-6	36	43	12 570	-69	215	01
	009	-112	309	-3 014	-732	-1 979	-63	-112	109	3 318	-732	-1 979	-63	01
	010	-10	-1 146	-344	540	-216	689	-10	1 060	347	540	-216	689	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 22	011	124	853	3 367	188	2 201	-637	124	-1 186	-3 675	188	2 201	-637	01
	012	-102	-818	-3 233	547	-2 116	488	-102	742	3 539	547	-2 116	488	01
	001	-1 297	-10 907	3 559	22 113	1 695	5 194	-1 297	0	0	13 713	1 695	5 194	01
	002	-1 102	-10 255	1 586	8 576	755	4 883	-1 102	0	0	8 576	755	4 883	01
	003	-26	-650	178	9	85	310	-26	0	0	9	85	310	01
	004	41	824	-623	312	-297	-392	41	0	0	312	-297	-392	01
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	01
	006	-607	-6 818	-214	7 087	-102	3 247	-607	0	0	7 087	-102	3 247	01
	007	-377	-2 008	2 033	-13	968	956	-377	0	0	-13	968	956	01
	008	-674	-7 058	328	6 796	156	3 361	-674	0	0	6 796	156	3 361	01
	009	-315	2 876	-616	41	-293	-1 370	-315	0	0	41	-293	-1 370	01
	010	177	-940	28	-20	13	448	177	0	0	-20	13	448	01
	011	142	-1 933	587	-21	280	921	142	0	0	-21	280	921	01
	012	418	-915	-655	45	-312	436	418	0	0	45	-312	436	01
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	001	-65	1 585	-6 201	412 218	-5 982	-991	-65	-1 489	12 344	389 418	-5 982	-991	02
	002	-6	1 021	-2 414	123 982	-2 431	-747	-6	-1 296	5 123	123 982	-2 431	-747	02
	003	-25	-199	-1 917	93 723	-2 331	344	-25	868	5 309	93 723	-2 331	344	02
	004	-2	2 239	121	61 949	-180	-1 878	-2	-3 582	680	61 949	-180	-1 878	02
	005	0	-5	16	3	8	2	0	2	-9	3	8	2	02
	006	-12	266	-301	-695	-175	-268	-12	-566	242	-695	-175	-268	02
	007	38	-382	-848	40 074	-719	385	38	811	1 383	40 074	-719	385	02
	008	-6	229	-512	14 203	-395	-211	-6	-426	712	14 203	-395	-211	02
	009	-291	5 142	-10 688	-764	-6 367	-2 950	-291	-4 003	9 052	-764	-6 367	-2 950	02
	010	-3	-5 052	-2 129	-562	-1 273	2 876	-3	3 863	1 818	-562	-1 273	2 876	02
	011	297	-49	12 835	1 330	7 651	51	297	110	-10 885	1 330	7 651	51	02
	012	-280	-4 379	-10 923	-1 527	-6 490	2 503	-280	3 379	9 195	-1 527	-6 490	2 503	02
Pilastro 23	001	239	2 639	8 582	199 079	10 614	-2 775	239	-7 072	-28 568	175 679	10 614	-2 775	01
	002	163	728	1 865	59 961	3 226	-961	163	-2 634	-9 428	59 961	3 226	-961	01
	003	1	-697	1 231	20 115	3 064	370	1	597	-9 494	20 115	3 064	370	01
	004	41	2 636	251	1 569	365	-1 317	41	-1 975	-1 025	1 569	365	-1 317	01
	005	0	1	-2	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0	01
	006	101	-1 373	-187	-1 005	-105	878	101	1 700	180	-1 005	-105	878	01
	007	7	1 564	-1 528	39 508	-829	-1 703	7	-4 396	1 374	39 508	-829	-1 703	01
	008	105	-1 014	805	13 752	882	509	105	767	-2 282	13 752	882	509	01
	009	93	912	-3 694	317	-2 247	-823	93	-1 970	4 170	317	-2 247	-823	01
	010	32	-1 428	-494	-286	-313	1 084	32	2 366	601	-286	-313	1 084	01
	011	-121	537	4 190	-28	2 561	-274	-121	-423	-4 775	-28	2 561	-274	01
	012	146	-1 084	-3 777	-427	-2 291	853	146	1 903	4 240	-427	-2 291	853	01
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	001	27	-215	-407	167 564	-397	-85	27	-505	943	144 764	-397	-85	02
	002	0	356	161	36 699	-6	-317	0	-723	180	36 699	-6	-317	02
	003	50	-96	156	18 128	-123	97	50	235	574	18 128	-123	97	02
	004	29	189	426	1 100	121	-136	29	-273	16	1 100	121	-136	02
	005	0	-4	1	-6	0	1	0	0	0	-6	0	1	02
	006	-15	-3	-11	414	27	-44	-15	-152	-102	414	27	-44	02
	007	-27	566	102	23 715	49	-415	-27	-846	-63	23 715	49	-415	02
	008	-14	144	-10	7 279	27	-145	-14	-348	-103	7 279	27	-145	02
	009	-442	4 977	-2 086	-793	-630	-2 733	-442	-4 314	56	-793	-630	-2 733	02
	010	254	-5 054	-2 462	681	-915	2 762	254	4 337	648	681	-915	2 762	02
	011	188	116	4 554	101	1 547	-51	188	-56	-707	101	1 547	-51	02
	012	-24	-4 405	-4 595	488	-1 598	2 418	-24	3 815	839	488	-1 598	2 418	02
Pilastro 24	001	212	-2 897	-1 318	103 539	417	1 765	212	3 280	-2 778	80 139	417	1 765	01
	002	67	-1 669	-747	30 198	79	969	67	1 723	-1 024	30 198	79	969	01
	003	59	241	-672	6 376	107	-177	59	-380	-1 047	6 376	107	-177	01
	004	34	-130	36	766	52	16	34	-74	-145	766	52	16	01
	005	0	4	-1	-1	0	-2	0	-3	0	-1	0	-2	01
	006	-31	-1 249	-114	393	-38	701	-31	1 203	18	393	-38	701	01
	007	50	77	-305	23 752	-103	49	50	248	56	23 752	-103	49	01
	008	-12	-1 178	-177	7 112	16	672	-12	1 175	-232	7 112	16	672	01
	009	-336	1 372	-346	-111	-229	-890	-336	-1 741	455	-111	-229	-890	01
	010	122	-1 804	471	-124	34	1 120	122	2 116	351	-124	34	1 120	01
	011	213	456	-128	231	193	-246	213	-403	-805	231	193	-246	01
	012	-176	-1 390	360	-208	-115	866	-176	1 641	761	-208	-115	866	01
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	001	36	-8 563	-917	240 049	-4 345	4 212	36	4 495	12 552	217 249	-4 345	4 212	02
	002	55	-2 234	-1 253	53 809	-1 995	1 224	55	1 562	4 930	53 809	-1 995	1 224	02
	003	-8	-2 057	-2 330	67 466	-3 528	1 007	-8	1 065	8 606	67 466	-3 528	1 007	02
	004	38	-69	528	805	358	-28	38	-156	-582	805	358	-28	02
	005	1	20	5	-9	1	-8	1	-6	1	-9	1	-8	02
	006	22	101	-50	-467	-35	-140	22	-332	57	-467	-35	-140	02
	007	8	-421	-615	7 806	-463	406	8	838	820	7 806	-463	406	02
	008	26	-161	158	4 639	65	56	26	14	-42	4 639	65	56	02
	009	68	4 944	-3 691	569	-2 269	-3 495	68	-2 450	3 344	569	-2 269	-1 275	02
	010	-5	-6 225	-3 627	-2 722	-2 128	4 952	-5	2 245	2 974	-2 722	-2 131	513	02
	011	-58	1 315	7 289	2 165	4 381	-1 474	-58	186	-6 291	2 165	4 381	746	02
	012	-9	-5 819	-5 967	-3 081	-3 532	4 741	-9	1 998	4 985	-3 081	-3 535	302	02
Pilastro 25	001	-11	2 160	-13 415	96 648	-5 349	-2 959	-11	-7 308	3 700	73 248	-5 349	-2 959	01
	002	21	-250	-4 592	17 988	-1 723	-744	21	-2 630	922	17 988	-1 723	-744	01
	003	-45	-241	-7 311	12 429	-2 541	330	-45	816	819	12 429	-2 541	330	01
	004	60	-400	1 147	-910	706	259	60	428	-1 112	-910	706	259	01
	005	0	-3	-5	-2	-3	0	0	-2	4	-2	-3	0	01
	006	55	-995	358	-269	229	555	55	782	-374	-269	229	555	01
	007	-40	1 507	-2 624	7 452	-1 775	-1 824	-40	-4 329	3 056	7 452	-1 775	-1 824	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	35	-604	394	4 418	326	74	35	-367	-650	4 418	326	74	01
	009	-256	930	-2 012	147	-1 321	-1 790	-256	-990	2 216	147	-1 321	591	01
	010	19	-2 210	-1 179	-689	-908	3 524	19	1 449	1 727	-689	-908	-1 238	01
	011	239	1 290	3 169	548	2 215	-1 742	239	-475	-3 919	548	2 215	639	01
	012	-94	-2 011	-2 499	-758	-1 795	3 376	-94	1 173	3 244	-758	-1 795	-1 386	01
Pilastri: Pilastri 26														
Pilastro 26	001	-319	2 768	-4 953	165 310	-549	-377	-319	1 598	-3 253	142 510	-549	-377	02
	002	-92	269	200	28 859	836	190	-92	858	-2 393	28 859	836	190	02
	003	-25	264	-42	-333	-23	-151	-25	-203	29	-333	-23	-151	02
	004	-16	-637	1 891	36 689	2 220	934	-16	2 259	-4 991	36 689	2 220	934	02
	005	1	-16	10	-44	6	8	1	7	-8	-44	6	8	02
	006	-7	-77	-536	2 194	-284	92	-7	209	345	2 194	-284	92	02
	007	-53	154	-75	2 599	-62	-89	-53	-122	118	2 599	-62	-89	02
	008	-22	-22	-540	2 719	-292	59	-22	160	366	2 719	-292	59	02
	009	-266	5 614	-6 946	-252	-4 179	-4 617	-266	-2 970	6 010	-252	-4 179	-922	02
	010	255	-4 665	563	3 448	303	3 393	255	2 988	-375	3 448	303	1 545	02
	011	46	-835	6 744	-3 422	4 112	1 158	46	-110	-5 932	-3 422	4 066	-690	02
	012	791	-2 827	-6 501	5 089	-3 966	2 305	791	1 455	5 721	5 089	-3 920	458	02
Pilastro 26	001	-413	-5 517	9 015	62 872	5 026	3 306	-413	5 064	-7 067	39 472	5 026	3 306	01
	002	-585	-1 687	3 221	1 873	1 660	1 057	-585	1 695	-2 091	1 873	1 660	1 057	01
	003	-27	167	-11	-145	-10	-110	-27	-186	20	-145	-10	-110	01
	004	-21	-2 324	5 383	-3 968	2 758	1 099	-21	1 192	-3 443	-3 968	2 758	1 099	01
	005	0	0	4	-11	2	1	0	2	-3	-11	2	1	01
	006	-433	-228	-55	1 608	15	218	-433	469	-102	1 608	15	218	01
	007	-49	-601	37	2 364	20	501	-49	1 003	-29	2 364	20	501	01
	008	-428	-360	-45	2 105	18	327	-428	686	-104	2 105	18	327	01
	009	-44	1 789	-2 012	-2 624	-1 439	-2 237	-44	-1 161	2 594	-2 624	-1 439	393	01
	010	130	-1 603	214	1 314	190	1 631	130	1 510	-395	1 314	190	315	01
	011	-85	-164	1 924	1 438	1 338	583	-85	-404	-2 306	1 438	1 305	-733	01
	012	406	-1 088	-1 861	-1 420	-1 281	1 209	406	675	2 186	-1 420	-1 248	-107	01
Pilastro 26	001	412	-3 672	2 377	16 559	1 132	1 749	412	0	0	3 959	1 132	1 749	01
	002	486	-1 320	-253	2 012	-121	629	486	0	0	2 012	-121	629	01
	003	12	-6	27	-7	13	3	12	0	0	-7	13	3	01
	004	10	324	631	84	300	-154	10	0	0	84	300	-154	01
	005	0	-1	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	01
	006	501	-674	-261	1 693	-124	321	501	0	0	1 693	-124	321	01
	007	-99	-793	-108	-35	-51	378	-99	0	0	-35	-51	378	01
	008	458	-838	-274	1 616	-131	399	458	0	0	1 616	-131	399	01
	009	804	-420	857	-69	408	200	804	0	0	-69	408	200	01
	010	-292	295	-302	21	-144	-140	-292	0	0	21	-144	-140	01
	011	-517	133	-587	51	-280	-64	-517	0	0	51	-280	-64	01
	012	-89	117	443	-22	211	-56	-89	0	0	-22	211	-56	01
Pilastri: Pilastri 27														
Pilastro 27	001	-250	2 946	-32 892	352 141	-10 965	-1 982	-250	-3 199	1 098	306 541	-10 965	-1 982	02
	002	-77	572	-4 715	88 330	203	-294	-77	-339	-5 344	88 330	203	-294	02
	003	-75	603	-23	3	-15	-352	-75	-489	24	3	-15	-352	02
	004	4	-736	7 126	94 663	9 224	576	4	1 049	-21 467	94 663	9 224	576	02
	005	0	2	18	-36	15	0	0	1	-29	-36	15	0	02
	006	22	-103	-3 405	23 604	-1 457	101	22	210	1 110	23 604	-1 457	101	02
	007	-65	224	111	11 744	-280	-152	-65	-246	979	11 744	-280	-152	02
	008	-2	-12	-3 246	25 478	-1 467	41	-2	114	1 302	25 478	-1 467	41	02
	009	89	10 104	-34 080	10 630	-13 376	-6 114	89	-8 850	7 385	10 630	-13 376	-6 114	02
	010	222	-9 138	4 377	-1 241	1 425	5 482	222	7 856	-40	-1 241	1 425	5 482	02
	011	-253	-715	29 996	-9 495	12 065	482	-253	777	-7 407	-9 495	12 065	482	02
	012	1 493	-5 195	-32 880	9 931	-12 868	3 099	1 493	4 412	7 011	9 931	-12 868	3 099	02
Pilastro 27	001	386	1 921	11 378	178 562	9 563	-980	386	-1 214	-19 223	131 762	9 563	-980	01
	002	86	-244	6 682	41 757	10 435	257	86	577	-26 710	41 757	10 435	257	01
	003	-14	402	-10	-17	-2	-265	-14	-448	-3	-17	-2	-265	01
	004	32	-854	12 550	-2 699	3 021	547	32	897	2 884	-2 699	3 021	547	01
	005	-1	-4	-5	-10	1	2	-1	3	-8	-10	1	2	01
	006	197	143	-708	24 582	8 252	-95	197	-160	-27 113	24 582	8 252	-95	01
	007	-165	-761	1 418	12 149	-685	583	-165	1 105	3 611	12 149	-685	583	01
	008	153	-39	-340	26 513	7 756	43	153	101	-25 159	26 513	7 756	43	01
	009	1 123	2 859	-6 377	3 974	-4 293	-2 138	1 123	-3 981	7 359	3 974	-4 293	-2 138	01
	010	-65	-3 240	2 495	53	1 693	2 329	-65	4 211	-2 923	53	1 693	2 329	01
	011	-1 035	442	3 910	-4 106	2 631	-237	-1 035	-317	-4 511	-4 106	2 631	-237	01
	012	1 267	-1 929	-5 627	4 058	-4 325	1 361	1 267	2 428	8 214	4 058	-4 325	1 361	01
Pilastro 27	001	-1 091	2 129	-66 565	64 852	6 873	-2 710	-1 091	-3 563	-80 997	34 852	6 873	-2 710	01
	002	-1 595	899	-47 938	24 863	7 839	-1 137	-1 595	-1 489	-64 399	24 863	7 839	-1 137	01
	003	-10	159	-26	-25	-14	-169	-10	-196	5	-25	-14	-169	01
	004	-156	-325	5 085	-77	3 133	284	-156	271	-1 494	-77	3 133	284	01
	005	0	-1	4	0	2	1	0	1	0	0	2	1	01
	006	-870	966	-40 376	20 711	6 038	-987	-870	-1 107	-53 057	20 711	6 038	-987	01
	007	-504	-334	-978	13	-427	166	-504	14	-81	13	-427	166	01
	008	-956	850	-38 994	19 884	5 694	-911	-956	-1 063	-50 952	19 884	5 694	-911	01
	009	-15	-88	460	-372	-836	-224	-15	-558	2 216	-372	-836	-224	01
	010	62	3	-2 579	178	-1 402	296	62	625	366	178	-1 402	296	01
	011	-65	55	2 126	192	2 254	-55	-65	-60	-2 606	192	2 254	-55	01
	012	-55	-175	1 966	-156	80	297	-55	448	1 798	-156	80	297	01
Pilastri: Pilastri 28														
Pilastro 28	001	-120	825	-19 517	365 952	-7 420	-150	-120	360	3 484	320 352	-7 420	-150	02
	002	-19	305	-3 671	99 063	155	31	-19	402	-4 152	99 063	155	31	02
	003	-72	638	144	-10	42	-374	-72	-521	13	-10	42	-374	02
	004	-3	-1 318	8 507	111 638	7 803	1 192	-3	2 377	-15 681	111 638	7 803	1 192	02



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	005	0	1	8	-12	11	-1	0	-1	-26	-12	11	-1	02
	006	49	107	-5 250	23 161	-1 861	-53	49	-56	519	23 161	-1 861	-53	02
	007	-44	283	1 389	17 189	185	-156	-44	-201	814	17 189	185	-156	02
	008	29	205	-4 708	26 359	-1 742	-109	29	-132	693	26 359	-1 742	-109	02
	009	53	10 238	-39 256	5 828	-13 859	-6 182	53	-8 925	3 707	5 828	-13 859	-6 182	02
	010	192	-9 456	4 206	-760	1 176	5 675	192	8 138	560	-760	1 176	5 675	02
	011	-203	-540	35 143	-5 073	12 713	361	-203	579	-4 266	-5 073	12 713	361	02
	012	1 175	-5 363	-39 464	5 395	-13 912	3 207	1 175	4 580	3 664	5 395	-13 912	3 207	02
Pilastro 28	001	56	-1 547	6 767	182 405	4 958	358	56	-402	-9 099	135 605	4 958	358	01
	002	-82	-535	3 170	45 350	8 229	25	-82	-456	-23 164	45 350	8 229	25	01
	003	-6	426	44	-2	20	-279	-6	-467	-20	-2	20	-279	01
	004	-181	-1 941	9 419	-1 693	1 932	935	-181	1 051	3 236	-1 693	1 932	935	01
	005	-1	1	-9	-3	-1	-1	-1	-1	-6	-3	-1	-1	01
	006	112	328	-3 213	23 199	8 333	-199	112	-308	-29 877	23 199	8 333	-199	01
	007	-172	-338	2 059	17 694	-2 686	49	-172	-181	10 653	17 694	-2 686	49	01
	008	71	241	-2 592	26 517	7 354	-185	71	-350	-26 124	26 517	7 354	-185	01
	009	730	3 298	-8 017	3 221	-5 049	-2 423	730	-4 456	8 140	3 221	-5 049	-2 423	01
	010	42	-3 429	2 330	-356	1 772	2 470	42	4 475	-3 340	-356	1 772	2 470	01
	011	-766	215	5 700	-2 873	3 285	-108	-766	-131	-4 812	-2 873	3 285	-108	01
	012	791	-1 641	-7 717	2 879	-4 905	1 204	791	2 213	7 980	2 879	-4 905	1 204	01
Pilastro 28	001	-246	5 198	-70 657	61 626	6 643	-3 893	-246	-2 977	-84 608	34 026	6 643	-3 893	01
	002	-334	2 791	-50 602	24 757	7 521	-2 110	-334	-1 639	-66 397	24 757	7 521	-2 110	01
	003	-15	148	-17	-26	-1	-196	-15	-264	-16	-26	-1	-196	01
	004	183	852	4 789	-49	2 969	-628	183	-466	-1 446	-49	2 969	-628	01
	005	0	1	1	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
	006	-317	297	-41 898	20 622	5 992	-319	-317	-374	-54 481	20 622	5 992	-319	01
	007	-40	2 026	-1 866	17	-717	-1 387	-40	-887	-361	17	-717	-1 387	01
	008	-315	773	-40 668	19 800	5 580	-642	-315	-575	-52 386	19 800	5 580	-642	01
	009	-224	230	1 924	-214	-206	-582	-224	-992	2 357	-214	-206	-582	01
	010	157	-32	-3 191	-53	-1 727	383	157	773	437	-53	-1 727	383	01
	011	58	-205	1 266	267	1 937	196	58	207	-2 801	267	1 937	196	01
	012	-137	-57	1 852	-310	-265	200	-137	364	2 409	-310	-265	200	01
Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	001	41	3 162	-11 890	405 935	-8 988	-2 524	41	-4 663	15 973	360 335	-8 988	-2 524	02
	002	44	1 894	-1 618	113 883	-1 228	-1 502	44	-2 762	2 188	113 883	-1 228	-1 502	02
	003	-84	660	540	-1 021	196	-400	-84	-581	-68	-1 021	196	-400	02
	004	-26	1 437	6 249	131 830	1 215	-1 518	-26	-3 269	2 483	131 830	1 215	-1 518	02
	005	0	-3	25	-4	16	1	0	1	-23	-4	16	1	02
	006	37	329	-3 803	21 475	-1 498	-208	37	-314	842	21 475	-1 498	-208	02
	007	48	388	2 087	25 579	1 115	-270	48	-450	-1 371	25 579	1 115	-270	02
	008	40	445	-3 167	26 753	-1 177	-286	40	-441	481	26 753	-1 177	-286	02
	009	78	9 880	-43 823	4 514	-15 552	-5 844	78	-8 235	4 389	4 514	-15 552	-5 844	02
	010	150	-9 458	2 785	-1 258	830	5 630	150	7 993	213	-1 258	830	5 630	02
	011	-194	-196	41 084	-3 224	14 735	80	-194	51	-4 594	-3 224	14 735	80	02
	012	966	-5 636	-44 785	2 574	-15 717	3 430	966	4 998	3 938	2 574	-15 717	3 430	02
Pilastro 29	001	-186	-1 777	-7 554	206 817	-9 127	2 070	-186	4 849	21 652	160 017	-9 127	2 070	01
	002	-159	356	-2 591	53 102	1 829	257	-159	1 180	-8 443	53 102	1 829	257	01
	003	-12	624	192	-710	117	-423	-12	-731	-181	-710	117	-423	01
	004	21	2 383	-2 425	729	-1 237	-696	21	157	1 533	729	-1 237	-696	01
	005	0	1	-14	0	-3	-1	0	-1	-6	0	-3	-1	01
	006	-76	538	-1 972	22 110	8 420	-327	-76	-510	-28 916	22 110	8 420	-327	01
	007	-119	-1 740	372	26 221	-7 777	1 213	-119	2 141	25 259	26 221	-7 777	1 213	01
	008	-95	107	-1 805	27 519	6 212	-30	-95	12	-21 685	27 519	6 212	-30	01
	009	292	2 655	-6 412	2 630	-4 614	-2 069	292	-3 965	8 352	2 630	-4 614	-2 069	01
	010	186	-3 030	1 363	-293	1 408	2 289	186	4 294	-3 142	-293	1 408	2 289	01
	011	-482	458	5 051	-2 331	3 207	-280	-482	-439	-5 212	-2 331	3 207	-280	01
	012	235	-1 639	-6 487	2 104	-4 682	1 259	235	2 389	8 496	2 104	-4 682	1 259	01
Pilastro 29	001	-1 517	-2 515	-70 818	68 233	5 277	2 662	-1 517	3 075	-81 899	35 833	5 277	2 662	01
	002	-112	-1 127	-49 505	25 461	7 415	1 102	-112	1 188	-65 076	25 461	7 415	1 102	01
	003	-8	418	85	20	66	-332	-8	-280	-55	20	66	-332	01
	004	-176	-1 316	4 528	265	2 705	992	-176	767	-1 153	265	2 705	992	01
	005	0	1	0	0	0	-1	0	-1	1	0	0	-1	01
	006	291	-306	-39 131	20 870	6 843	377	291	484	-53 502	20 870	6 843	377	01
	007	-343	-176	-4 147	281	-1 804	202	-343	247	-358	281	-1 804	202	01
	008	194	-336	-38 554	20 101	6 139	408	194	522	-51 446	20 101	6 139	408	01
	009	-779	-272	2 722	-107	40	-101	-779	-483	2 639	-107	40	-101	01
	010	378	410	-3 439	-58	-1 998	-27	378	353	757	-58	-1 998	-27	01
	011	396	-143	718	168	1 961	124	396	116	-3 400	168	1 961	124	01
	012	-333	-11	2 828	-271	23	151	-333	306	2 781	-271	23	151	01
Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	001	-35	-592	-2 320	340 125	-2 314	662	-35	1 459	4 855	324 925	-2 314	662	02
	002	-12	-223	-777	106 061	-809	295	-12	692	1 729	106 061	-809	295	02
	003	-10	-410	249	4 326	159	335	-10	627	-245	4 326	159	335	02
	004	5	-76	-2 206	131 861	-2 227	113	5	276	4 699	131 861	-2 227	113	02
	005	0	2	3	-9	2	-1	0	-1	-4	-9	2	-1	02
	006	-4	190	-259	2 454	-154	-133	-4	-224	219	2 454	-154	-133	02
	007	-4	-263	733	38 301	549	274	-4	585	-970	38 301	549	274	02
	008	-5	130	-84	11 539	-23	-69	-5	-83	-14	11 539	-23	-69	02
	009	-16	4 107	-6 089	254	-3 851	-2 582	-16	-3 896	5 849	254	-3 851	-2 582	02
	010	51	-4 068	-17	-742	4	2 573	51	3 910	-29	-742	4	2 573	02
	011	-33	56	6 114	518	3 852	-52	-33	-106	-5 827	518	3 852	-52	02
	012	64	-2 445	-6 179	-1 111	-3 893	1 571	64	2 425	5 889	-1 111	-3 893	1 571	02
Pilastro 30	001	109	-4 466	-11 527	151 384	-7 966	2 698	109	4 166	13 964	135 784	-7 966	2 698	01
	002	52	-1 950	-4 859	39 088	-3 423	1 170	52	1 794	6 093	39 088	-3 423	1 170	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	003	-21	-1 067	207	3 036	117	723	-21	1 247	-168	3 036	117	723	01
	004	22	-298	-4 014	-6 919	-1 651	134	22	129	1 269	-6 919	-1 651	134	01
	005	0	0	1	-3	1	0	0	0	-1	-3	1	0	01
	006	-21	327	-64	1 926	-13	-214	-21	-358	-22	1 926	-13	-214	01
	007	79	-1 730	-2 664	38 484	-2 481	1 045	79	1 613	5 276	38 484	-2 481	1 045	01
	008	-2	-98	-701	11 056	-611	42	-2	37	1 253	11 056	-611	42	01
	009	-88	1 986	-2 952	-738	-1 872	-1 281	-88	-2 115	3 038	-738	-1 872	-1 281	01
	010	58	-2 047	-386	203	-252	1 326	58	2 198	421	203	-252	1 326	01
	011	30	116	3 346	544	2 129	-80	30	-140	-3 467	544	2 129	-80	01
	012	-48	-1 161	-3 104	-784	-1 970	752	-48	1 244	3 199	-784	-1 970	752	01
Pilastro 30	001	-206	-202	-8 781	12 707	-4 182	96	-206	0	0	4 307	-4 182	96	01
	002	-220	-129	-4 301	2 028	-2 048	61	-220	0	0	2 028	-2 048	61	01
	003	-5	-1 143	41	29	20	544	-5	0	0	29	20	544	01
	004	52	768	1 190	-243	567	-366	52	0	0	-243	567	-366	01
	005	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	-313	164	-229	1 765	-109	-78	-313	0	0	1 765	-109	-78	01
	007	122	-105	-4 359	7	-2 076	50	122	0	0	7	-2 076	50	01
	008	-271	133	-1 270	1 696	-605	-63	-271	0	0	1 696	-605	-63	01
	009	-291	-55	-186	-41	-88	26	-291	0	0	-41	-88	26	01
	010	49	92	-167	-17	-80	-44	49	0	0	-17	-80	-44	01
	011	239	-30	352	59	168	14	239	0	0	59	168	14	01
	012	-342	70	-249	-79	-119	-33	-342	0	0	-79	-119	-33	01
Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	001	76	610	-503	447 630	-457	142	76	1 050	914	432 430	-457	142	02
	002	35	1 058	-135	147 243	-135	-682	35	-1 057	284	147 243	-135	-682	02
	003	-9	-1 418	634	96 759	426	1 395	-9	2 906	-688	96 759	426	1 395	02
	004	-22	1 106	-500	67 858	-478	-898	-22	-1 677	981	67 858	-478	-898	02
	005	0	0	5	-1	2	0	0	-1	-3	-1	2	0	02
	006	0	83	-121	-77	-76	-56	0	-90	116	-77	-76	-56	02
	007	50	1 137	16	69 104	6	-890	50	-1 623	-3	69 104	6	-890	02
	008	12	364	-77	16 528	-38	-274	12	-486	41	16 528	-38	-274	02
	009	-54	4 138	-4 245	-421	-2 686	-2 588	-54	-3 884	4 083	-421	-2 686	-2 588	02
	010	7	-4 189	-741	-660	-470	2 628	7	3 957	716	-660	-470	2 628	02
	011	49	141	4 993	1 089	3 162	-96	49	-157	-4 807	1 089	3 162	-96	02
	012	-25	-2 551	-4 338	-1 275	-2 745	1 606	-25	2 428	4 170	-1 275	-2 745	1 606	02
Pilastro 31	001	-158	-16 440	-5 329	205 476	-4 495	12 775	-158	24 440	9 055	189 876	-4 495	12 775	01
	002	-6	-5 392	-2 638	71 589	-2 199	4 636	-6	9 443	4 399	71 589	-2 199	4 636	01
	003	-41	-3 468	332	-5 194	86	1 888	-41	2 573	55	-5 194	86	1 888	01
	004	33	2 264	-878	1 270	-439	-1 422	33	-2 288	526	1 270	-439	-1 422	01
	005	0	2	-1	0	0	-1	0	-2	1	0	0	-1	01
	006	71	98	-111	-35	-66	-63	71	-104	100	-35	-66	-63	01
	007	-81	-4 742	-2 198	73 847	-1 859	4 367	-81	9 233	3 751	73 847	-1 859	4 367	01
	008	46	-1 047	-610	17 427	-523	990	46	2 122	1 065	17 427	-523	990	01
	009	73	1 894	-2 578	355	-1 584	-1 239	73	-2 073	2 491	355	-1 584	-1 239	01
	010	15	-1 703	-481	-562	-295	1 102	15	1 823	462	-562	-295	1 102	01
	011	-84	-141	3 061	211	1 880	105	-84	196	-2 956	211	1 880	105	01
	012	164	-695	-2 716	-503	-1 675	444	164	727	2 644	-503	-1 675	444	01
Pilastrata: Pilastrata 32														
Pilastro 32	001	272	-8 546	142	350 703	78	2 822	272	204	-102	327 903	78	2 822	02
	002	114	-3 096	136	93 667	132	1 734	114	2 278	-272	93 667	132	1 734	02
	003	-1	-877	1 572	99 763	1 150	-601	-1	-2 741	-1 991	99 763	1 150	-601	02
	004	57	344	-985	1 744	-638	-431	57	-992	992	1 744	-638	-431	02
	005	0	25	9	4	4	-11	0	-9	-2	4	4	-11	02
	006	22	79	-11	-92	-20	-43	22	-55	51	-92	-20	-43	02
	007	61	-2 176	73	34 914	3	1 890	61	3 681	63	34 914	3	1 890	02
	008	34	-463	-13	8 451	-14	419	34	836	30	8 451	-14	419	02
	009	51	5 237	-3 598	1 406	-2 178	-3 841	51	-2 734	3 153	1 406	-2 178	-1 302	02
	010	-56	-6 736	-3 524	-1 547	-2 088	5 559	-56	2 625	2 960	-1 547	-2 088	481	02
	011	11	1 600	7 091	174	4 249	-1 774	11	35	-6 081	174	4 249	765	02
	012	160	-5 102	-5 982	-958	-3 569	4 652	160	1 448	5 091	-958	-3 575	-426	02
Pilastro 32	001	-91	29 753	-6 956	131 341	-5 682	-26 125	-91	-53 847	11 225	107 941	-5 682	-26 125	01
	002	48	9 868	-2 615	33 368	-2 234	-9 943	48	-21 951	4 535	33 368	-2 234	-9 943	01
	003	-59	3 762	1 487	-3 805	713	-1 599	-59	-1 355	-793	-3 805	713	-1 599	01
	004	-51	984	-899	1 388	-707	-457	-51	-477	1 363	1 388	-707	-457	01
	005	0	-2	-1	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	01
	006	99	61	210	-65	128	-48	99	-91	-200	-65	128	-48	01
	007	-16	7 794	-3 110	34 900	-2 308	-9 111	-16	-21 361	4 277	34 900	-2 308	-9 111	01
	008	92	1 933	-471	8 283	-403	-2 235	92	-5 219	818	8 283	-403	-2 235	01
	009	28	1 126	-2 063	228	-1 402	-2 010	28	-938	2 425	228	-1 402	720	01
	010	106	-1 677	-1 274	-117	-983	3 446	106	614	1 872	-117	-983	-2 014	01
	011	-128	568	3 313	-103	2 370	-1 452	-128	289	-4 270	-103	2 370	1 277	01
	012	206	-1 304	-2 715	64	-1 978	3 116	206	-66	3 615	64	-1 978	-2 343	01
Pilastrata: Pilastrata 33														
Pilastro 33	001	-348	-1 137	-4 840	96 326	293	59	-348	-954	-5 748	73 526	293	59	02
	002	-92	33	-136	10 708	678	-191	-92	-558	-2 237	10 708	678	-191	02
	003	-23	-61	-344	-375	-182	30	-23	33	221	-375	-182	30	02
	004	-14	742	-164	9 286	786	-699	-14	-1 424	-2 599	9 286	786	-699	02
	005	1	23	23	52	9	-11	1	-13	-5	52	9	-11	02
	006	0	-202	83	-1 028	48	101	0	111	-64	-1 028	48	101	02
	007	-64	13	-139	4 070	-64	10	-64	46	61	4 070	-64	10	02
	008	-18	-195	32	-25	22	102	-18	121	-37	-25	22	102	02
	009	290	-4 889	-6 261	-11 530	-4 058	4 009	290	2 475	4 174	-11 530	-2 675	742	02
	010	-4	1 482	6 658	4 436	4 038	-1 384	-4	-270	-4 783	4 436	3 343	253	02
	011	-248	3 519	-1 081	7 279	-816	-2 701	-248	-2 307	589	7 279	-262	-1 058	02



Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 33	012	1 025	-3 652	3 029	-5 413	1 921	3 307	1 025	1 850	-1 840	-5 413	1 221	243	02
	001	247	2 851	11 954	51 447	6 630	-1 861	247	-3 103	-9 263	28 047	6 630	-1 861	01
	002	-7	937	3 543	5 736	1 904	-564	-7	-868	-2 551	5 736	1 904	-564	01
	003	-17	-15	-207	-123	-146	13	-17	25	262	-123	-146	13	01
	004	27	1 493	2 627	5 624	1 022	-859	27	-1 257	-643	5 624	1 022	-859	01
	005	0	2	-4	13	-1	-2	0	-3	-1	13	-1	-2	01
	006	-43	34	350	-579	245	-34	-43	-77	-435	-579	245	-34	01
	007	32	106	944	3 608	845	-103	32	-223	-1 761	3 608	845	-103	01
	008	-34	57	558	309	434	-57	-34	-126	-832	309	434	-57	01
	009	87	-1 672	-943	-279	-1 699	2 388	87	363	2 133	-279	-224	-1 116	01
	010	71	556	1 324	576	1 538	-1 034	71	47	-2 416	576	799	716	01
	011	-157	1 168	-777	-338	-587	-1 379	-157	-433	162	-338	0	379	01
	012	255	-1 566	1 388	1 147	1 172	2 128	255	-18	-1 176	1 147	431	-1 160	01
Pilastrata: Pilastrata 34														
Pilastro 34	001	-83	-2 467	-1 420	172 272	-603	1 336	-83	1 674	450	149 472	-603	1 336	02
	002	-23	-121	-131	30 324	47	-75	-23	-354	-276	30 324	47	-75	02
	003	-13	-45	-451	-39	-262	21	-13	21	360	-39	-262	21	02
	004	7	607	252	30 048	394	-447	7	-779	-970	30 048	394	-447	02
	005	0	26	-4	21	-2	-13	0	-15	3	21	-2	-13	02
	006	22	420	-200	-3 759	-112	-421	22	-887	146	-3 759	-112	-421	02
	007	-46	-114	213	12 340	147	130	-46	288	-244	12 340	147	130	02
	008	10	373	-160	-650	-83	-372	10	-781	97	-650	-83	-372	02
	009	116	-6 663	-7 982	-13 061	-4 778	5 628	116	2 965	6 838	-13 061	-4 784	584	02
	010	59	2 128	8 123	1 910	4 884	-2 096	59	-459	-7 018	1 910	4 884	427	02
	011	-157	4 530	-603	11 226	-391	-3 531	-157	-2 505	610	11 226	-391	-1 007	02
	012	494	-5 457	3 189	-11 564	1 918	5 015	494	2 272	-2 748	-11 564	1 912	-29	02
Pilastro 34	001	125	-2 334	274	71 412	500	1 493	125	2 443	-1 326	48 012	500	1 493	01
	002	80	-1 410	1 338	7 766	1 024	992	80	1 766	-1 939	7 766	1 024	992	01
	003	-14	-14	-379	-23	-251	12	-14	23	424	-23	-251	12	01
	004	7	915	971	1 807	553	-660	7	-1 196	-798	1 807	553	-660	01
	005	0	2	2	5	1	-2	0	-4	-1	5	1	-2	01
	006	84	-1 383	189	-3 710	133	1 045	84	1 960	-238	-3 710	133	1 045	01
	007	-12	493	862	12 499	708	-398	-12	-781	-1 404	12 499	708	-398	01
	008	77	-1 210	377	-563	290	908	77	1 695	-551	-563	290	908	01
	009	230	-6 183	-1 973	-4 922	-1 512	5 991	230	4 319	2 865	-4 922	-1 512	573	01
	010	18	1 777	2 974	574	2 130	-2 145	18	-751	-3 841	574	2 130	565	01
	011	-243	4 443	-1 103	4 327	-690	-3 867	-243	-3 596	1 104	4 327	-690	-1 157	01
	012	378	-5 976	2 572	-3 928	1 669	5 761	378	3 793	-2 767	-3 928	1 669	344	01
Pilastrata: Pilastrata 35														
Pilastro 35	001	6	-4 665	1 691	209 653	1 546	2 028	6	1 622	-3 101	186 853	1 546	2 028	02
	002	-19	-977	730	46 974	735	306	-19	-29	-1 549	46 974	735	306	02
	003	-10	-23	-463	6	-269	9	-10	6	371	6	-269	9	02
	004	-19	690	1 232	47 175	1 180	-811	-19	-1 825	-2 426	47 175	1 180	-811	02
	005	0	30	-3	13	-2	-14	0	-14	4	13	-2	-14	02
	006	14	146	-108	-2 687	-59	-298	14	-776	76	-2 687	-59	-298	02
	007	-32	-646	339	18 605	275	563	-32	1 101	-512	18 605	275	563	02
	008	5	-16	-41	1 883	-2	-150	5	-481	-34	1 883	-2	-150	02
	009	83	-6 929	-7 632	-8 709	-4 514	5 566	83	2 454	6 370	-8 709	-4 520	488	02
	010	65	2 047	8 145	974	4 868	-2 019	65	-275	-6 947	974	4 868	520	02
	011	-140	4 854	-918	7 753	-598	-3 533	-140	-2 162	936	7 753	-598	-994	02
	012	339	-5 970	3 523	-8 396	2 139	5 104	339	1 981	-3 097	-8 396	2 132	26	02
Pilastro 35	001	84	3 466	467	87 905	-533	-2 648	84	-5 007	2 172	64 505	-533	-2 648	01
	002	42	174	834	15 360	83	-307	42	-808	569	15 360	83	-307	01
	003	-12	10	-410	18	-270	-5	-12	-6	454	18	-270	-5	01
	004	5	1 908	1 957	1 077	872	-944	5	-1 114	-833	1 077	872	-944	01
	005	0	-2	0	3	0	0	0	-3	0	3	0	0	01
	006	60	-1 899	275	-2 278	186	1 348	60	2 415	-320	-2 278	186	1 348	01
	007	-32	2 028	-374	18 113	-515	-1 827	-32	-3 820	1 274	18 113	-515	-1 827	01
	008	49	-1 337	161	2 159	46	856	49	1 403	14	2 159	46	856	01
	009	156	-6 391	-1 665	-3 345	-1 365	6 313	156	5 087	2 704	-3 345	-1 365	860	01
	010	29	1 636	3 053	106	2 230	-2 109	29	-747	-4 084	106	2 230	620	01
	011	-179	4 773	-1 504	3 257	-955	-4 214	-179	-4 345	1 551	3 257	-955	-1 485	01
	012	270	-6 507	3 300	-3 366	2 164	6 290	270	4 895	-3 623	-3 366	2 164	837	01
Pilastrata: Pilastrata 36														
Pilastro 36	001	20	-1 550	-1 103	244 529	-1 524	-1 033	20	-4 752	3 623	221 729	-1 524	-1 033	02
	002	-39	485	-1 081	62 274	-1 098	-1 062	-39	-2 809	2 324	62 274	-1 098	-1 062	02
	003	-13	20	-440	4	-246	-10	-13	-12	323	4	-246	-10	02
	004	33	5 538	-2 144	63 813	-2 203	-5 355	33	-11 063	4 685	63 813	-2 203	-5 355	02
	005	0	21	-1	7	-1	-10	0	-9	2	7	-1	-10	02
	006	-16	96	42	-1 345	23	-246	-16	-666	-30	-1 345	23	-246	02
	007	-44	-1 580	9	23 712	-24	1 390	-44	2 729	84	23 712	-24	1 390	02
	008	-26	-290	23	4 396	5	99	-26	17	7	4 396	5	99	02
	009	96	-7 318	-7 731	-5 419	-4 566	5 610	96	2 204	6 432	-5 419	-4 572	533	02
	010	107	1 867	8 347	216	4 969	-1 903	107	-97	-7 058	216	4 969	636	02
	011	-200	5 423	-1 001	5 204	-633	-3 693	-200	-2 091	961	5 204	-633	-1 154	02
	012	326	-6 534	3 609	-5 468	2 169	5 251	326	1 873	-3 107	-5 468	2 163	173	02
Pilastro 36	001	225	18 213	-3 427	103 097	-1 139	-12 771	225	-22 653	218	79 697	-1 139	-12 771	01
	002	42	6 959	-1 698	21 974	-545	-5 004	42	-9 052	46	21 974	-545	-5 004	01
	003	-16	40	-415	-72	-286	-29	-16	-53	500	-72	-286	-29	01
	004	-10	8 585	-4 161	1 014	-1 662	-3 464	-10	-2 501	1 159	1 014	-1 662	-3 464	01
	005	0	-2	1	2	0	0	0	-3	-1	2	0	0	01
	006	-51	-1 413	325	-1 135	218	982	-51	1 728	-371	-1 135	218	982	01
	007	109	4 931	9	23 231	80	-4 804	109	-10 442	-248	23 231	80	-4 804	01
	008	-23	-173	301	4 484	219	-210	-23	-845	-401	4 484	219	-210	01



Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	009	4	-5 637	-1 797	-2 078	-1 436	5 952	4	4 686	2 799	-2 078	-1 436	500	01
	010	67	1 235	3 092	-84	2 251	-1 879	67	-410	-4 112	-84	2 251	850	01
	011	-67	4 415	-1 417	2 159	-905	-4 081	-67	-4 276	1 480	2 159	-905	-1 351	01
	012	102	-5 963	3 256	-2 131	2 138	6 065	102	4 721	-3 586	-2 131	2 138	613	01
Pilastrata: Pilastrata 37														
Pilastro 37	001	-179	-2 319	627	299 490	2 226	2 978	-179	6 914	-6 275	284 290	2 226	2 978	02
	002	-81	-513	1 501	98 319	1 645	790	-81	1 935	-3 599	98 319	1 645	790	02
	003	10	-1 185	3 448	43 519	2 925	1 112	10	2 261	-5 619	43 519	2 925	1 112	02
	004	45	-5 256	917	67 151	1 036	4 812	45	9 660	-2 295	67 151	1 036	4 812	02
	005	0	-8	2	-30	2	3	0	3	-4	-30	2	3	02
	006	-8	42	-109	131	-69	-23	-8	-29	105	131	-69	-23	02
	007	-101	2 482	440	42 994	425	-2 019	-101	-3 777	-879	42 994	425	-2 019	02
	008	-31	642	-33	10 413	12	-510	-31	-938	-70	10 413	12	-510	02
	009	-101	3 861	-4 177	3 843	-2 677	-2 198	-101	-2 952	4 122	3 843	-2 677	-2 198	02
	010	138	-3 726	-542	999	-332	2 140	138	2 908	487	999	-332	2 140	02
	011	-35	-54	4 725	-4 849	3 013	13	-35	-14	-4 615	-4 849	3 013	13	02
	012	141	-1 409	-4 185	4 093	-2 670	813	141	1 111	4 091	4 093	-2 670	813	02
Pilastro 37	001	316	-26 848	12 451	134 788	7 290	18 214	316	36 902	-13 066	119 188	7 290	18 214	01
	002	106	-10 245	5 662	45 785	3 334	7 170	106	14 848	-6 008	45 785	3 334	7 170	01
	003	2	-1 772	5 414	-2 437	2 670	716	2	735	-3 932	-2 437	2 670	716	01
	004	-15	-6 642	2 685	-3 727	1 323	2 373	-15	1 662	-1 946	-3 727	1 323	2 373	01
	005	0	5	4	-7	2	-2	0	-3	-4	-7	2	-2	01
	006	-24	45	-98	26	-56	-28	-24	-52	99	26	-56	-28	01
	007	140	-6 160	2 573	47 600	1 863	5 665	140	13 668	-3 948	47 600	1 863	5 665	01
	008	11	-1 438	528	11 505	400	1 334	11	3 232	-870	11 505	400	1 334	01
	009	-35	260	-2 213	131	-1 243	-337	-35	-919	2 138	131	-1 243	-337	01
	010	29	283	-368	379	-224	19	29	350	416	379	-224	19	01
	011	7	-518	2 579	-512	1 467	300	7	530	-2 553	-512	1 467	300	01
	012	-15	631	-2 207	-42	-1 242	-292	-15	-391	2 138	-42	-1 242	-292	01
Pilastrata: Pilastrata 38														
Pilastro 38	001	-17	1 598	3 513	283 945	4 711	-4 084	-17	-11 064	-11 092	261 145	4 711	-4 084	02
	002	-39	1 371	2 218	74 191	2 235	-1 688	-39	-3 863	-4 710	74 191	2 235	-1 688	02
	003	39	827	6 929	45 056	6 130	-1 234	39	-2 998	-12 074	45 056	6 130	-1 234	02
	004	1	6 738	-2 966	26 726	-2 284	-6 645	1	-13 863	4 115	26 726	-2 284	-6 645	02
	005	0	32	-7	-5	-3	-13	0	-8	2	-5	-3	-13	02
	006	-21	54	19	-33	3	-23	-21	-17	9	-33	3	-23	02
	007	-44	-1 915	1 027	30 228	779	1 945	-44	4 114	-1 386	30 228	779	1 945	02
	008	-27	-414	114	7 242	96	448	-27	973	-185	7 242	96	448	02
	009	-542	5 228	-3 519	2 269	-2 168	-3 402	-542	-2 867	3 200	2 269	-2 168	-1 821	02
	010	506	-6 142	-3 264	-724	-1 971	4 494	506	2 889	2 852	-724	-1 974	1 332	02
	011	36	1 018	6 748	-1 485	4 118	-1 145	36	-82	-6 017	-1 485	4 118	436	02
	012	175	-3 360	-5 751	647	-3 500	2 999	175	1 036	5 104	647	-3 503	-163	02
Pilastro 38	001	407	31 701	9 226	121 915	4 240	-25 323	407	-49 333	-4 341	98 515	4 240	-25 323	01
	002	136	12 573	3 610	30 799	1 665	-10 457	136	-20 890	-1 718	30 799	1 665	-10 457	01
	003	75	2 350	11 923	137	6 135	-833	75	-315	-7 708	137	6 135	-833	01
	004	63	9 703	-3 407	-613	-1 796	-3 566	63	-1 707	2 340	-613	-1 796	-3 566	01
	005	0	-4	6	-2	3	1	0	-2	-5	-2	3	1	01
	006	-32	61	232	-19	146	-40	-32	-68	-234	-19	146	-40	01
	007	100	6 795	-434	31 004	-331	-8 400	100	-20 086	625	31 004	-331	-8 400	01
	008	-2	1 688	32	7 434	5	-2 054	-2	-4 884	17	7 434	5	-2 054	01
	009	-220	412	-2 094	382	-1 371	-1 308	-220	-1 059	2 292	382	-1 371	388	01
	010	9	-393	-1 177	-58	-851	2 021	9	648	1 546	-58	-851	-1 371	01
	011	210	-3	3 244	-305	2 204	-731	210	370	-3 809	-305	2 204	965	01
	012	-202	-394	-2 509	128	-1 720	1 801	-202	-60	2 996	128	-1 720	-1 591	01
Pilastrata: Pilastrata 39														
Pilastro 39	001	-128	1 509	819	261 298	-153	-5 069	-128	-14 205	1 295	238 498	-153	-5 069	02
	002	-39	2 261	-225	68 386	-373	-3 019	-39	-7 098	932	68 386	-373	-3 019	02
	003	-37	208	-136	1 011	-75	-133	-37	-204	96	1 011	-75	-133	02
	004	-32	9 334	-1 418	68 027	-1 490	-9 509	-32	-20 146	3 201	68 027	-1 490	-9 509	02
	005	0	25	-3	9	-2	-12	0	-13	2	9	-2	-12	02
	006	-32	-316	90	-339	51	159	-32	177	-69	-339	51	159	02
	007	39	-1 007	370	26 443	317	850	39	1 628	-614	26 443	317	850	02
	008	-20	-567	157	6 015	115	370	-20	580	-199	6 015	115	370	02
	009	59	-9 516	-7 633	-3 639	-4 538	7 204	59	4 946	6 445	-3 639	-4 544	2 126	02
	010	-9	1 544	8 292	-179	4 974	-1 755	-9	40	-7 127	-179	4 974	784	02
	011	-51	7 947	-1 017	3 819	-649	-5 437	-51	-4 972	996	3 819	-649	-2 898	02
	012	-20	-8 599	3 563	-3 501	2 156	6 735	-20	4 410	-3 110	-3 501	2 149	1 658	02
Pilastro 39	001	-199	30 032	-5 214	112 857	-3 677	-19 804	-199	-33 342	6 553	89 457	-3 677	-19 804	01
	002	-138	12 880	-2 230	26 249	-1 600	-8 474	-138	-14 238	2 889	26 249	-1 600	-8 474	01
	003	-28	369	-65	632	4	-277	-28	-516	-79	632	4	-277	01
	004	-21	18 710	-3 543	2 935	-1 761	-8 274	-21	-7 768	2 093	2 935	-1 761	-8 274	01
	005	0	-1	2	2	1	-1	0	-3	-2	2	1	-1	01
	006	-134	-132	236	-167	148	112	-134	228	-236	-167	148	112	01
	007	47	4 517	-739	24 957	-938	-4 919	47	-11 224	2 261	24 957	-938	-4 919	01
	008	-118	959	36	5 833	-93	-1 073	-118	-2 475	333	5 833	-93	-1 073	01
	009	-237	-2 710	-2 288	-698	-1 763	4 119	-237	1 746	3 354	-698	-1 763	-1 334	01
	010	76	237	3 326	-243	2 398	-1 218	76	708	-4 349	-243	2 398	1 512	01
	011	161	2 485	-1 170	941	-731	-2 909	161	-2 456	1 170	941	-731	-1 579	01
	012	-261	-2 999	2 964	-652	1 934	4 221	-261	1 783	-3 225	-652	1 934	-1 232	01
Pilastrata: Pilastrata 40														
Pilastro 40	001	-399	-1 346	-921	192 908	1 655	287	-399	-456	-6 052	170 108	1 655	287	02
	002	-172	1 042	-747	40 611	221	-905	-172	-1 762	-1 431	40 611	221	-905	02
	003	20	1 487	-707	-2 277	-232	-877	20	-1 232	11	-2 277	-232	-877	02
	004	134	1 529	1 770	32 933	2 572	-1 352	134	-2 662	-6 202	32 933	2 572	-1 352	02



Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id <sub>PII</sub>	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	005	1	30	6	20	1	-15	1	-18	2	20	1	-15	02
	006	-29	-125	85	-245	48	73	-29	102	-63	-245	48	73	02
	007	-212	828	-1 965	16 312	-1 538	-621	-212	-1 096	2 802	16 312	-1 538	-621	02
	008	-76	43	-410	3 673	-335	-57	-76	-135	629	3 673	-335	-57	02
	009	-700	-6 806	-6 956	-5 455	-4 069	5 127	-700	4 186	5 663	-5 455	-4 072	1 965	02
	010	614	534	7 830	-1 692	4 653	-830	614	413	-6 595	-1 692	4 653	751	02
	011	92	6 245	-1 203	7 168	-779	-4 283	92	-4 580	1 212	7 168	-779	-2 702	02
	012	-67	-5 663	3 614	-6 331	2 174	4 492	-67	3 362	-3 122	-6 331	2 171	1 330	02
Pilastro 40	001	925	6 654	17 377	84 213	11 704	-4 870	925	-8 930	-20 075	60 813	11 704	-4 870	01
	002	359	3 912	5 541	14 070	3 818	-2 725	359	-4 809	-6 678	14 070	3 818	-2 725	01
	003	-2	1 870	34	2 656	-113	-1 389	-2	-2 576	395	2 656	-113	-1 389	01
	004	-77	2 913	4 770	2 410	1 334	-1 505	-77	-1 903	501	2 410	1 334	-1 505	01
	005	0	4	-5	4	-2	-3	0	-5	3	4	-2	-3	01
	006	-37	-72	202	-73	129	44	-37	70	-210	-73	129	44	01
	007	446	2 542	1 899	12 771	2 579	-1 914	446	-3 584	-6 355	12 771	2 579	-1 914	01
	008	73	556	632	2 977	731	-423	73	-796	-1 707	2 977	731	-423	01
	009	46	-2 981	-1 797	-454	-1 495	3 206	46	1 857	2 987	-454	-1 495	-182	01
	010	3	309	2 596	-943	1 913	-865	3	254	-3 525	-943	1 913	831	01
	011	-49	2 669	-917	1 401	-505	-2 339	-49	-2 102	700	1 401	-505	-643	01
	012	136	-2 896	2 302	-1 069	1 456	3 095	136	1 585	-2 357	-1 069	1 456	-294	01
Pilastrata: Pilastrata 41														
Pilastro 41	001	-352	-253	-3 873	157 190	-627	-2 929	-352	-9 332	-1 928	134 390	-627	-2 929	02
	002	-164	827	14	32 252	407	-1 398	-164	-3 508	-1 249	32 252	407	-1 398	02
	003	23	27	1 043	1 219	458	-98	23	-276	-377	1 219	458	-98	02
	004	-29	2 818	-1 274	24 855	-439	-3 137	-29	-6 906	88	24 855	-439	-3 137	02
	005	0	14	22	11	10	-6	0	-6	-8	11	10	-6	02
	006	-21	-41	12	102	-4	23	-21	30	25	102	-4	23	02
	007	-148	-1 004	711	11 560	594	774	-148	1 396	-1 132	11 560	594	774	02
	008	-52	-264	57	2 776	68	198	-52	351	-154	2 776	68	198	02
	009	-378	3 549	-3 096	-427	-2 015	-2 277	-378	-2 544	1 863	-427	-1 184	-1 654	02
	010	256	-3 778	-2 553	-4 293	-1 337	2 631	256	2 448	2 236	-4 293	-1 752	1 385	02
	011	125	382	5 615	4 790	3 333	-444	125	-30	-4 073	4 790	2 917	179	02
	012	20	-1 674	-4 853	-4 936	-3 056	1 394	20	717	3 334	-4 936	-2 226	148	02
Pilastro 41	001	705	19 400	5 684	67 779	4 192	-12 316	705	-20 011	-7 732	44 379	4 192	-12 316	01
	002	217	6 261	1 924	11 311	1 489	-3 993	217	-6 516	-2 842	11 311	1 489	-3 993	01
	003	99	366	1 100	2 215	1 299	-161	99	-149	-3 058	2 215	1 299	-161	01
	004	203	6 150	739	362	173	-2 510	203	-1 881	185	362	173	-2 510	01
	005	0	-1	1	3	1	0	0	-1	-4	3	1	0	01
	006	-37	-87	179	58	109	56	-37	91	-171	58	109	56	01
	007	100	1 884	658	10 138	710	-2 245	100	-5 301	-1 614	10 138	710	-2 245	01
	008	-6	380	289	2 459	243	-493	-6	-1 198	-489	2 459	243	-493	01
	009	-317	977	-1 111	-273	-1 168	-999	-317	-1 161	1 212	-273	-285	-337	01
	010	112	-1 385	-315	-960	-155	1 529	112	1 388	888	-960	-597	204	01
	011	203	456	1 411	1 250	1 312	-566	203	-295	-2 080	1 250	870	96	01
	012	-195	-1 251	-1 216	-1 209	-1 316	1 363	-195	990	1 584	-1 209	-433	38	01

**LEGENDA:**  
**Id<sub>PII</sub>** 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 <sub>PII</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	445	108 565	30 104	79 843	16 712	64 450	445	91 236	21 697	79 843	16 712	64 450	02
	Y	-	409	7 731	82 311	87 460	45 337	5 346	409	8 890	58 296	87 460	45 337	5 346	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	-	2 244	40 040	13 432	22 231	9 516	28 657	2 244	51 766	17 032	22 231	9 516	28 657	01
	Y	-	1 095	2 374	48 956	32 419	33 030	1 621	1 095	2 919	56 929	32 419	33 030	1 621	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 1	X	-	1 339	6 716	3 963	1 966	1 886	3 198	1 339	0	0	1 966	1 886	3 198	01
	Y	-	1 841	203	4 556	483	2 170	96	1 841	0	0	483	2 170	96	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	1 825	226 537	54 755	8 752	19 543	134 715	1 825	191 092	7 241	8 752	19 543	134 715	02
	Y	-	2 569	22 479	357 972	38 084	126 915	13 902	2 569	20 631	52 441	38 084	126 915	13 902	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	-	3 460	86 131	6 239	9 670	3 153	61 353	3 460	110 397	8 118	9 670	3 153	61 353	01
	Y	-	3 163	5 376	58 907	6 322	15 224	3 305	3 163	5 627	36 970	6 322	15 224	3 305	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 2	X	-	6 573	10 479	6 026	5 359	535	18 143	6 573	27 741	5 361	5 359	535	18 143	01
	Y	-	1 908	640	35 579	5 557	11 886	857	1 908	1 323	19 720	5 557	11 886	857	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	716	226 345	26 627	6 356	8 954	135 477	716	193 655	2 940	6 356	8 954	135 477	02
	Y	-	2 656	24 085	381 013	39 982	135 455	14 593	2 656	21 157	56 029	39 982	135 455	14 593	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	-	2 736	93 417	4 498	3 376	1 303	65 865	2 736	117 520	1 000	3 376	1 303	65 865	01



Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id <sub>PI</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro 3	Y	-	1 846	5 770	62 506	5 961	14 779	3 524	1 846	5 945	38 253	5 961	14 779	3 524	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3 541	9 900	1 312	2 371	403	20 246	3 541	32 684	1 663	2 371	403	20 246	01
	Y	-	883	746	38 539	5 154	13 893	1 035	883	1 554	17 550	5 154	13 893	1 035	01
Pilastro 4	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 4														
	X	-	3 480	225 117	9 785	19 439	1 557	134 223	3 480	190 982	5 075	19 439	1 557	134 223	02
	Y	-	2 138	19 471	400 952	33 902	146 495	11 911	2 138	17 464	66 770	33 902	146 495	11 911	02
Pilastro 4	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	2 437	94 806	3 084	6 350	589	67 117	2 437	120 163	2 603	6 350	589	67 117	01
	Y	-	1 273	7 184	66 178	3 231	15 422	4 087	1 273	6 227	45 870	3 231	15 422	4 087	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 4	X	-	5 970	3 957	1 314	4 086	918	13 435	5 970	24 502	673	4 086	918	13 435	01
	Y	-	994	1 718	41 819	5 171	14 092	1 480	994	1 578	21 791	5 171	14 092	1 480	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	X	-	248	131 182	3 952	15 005	2 488	81 120	248	120 301	3 758	15 005	2 488	81 120	02
	Y	-	948	11 914	119 280	90 963	65 385	7 291	948	10 684	83 458	90 963	65 385	7 291	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	346	69 392	893	4 555	829	45 311	346	75 621	1 755	4 555	829	45 311	01
Pilastro 5	Y	-	274	4 079	64 805	36 295	45 037	2 405	274	3 720	79 561	36 295	45 037	2 405	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	536	6 081	232	2 131	109	2 893	536	0	0	2 131	109	2 893	01
	Y	-	1 327	886	5 630	546	2 681	427	1 327	0	0	546	2 681	427	01
Pilastro 5	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	X	-	674	129 942	6 927	2 508	3 930	80 266	674	118 886	5 247	2 508	3 930	80 266	02
	Y	-	761	12 151	133 179	83 670	74 987	7 596	761	11 409	99 319	83 670	74 987	7 596	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	290	70 675	1 231	1 303	810	46 628	290	78 543	1 491	1 303	810	46 628	01
Pilastro 6	Y	-	305	3 674	49 095	22 474	30 164	2 325	305	3 818	47 737	22 474	30 164	2 325	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	X	-	117	128 456	10 101	10 300	4 927	79 136	117	116 870	5 186	10 300	4 927	79 136	02
	Y	-	756	13 269	120 974	53 056	59 812	8 496	756	13 069	64 539	53 056	59 812	8 496	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	210	68 612	1 256	1 097	307	45 376	210	76 621	636	1 097	307	45 376	01
Pilastro 7	Y	-	456	4 211	11 750	6 160	3 636	2 810	456	4 810	6 338	6 160	3 636	2 810	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	X	-	1 847	107 923	24 557	63 579	13 473	64 075	1 847	90 708	17 220	63 579	13 473	64 075	02
	Y	-	745	18 210	141 131	105 074	79 289	10 584	745	14 601	104 717	105 074	79 289	10 584	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	362	44 987	11 815	17 563	8 394	31 640	362	56 354	15 049	17 563	8 394	31 640	01
Pilastro 8	Y	-	348	3 494	68 587	39 504	49 369	2 659	348	5 144	89 673	39 504	49 369	2 659	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	X	-	195	91 711	26 131	39 068	15 711	48 801	195	59 623	22 577	39 068	15 711	48 801	02
	Y	-	818	4 904	111 143	4 489	65 073	2 799	818	3 767	90 602	4 489	65 073	2 799	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	4 653	20 119	18 375	4 548	12 416	8 388	4 653	8 737	21 345	4 548	12 416	8 388	01
Pilastro 9	Y	-	274	2 214	81 166	2 823	53 652	778	274	403	90 564	2 823	53 652	778	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	6 383	4 260	6 557	370	3 126	2 031	6 383	0	0	370	3 126	2 031	01
	Y	-	176	211	26 176	371	12 465	103	176	0	0	371	12 465	103	01
Pilastro 9	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	X	-	175	73 635	6 054	7 603	3 411	40 733	175	64 857	5 537	7 603	3 411	40 733	02
	Y	-	343	3 609	41 446	21 547	23 134	1 974	343	3 102	37 197	21 547	23 134	1 974	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	X	-	194	74 321	3 693	1 374	2 061	41 286	194	66 047	3 319	1 374	2 061	41 286	02
	Y	-	350	3 764	44 895	23 313	25 113	2 095	350	3 346	40 488	23 313	25 113	2 095	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	X	-	97	74 081	1 365	3 935	750	41 124	97	65 747	1 191	3 935	750	41 124	02
	Y	-	345	3 796	48 454	24 133	27 078	2 110	345	3 373	43 619	24 133	27 078	2 110	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	X	-	290	80 550	1 112	22 151	737	47 869	290	67 858	1 193	22 151	737	47 869	02
	Y	-	357	4 555	59 312	29 950	36 688	2 788	357	4 080	54 401	29 950	36 688	2 788	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	100	19 558	276	18 386	191	11 576	100	17 785	342	18 386	191	11 576	01
Pilastro 13	Y	-	120	959	46 790	9 681	29 742	594	120	1 084	48 383	9 681	29 742	594	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	6 398	54 333	59	86	27	25 875	6 398	0	0	86	27	25 875	01
	Y	-	85	871	13 262	399	6 317	416	85	0	0	399	6 317	416	01
Pilastro 13	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	X	-	456	110 180	9 313	12 868	5 755	63 248	456	85 897	8 532	12 868	5 755	63 248	02
	Y	-	494	6 045	177 805	20 846	108 636	3 584	494	5 063	158 976	20 846	108 636	3 584	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	464	28 897	3 140	15 692	1 751	19 904	464	40 986	2 998	15 692	1 751	19 904	01



Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id <sub>PI</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Y	-	402	1 547	90 965	4 091	49 790	709	402	1 293	83 333	4 091	49 790	709	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 15															
Pilastro 15	X	-	450	103 896	10 916	1 191	5 038	56 236	450	87 318	6 225	1 191	5 038	56 236	02
	Y	-	573	5 861	130 766	35 219	61 187	3 273	573	5 266	77 283	35 219	61 187	3 273	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 16															
Pilastro 16	X	-	652	89 774	16 245	38 886	9 430	47 640	652	57 943	12 985	38 886	9 430	47 640	02
	Y	-	1 006	5 872	190 304	76 760	115 935	2 527	1 006	1 978	169 112	76 760	115 935	2 527	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 16	X	-	241	9 846	11 187	11 869	7 501	9 280	241	22 247	12 848	11 869	7 501	9 280	01
	Y	-	311	5 393	127 530	26 321	83 526	2 556	311	2 794	139 785	26 321	83 526	2 556	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	X	-	136	50 448	10 514	59 501	5 759	23 701	136	23 094	7 369	59 501	5 759	23 701	02
	Y	-	350	13 799	72 179	8 571	45 984	7 338	350	8 954	70 387	8 571	45 984	7 338	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 17	X	-	178	9 948	1 724	10 549	1 366	2 284	178	8 287	2 989	10 549	1 366	2 284	01
	Y	-	111	2 711	55 619	6 542	34 773	2 450	111	5 252	55 650	6 542	34 773	2 450	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	-	436	89 481	21 190	36 514	12 029	47 515	436	57 858	16 098	36 514	12 029	47 515	02
	Y	-	787	399	115 000	13 651	67 450	260	787	415	94 127	13 651	67 450	260	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 18	X	-	5 479	19 028	12 341	4 474	8 365	7 581	5 479	7 548	14 435	4 474	8 365	7 581	01
	Y	-	241	226	88 593	11 350	58 811	222	241	536	99 659	11 350	58 811	222	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 18	X	-	5 836	4 844	2 125	696	1 011	2 309	5 836	0	0	696	1 011	2 309	01
	Y	-	176	525	27 946	1 939	13 309	249	176	0	0	1 939	13 309	249	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	-	203	71 524	5 939	13 156	3 296	39 569	203	63 018	5 274	13 156	3 296	39 569	02
	Y	-	357	437	42 672	21 581	23 926	263	357	446	38 683	21 581	23 926	263	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	-	202	72 217	3 838	2 772	2 166	40 142	202	64 268	3 529	2 772	2 166	40 142	02
	Y	-	341	376	45 860	23 878	25 774	214	341	338	41 779	23 878	25 774	214	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	-	302	72 209	1 725	1 931	993	40 095	302	64 099	1 646	1 931	993	40 095	02
	Y	-	334	278	49 049	24 691	27 576	146	334	224	44 705	24 691	27 576	146	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	-	144	79 530	615	20 110	354	47 181	144	66 752	490	20 110	354	47 181	02
	Y	-	350	228	61 192	3 383	37 981	133	350	203	56 544	3 383	37 981	133	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 22	X	-	352	18 236	1 091	16 239	676	10 748	352	16 490	1 099	16 239	676	10 748	01
	Y	-	119	1 155	49 063	2 413	31 172	655	119	940	50 695	2 413	31 172	655	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 22	X	-	6 060	55 515	432	207	207	26 433	6 060	0	0	207	207	26 433	01
	Y	-	111	594	14 355	211	6 839	284	111	0	0	211	6 839	284	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	-	329	106 585	9 340	9 171	5 714	61 164	329	83 039	8 373	9 171	5 714	61 164	02
	Y	-	520	711	178 668	52 739	109 510	432	520	633	160 814	52 739	109 510	432	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	-	413	29 725	2 907	7 438	1 621	20 982	413	43 901	2 778	7 438	1 621	20 982	01
	Y	-	381	951	91 839	2 709	50 160	493	381	773	83 741	2 709	50 160	493	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	-	587	98 353	9 425	22 445	3 468	52 437	587	79 950	2 402	22 445	3 468	52 437	02
	Y	-	769	281	109 579	820	41 774	184	769	376	32 981	820	41 774	184	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 24	X	-	396	35 912	3 780	6 254	956	23 649	396	46 941	611	6 254	956	23 649	01
	Y	-	299	2 177	26 795	1 336	5 237	1 255	299	2 216	11 176	1 336	5 237	1 255	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	-	177	90 224	38 208	33 593	24 356	48 206	177	59 251	37 313	33 593	24 356	48 206	02
	Y	-	1 339	13 242	188 742	88 158	113 525	6 273	1 339	6 241	163 209	88 158	113 525	6 273	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 25	X	-	707	15 243	18 933	14 775	12 087	14 509	707	32 276	19 736	14 775	12 087	14 509	01
	Y	-	315	2 110	118 987	24 900	79 642	914	315	2 946	135 915	24 900	79 642	914	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	-	463	97 246	5 877	100 153	3 199	57 088	463	79 754	4 586	100 153	3 199	57 088	02
	Y	-	768	3 752	98 813	90 579	57 971	2 472	768	3 922	80 925	90 579	57 971	2 472	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 26	X	-	934	33 959	5 838	26 060	3 360	24 736	934	45 349	5 154	26 060	3 360	24 736	01
	Y	-	717	860	71 332	16 667	44 394	615	717	1 157	70 743	16 667	44 394	615	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 26	X	-	236	7 214	9 153	1 217	4 356	3 437	236	0	0	1 217	4 356	3 437	01
	Y	-	1 716	160	10 422	1 423	4 966	72	1 716	0	0	1 423	4 966	72	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01



Id <sub>Pil</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 27																
Pilastrato 27	X	-	2 707	209 139	55 731	18 314	23 037	123 849	2 707	174 807	16 106	18 314	23 037	123 849	02	
	Y	-	2 349	8 959	429 481	146 811	181 150	5 739	2 349	8 848	136 944	146 811	181 150	5 739	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrato 27	X	-	1 399	80 102	13 106	4 864	8 572	56 807	1 399	101 876	15 131	4 864	8 572	56 807	01	
	Y	-	2 327	2 022	90 344	72 523	50 990	1 550	2 327	2 979	89 000	72 523	50 990	1 550	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrato 27	X	-	5 721	4 837	3 687	6 019	2 737	13 548	5 721	24 055	3 574	6 019	2 737	13 548	01	
	Y	-	2 295	1 171	38 346	4 905	42 144	1 501	2 295	1 992	51 120	4 905	42 144	1 501	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 28																
Pilastrato 28	X	-	2 361	213 313	36 506	15 999	13 461	126 923	2 361	180 167	5 722	15 999	13 461	126 923	02	
	Y	-	2 287	9 468	479 115	63 607	193 726	5 967	2 287	9 040	127 131	63 607	193 726	5 967	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrato 28	X	-	1 628	86 455	10 000	8 078	6 148	60 862	1 628	108 446	10 161	8 078	6 148	60 862	01	
	Y	-	1 809	2 664	72 257	39 664	29 997	1 971	1 809	3 682	60 131	39 664	29 997	1 971	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrato 28	X	-	3 855	8 723	3 758	872	1 638	19 385	3 855	32 072	3 716	872	1 638	19 385	01	
	Y	-	1 004	1 058	44 635	4 416	45 609	1 524	1 004	2 159	51 862	4 416	45 609	1 524	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 29																
Pilastrato 29	X	-	534	210 243	16 002	31 407	5 333	125 141	534	177 721	1 608	31 407	5 333	125 141	02	
	Y	-	2 884	8 160	522 374	32 036	209 624	4 503	2 884	5 807	133 299	32 036	209 624	4 503	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrato 29	X	-	2 569	85 224	11 293	12 818	5 579	60 102	2 569	107 257	6 689	12 818	5 579	60 102	01	
	Y	-	1 347	2 869	77 430	26 011	23 483	1 500	1 347	2 130	54 610	26 011	23 483	1 500	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrato 29	X	-	7 249	6 728	4 385	3 761	1 305	15 808	7 249	26 639	2 101	3 761	1 305	15 808	01	
	Y	-	1 525	2 757	37 074	4 143	44 506	2 371	1 525	2 234	57 031	4 143	44 506	2 371	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 30																
Pilastrato 30	X	-	264	85 748	817	2										



Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id <sub>PII</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 37	X	-	222	60 594	3 270	5 570	2 031	33 264	222	42 557	3 026	5 570	2 031	33 264	02
	Y	-	354	6 360	61 903	77 426	38 639	3 689	354	5 090	57 889	77 426	38 639	3 689	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 37	X	-	276	10 249	1 141	1 604	638	8 684	276	20 586	1 098	1 604	638	8 684	01
	Y	-	149	1 016	37 606	23 317	21 438	596	149	1 377	37 427	23 317	21 438	596	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 38															
Pilastro 38	X	-	251	77 472	39 933	45 888	24 664	40 178	251	47 121	36 518	45 888	24 664	40 178	02
	Y	-	695	7 264	173 409	42 040	103 445	2 861	695	2 056	147 299	42 040	103 445	2 861	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 38	X	-	502	8 557	19 026	13 221	12 901	9 473	502	24 547	22 248	13 221	12 901	9 473	01
	Y	-	336	1 955	102 242	8 980	68 470	1 533	336	3 102	116 934	8 980	68 470	1 533	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 39															
Pilastro 39	X	-	517	19 163	210 151	5 196	125 013	9 981	517	11 797	177 410	5 196	125 013	9 981	02
	Y	-	998	70 013	18 586	54 700	11 190	40 055	998	54 178	16 097	54 700	11 190	40 055	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 39	X	-	401	2 695	84 836	1 070	60 397	2 748	401	6 434	108 589	1 070	60 397	2 748	01
	Y	-	277	42 117	28 354	20 696	17 522	28 610	277	49 476	27 722	20 696	17 522	28 610	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 40															
Pilastro 40	X	-	208	18 490	200 187	12 724	118 012	10 201	208	13 142	165 667	12 724	118 012	10 201	02
	Y	-	809	81 048	17 636	123 502	10 524	49 319	809	71 834	14 982	123 502	10 524	49 319	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 40	X	-	787	3 541	75 410	4 654	55 024	3 124	787	6 521	100 896	4 654	55 024	3 124	01
	Y	-	284	46 479	25 544	36 358	15 264	28 685	284	45 323	23 299	36 358	15 264	28 685	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 41															
Pilastro 41	X	-	304	94 217	37 248	40 904	21 533	54 952	304	76 131	29 505	40 904	21 533	54 952	02
	Y	-	288	4 769	144 452	148 763	82 128	2 785	288	3 869	110 194	148 763	82 128	2 785	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 41	X	-	623	32 041	11 436	12 232	8 762	23 757	623	44 121	16 654	12 232	8 762	23 757	01
	Y	-	414	8 123	65 841	49 642	46 546	4 964	414	7 772	83 336	49 642	46 546	4 964	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

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

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id <sub>PII</sub>	Di r	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	-287	4 756	-10 335	6 683	-5 771	-2 744	-287	-3 749	7 557	6 683	-5 771	-2 744	02
	X	-	287	-4 756	10 335	-6 683	5 771	2 744	287	3 749	-7 557	-6 683	5 771	2 744	02
	Y	+	-406	6 714	-14 638	9 151	-8 199	-3 880	-406	-5 315	10 779	9 151	-8 199	-3 880	02
	Y	-	406	-6 714	14 638	-9 151	8 199	3 880	406	5 315	-10 779	-9 151	8 199	3 880	02
Pilastro 1	X	+	114	2 714	-4 724	4 243	-2 409	-1 778	114	-2 976	2 986	4 243	-2 409	-1 778	01
	X	-	-114	-2 714	4 724	-4 243	2 409	1 778	-114	2 976	-2 986	-4 243	2 409	1 778	01
	Y	+	151	3 639	-6 286	5 729	-3 250	-2 400	151	-4 041	4 115	5 729	-3 250	-2 400	01
	Y	-	-151	-3 639	6 286	-5 729	3 250	2 400	-151	4 041	-4 115	-5 729	3 250	2 400	01
Pilastro 1	X	+	-650	1 766	-14 056	-508	-6 693	-841	-650	0	0	-508	-6 693	-841	01
	X	-	650	-1 766	14 056	508	6 693	841	650	0	0	508	6 693	841	01
	Y	+	-872	2 368	-18 897	-686	-8 998	-1 128	-872	0	0	-686	-8 998	-1 128	01
	Y	-	872	-2 368	18 897	686	8 998	1 128	872	0	0	686	8 998	1 128	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	-947	8 806	-26 379	1 692	-8 305	-5 218	-947	-7 370	-634	1 692	-8 305	-5 218	02
	X	-	947	-8 806	26 379	-1 692	8 305	5 218	947	7 370	634	-1 692	8 305	5 218	02
	Y	+	-1 335	12 451	-37 362	2 381	-12 034	-7 389	-1 335	-10 455	-56	2 381	-12 034	-7 389	02
	Y	-	1 335	-12 451	37 362	-2 381	12 034	7 389	1 335	10 455	56	-2 381	12 034	7 389	02
Pilastro 2	X	+	-570	5 226	-4 288	-655	-1 324	-3 259	-570	-5 204	-50	-655	-1 324	-3 259	01
	X	-	570	-5 226	4 288	655	1 324	3 259	570	5 204	50	655	1 324	3 259	01
	Y	+	-783	7 029	-4 838	-884	-1 618	-4 411	-783	-7 086	338	-884	-1 618	-4 411	01
	Y	-	783	-7 029	4 838	884	1 618	4 411	783	7 086	-338	884	1 618	4 411	01
Pilastro 2	X	+	531	7 057	237	-136	-1 439	-7 015	531	-7 674	3 258	-136	-1 439	-7 015	01
	X	-	-531	-7 057	-237	136	1 439	7 015	-531	7 674	-3 258	136	1 439	7 015	01
	Y	+	709	9 475	603	-179	-1 782	-9 426	709	-10 320	4 345	-179	-1 782	-9 426	01
	Y	-	-709	-9 475	-603	179	1 782	9 426	-709	10 320	-4 345	179	1 782	9 426	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	-898	8 721	-15 227	1 409	-5 729	-5 220	-898	-7 460	2 535	1 409	-5 729	-5 220	02
	X	-	898	-8 721	15 227	-1 409	5 729	5 220	898	7 460	-2 535	-1 409	5 729	5 220	02
	Y	+	-1 265	12 336	-21 455	1 970	-8 139	-7 394	-1 265	-10 587	3 775	1 970	-8 139	-7 394	02
	Y	-	1 265	-12 336	21 455	-1 970	8 139	7 394	1 265	10 587	-3 775	-1 970	8 139	7 394	02
Pilastro 3	X	+	-835	5 155	2 042	59	277	-3 222	-835	-5 156	1 154	59	277	-3 222	01
	X	-	835	-5 155	-2 042	-59	-277	3 222	835	5 156	-1 154	-59	-277	3 222	01
	Y	+	-1 154	6 947	3 169	86	444	-4 367	-1 154	-7 028	1 748	86	444	-4 367	01



Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale																
IdPil	D	r	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
				M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
				[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 3	Y	-		1 154	-6 947	-3 169	-86	-444	4 367	1 154	7 028	-1 748	-86	-444	4 367	
	X	+		350	7 795	991	113	156	-8 063	350	-9 137	663	113	156	-8 063	
	X	-		-350	-7 795	-991	-113	-156	8 063	-350	9 137	-663	-113	-156	8 063	
	Y	+		467	10 470	1 478	157	285	-10 838	467	-12 289	879	157	285	-10 838	
	Y	-		-467	-10 470	-1 478	-157	-285	10 838	-467	12 289	-879	-157	-285	10 838	
Pilastrata: Pilastrata 4																
Pilastro 4	X	+		-970	8 886	-4 406	2 278	-3 021	-5 314	-970	-7 587	4 958	2 278	-3 021	-5 314	
	X	-		970	-8 886	4 406	-2 278	3 021	5 314	970	7 587	-4 958	-2 278	3 021	5 314	
	Y	+		-1 369	12 557	-6 052	3 109	-4 086	-7 518	-1 369	-10 750	6 614	3 109	-4 086	-7 518	
	Y	-		1 369	-12 557	6 052	-3 109	4 086	7 518	1 369	10 750	-6 614	-3 109	4 086	7 518	
Pilastro 4	X	+		-28	4 734	7 274	1 709	1 164	-2 882	-28	-4 487	3 551	1 709	1 164	-2 882	
	X	-		28	-4 734	-7 274	-1 709	-1 164	2 882	28	4 487	-3 551	-1 709	-1 164	2 882	
	Y	+		-60	6 381	9 711	2 299	1 548	-3 911	-60	-6 135	4 758	2 299	1 548	-3 911	
	Y	-		60	-6 381	-9 711	-2 299	-1 548	3 911	60	6 135	-4 758	-2 299	-1 548	3 911	
Pilastro 4	X	+		-516	7 352	2 698	521	2 312	-7 319	-516	-8 018	-2 158	521	2 312	-7 319	
	X	-		516	-7 352	-2 698	-521	-2 312	7 319	516	8 018	2 158	-521	-2 312	7 319	
	Y	+		-696	9 869	3 619	703	3 093	-9 833	-696	-10 781	-2 878	703	3 093	-9 833	
	Y	-		696	-9 869	-3 619	-703	-3 093	9 833	696	10 781	2 878	-703	-3 093	9 833	
Pilastrata: Pilastrata 5																
Pilastro 5	X	+		-269	5 251	3 045	-2 301	2 017	-3 245	-269	-4 808	-3 209	-2 301	2 017	-3 245	
	X	-		269	-5 251	-3 045	2 301	-2 017	3 245	269	4 808	3 209	2 301	-2 017	3 245	
	Y	+		-379	7 415	4 298	-3 101	2 837	-4 585	-379	-6 800	-4 495	-3 101	2 837	-4 585	
	Y	-		379	-7 415	-4 298	3 101	-2 837	4 585	379	6 800	4 495	3 101	-2 837	4 585	
Pilastro 5	X	+		-387	3 470	-4 286	-2 651	-4 116	-2 295	-387	-3 874	8 884	-2 651	-4 116	-2 295	
	X	-		387	-3 470	4 286	2 651	4 116	2 295	387	3 874	-8 884	2 651	4 116	2 295	
	Y	+		-526	4 711	-5 843	-3 548	-5 565	-3 122	-526	-5 278	11 965	-3 548	-5 565	-3 122	
	Y	-		526	-4 711	5 843	3 548	5 565	3 122	526	5 278	-11 965	3 548	5 565	3 122	
Pilastro 5	X	+		-1 094	4 104	33 104	1 191	15 764	-1 954	-1 094	0	0	1 191	15 764	-1 954	
	X	-		1 094	-4 104	-33 104	-1 191	-15 764	1 954	1 094	0	0	-1 191	-15 764	1 954	
	Y	+		-1 473	5 501	44 478	1 603	21 180	-2 620	-1 473	0	0	1 603	21 180	-2 620	
	Y	-		1 473	-5 501	-44 478	-1 603	-21 180	2 620	1 473	0	0	-1 603	-21 180	2 620	
Pilastrata: Pilastrata 6																
Pilastro 6	X	+		-285	5 179	5 742	-3 427	3 285	-3 202	-285	-4 746	-4 442	-3 427	3 285	-3 202	
	X	-		285	-5 179	-5 742	3 427	-3 285	3 202	285	4 746	4 442	3 427	-3 285	3 202	
	Y	+		-402	7 315	8 159	-4 735	4 679	-4 526	-402	-6 715	-6 347	-4 735	4 679	-4 526	
	Y	-		402	-7 315	-8 159	4 735	-4 679	4 526	402	6 715	6 347	4 735	-4 679	4 526	
Pilastro 6	X	+		-242	3 275	1 069	-1 045	701	-2 141	-242	-3 577	-1 175	-1 045	701	-2 141	
	X	-		242	-3 275	-1 069	1 045	-701	2 141	242	3 577	1 175	1 045	-701	2 141	
	Y	+		-332	4 449	1 321	-1 392	908	-2 916	-332	-4 881	-1 584	-1 392	908	-2 916	
	Y	-		332	-4 449	-1 321	1 392	-908	2 916	332	4 881	1 584	1 392	-908	2 916	
Pilastrata: Pilastrata 7																
Pilastro 7	X	+		-273	5 198	7 756	-3 519	3 887	-3 218	-273	-4 777	-4 294	-3 519	3 887	-3 218	
	X	-		273	-5 198	-7 756	3 519	-3 887	3 218	273	4 777	4 294	3 519	-3 887	3 218	
	Y	+		-385	7 340	11 011	-4 916	5 542	-4 547	-385	-6 755	-6 169	-4 916	5 542	-4 547	
	Y	-		385	-7 340	-11 011	4 916	-5 542	4 547	385	6 755	6 169	4 916	-5 542	4 547	
Pilastro 7	X	+		-203	3 345	-684	-427	-77	-2 189	-203	-3 662	-436	-427	-77	-2 189	
	X	-		203	-3 345	684	427	77	2 189	203	3 662	436	427	77	2 189	
	Y	+		-278	4 543	-1 162	-579	-170	-2 981	-278	-4 995	-619	-579	-170	-2 981	
	Y	-		278	-4 543	1 162	579	170	2 981	278	4 995	619	579	170	2 981	
Pilastrata: Pilastrata 8																
Pilastro 8	X	+		-326	4 842	12 163	-4 942	6 893	-2 841	-326	-3 965	-9 205	-4 942	6 893	-2 841	
	X	-		326	-4 842	-12 163	4 942	-6 893	2 841	326	3 965	9 205	4 942	-6 893	2 841	
	Y	+		-459	6 837	17 260	-6 811	9 811	-4 017	-459	-5 616	-13 155	-6 811	9 811	-4 017	
	Y	-		459	-6 837	-17 260	6 811	-9 811	4 017	459	5 616	13 155	6 811	-9 811	4 017	
Pilastro 8	X	+		-213	2 399	4 676	-1 699	3 576	-1 655	-213	-2 898	-6 768	-1 699	3 576	-1 655	
	X	-		213	-2 399	-4 676	1 699	-3 576	1 655	213	2 898	6 768	1 699	-3 576	1 655	
	Y	+		-290	3 233	6 112	-2 277	4 768	-2 244	-290	-3 947	-9 146	-2 277	4 768	-2 244	
	Y	-		290	-3 233	-6 112	2 277	-4 768	2 244	290	3 947	9 146	2 277	-4 768	2 244	
Pilastrata: Pilastrata 9																
Pilastro 9	X	+		-301	2 066	-13 184	-2 108	-7 754	-1 062	-301	-1 227	10 853	-2 108	-7 754	-1 062	
	X	-		301	-2 066	13 184	2 108	7 754	1 062	301	1 227	-10 853	2 108	7 754	1 062	
	Y	+		-423	2 934	-18 630	-2 895	-10 977	-1 516	-423	-1 765	15 399	-2 895	-10 977	-1 516	
	Y	-		423	-2 934	18 630	2 895	10 977	1 516	423	1 765	-15 399	2 895	10 977	1 516	
Pilastro 9	X	+		-677	1 039	-8 993	-933	-5 439	148	-677	1 511	8 412	-933	-5 439	148	
	X	-		677	-1 039	8 993	933	5 439	-148	677	-1 511	-8 412	933	5 439	-148	
	Y	+		-915	1 370	-12 153	-1 238	-7 389	202	-915	2 016	11 491	-1 238	-7 389	202	
	Y	-		915	-1 370	12 153	1 238	7 389	-202	915	-2 016	-11 491	1 238	7 389	-202	
Pilastro 9	X	+		-1 646	4 591	-19 639	264	-9 352	-2 186	-1 646	0	0	264	-9 352	-2 186	
	X	-		1 646	-4 591	19 639	-264	9 352	2 186	1 646	0	0	-264	9 352	2 186	
	Y	+		-2 211	6 157	-26 425	359	-12 583	-2 932	-2 211	0	0	359	-12 583	-2 932	
	Y	-		2 211	-6 157	26 425	-359	12 583	2 932	2 211	0	0	-359	12 583	2 932	
Pilastrata: Pilastrata 10																
Pilastro 10	X	+		-126	1 731	-3 125	-1 370	-1 744	-957	-126	-1 523	2 805	-1 370	-1 744	-957	
	X	-		126	-1 731	3 125	1 370	1 744	957	126	1 523	-2 805	1 370	1 744	957	
	Y	+		-178	2 442	-4 399	-1 908	-2 455	-1 350	-178	-2 149	3 948	-1 908	-2 455	-1 350	
	Y	-		178	-2 442	4 399	1 908	2 455	1 350	178	2 149	-3 948	1 908	2 455	1 350	
Pilastrata: Pilastrata 11																
Pilastro 11	X	+		-129	1 735	-1 774	-838	-992	-961	-129	-1 532	1 599	-838	-992	-961	
	X	-		129	-1 735	1 774	838	992	961	129	1 532	-1 599	838	992	961	
	Y	+		-182	2 447	-2 493	-1 172	-1 394	-1 355	-182	-2 162	2 246	-1 172	-1 394	-1 355	
	Y	-		182	-2 447	2 493	1 172	1 394	1 355	182	2 162	-2 246	1 172	1 394	1 355	
Pilastrata: Pilastrata 12																
Pilastro 12	X	+		-127	1 734	-395	-39	-218	-961	-127	-1 533	346	-39	-218	-961	
	X	-		127	-1 734	395	39	218	961	127	1 533	-346	39	218	961	



Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
IdPil	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Y	+	-179	2 446	-549	-66	-303	-1 355	-179	-2 163	481	-66	-303	-1 355	02
	Y	-	179	-2 446	549	66	303	1 355	179	2 163	-481	66	303	1 355	02
Pilastrata: Pilastrata 13															
Pilastro 13	X	+	-143	1 998	1 137	-95	713	-1 215	-143	-1 768	-1 074	-95	713	-1 215	02
	X	-	143	-1 998	-1 137	95	-713	1 215	143	1 768	1 074	95	-713	1 215	02
	Y	+	-202	2 814	1 616	-129	1 015	-1 710	-202	-2 488	-1 529	-129	1 015	-1 710	02
	Y	-	202	-2 814	-1 616	129	-1 015	1 710	202	2 488	1 529	129	-1 015	1 710	02
Pilastro 13	X	+	-122	-462	-35	152	-161	579	-122	1 391	482	152	-161	579	01
	X	-	122	462	35	-152	161	-579	122	-1 391	-482	-152	161	-579	01
	Y	+	-167	-618	-61	186	-224	772	-167	1 851	657	186	-224	772	01
	Y	-	167	618	61	-186	224	-772	167	-1 851	-657	-186	224	-772	01
Pilastro 13	X	+	-1 168	9 133	13 003	-1 468	6 192	-4 349	-1 168	0	0	-1 468	6 192	-4 349	01
	X	-	1 168	-9 133	-13 003	1 468	-6 192	4 349	1 168	0	0	1 468	-6 192	4 349	01
	Y	+	-1 569	12 268	17 465	-1 974	8 317	-5 842	-1 569	0	0	-1 974	8 317	-5 842	01
	Y	-	1 569	-12 268	-17 465	1 974	-8 317	5 842	1 569	0	0	1 974	-8 317	5 842	01
Pilastrata: Pilastrata 14															
Pilastro 14	X	+	-276	2 572	7 571	-39	4 648	-1 470	-276	-1 984	-6 839	-39	4 648	-1 470	02
	X	-	276	-2 572	-7 571	39	-4 648	1 470	276	1 984	6 839	39	-4 648	1 470	02
	Y	+	-389	3 637	10 727	-108	6 593	-2 081	-389	-2 815	-9 710	-108	6 593	-2 081	02
	Y	-	389	-3 637	-10 727	108	-6 593	2 081	389	2 815	9 710	108	-6 593	2 081	02
Pilastro 14	X	+	-217	851	2 889	1 182	1 604	-561	-217	-1 112	-2 725	1 182	1 604	-561	01
	X	-	217	-851	-2 889	-1 182	-1 604	561	217	1 112	2 725	-1 182	-1 604	561	01
	Y	+	-297	1 132	3 834	1 588	2 143	-755	-297	-1 512	-3 667	1 588	2 143	-755	01
	Y	-	297	-1 132	-3 834	-1 588	-2 143	755	297	1 512	3 667	-1 588	-2 143	755	01
Pilastrata: Pilastrata 15															
Pilastro 15	X	+	-260	2 482	8 254	2 069	3 865	-1 349	-260	-2 103	-4 888	2 069	3 865	-1 349	02
	X	-	260	-2 482	-8 254	-2 069	-3 865	1 349	260	2 103	4 888	-2 069	-3 865	1 349	02
	Y	+	-367	3 499	11 664	2 913	5 464	-1 901	-367	-2 965	-6 912	2 913	5 464	-1 901	02
	Y	-	367	-3 499	-11 664	-2 913	-5 464	1 901	367	2 965	6 912	-2 913	-5 464	1 901	02
Pilastrata: Pilastrata 16															
Pilastro 16	X	+	-306	2 143	15 749	-4 693	9 633	-1 069	-306	-1 173	-14 113	-4 693	9 633	-1 069	02
	X	-	306	-2 143	-15 749	4 693	-9 633	1 069	306	1 173	14 113	4 693	-9 633	1 069	02
	Y	+	-432	3 031	22 301	-6 487	13 658	-1 518	-432	-1 675	-20 038	-6 487	13 658	-1 518	02
	Y	-	432	-3 031	-22 301	6 487	-13 658	1 518	432	1 675	20 038	6 487	-13 658	1 518	02
Pilastro 16	X	+	-214	78	9 073	-1 456	6 024	-172	-214	-472	-10 205	-1 456	6 024	-172	01
	X	-	214	-78	-9 073	1 456	-6 024	172	214	472	10 205	1 456	-6 024	172	01
	Y	+	-292	62	12 188	-1 957	8 127	-221	-292	-645	-13 819	-1 957	8 127	-221	01
	Y	-	292	-62	-12 188	1 957	-8 127	221	292	645	13 819	1 957	-8 127	221	01
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	X	+	-132	1 722	5 734	1 563	3 667	-868	-132	-969	-5 633	1 563	3 667	-868	02
	X	-	132	-1 722	-5 734	-1 563	-3 667	868	132	969	5 633	-1 563	-3 667	868	02
	Y	+	-186	2 444	8 110	2 157	5 187	-1 237	-186	-1 390	-7 970	2 157	5 187	-1 237	02
	Y	-	186	-2 444	-8 110	-2 157	-5 187	1 237	186	1 390	7 970	-2 157	-5 187	1 237	02
Pilastro 17	X	+	-103	149	3 931	665	2 459	-208	-103	-516	-3 937	665	2 459	-208	01
	X	-	103	-149	-3 931	-665	-2 459	208	103	516	3 937	-665	-2 459	208	01
	Y	+	-141	159	5 335	887	3 338	-268	-141	-697	-5 347	887	3 338	-268	01
	Y	-	141	-159	-5 335	-887	-3 338	268	141	697	5 347	-887	-3 338	268	01
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	+	-297	592	-13 759	507	-8 144	-328	-297	-424	11 489	507	-8 144	-328	02
	X	-	297	-592	13 759	-507	8 144	328	297	424	-11 489	-507	8 144	328	02
	Y	+	-418	832	-19 425	723	-11 515	-460	-418	-594	16 272	723	-11 515	-460	02
	Y	-	418	-832	19 425	-723	11 515	460	418	594	-16 272	-723	11 515	460	02
Pilastro 18	X	+	-623	-353	-8 839	238	-5 270	-511	-623	-1 988	8 025	238	-5 270	-511	01
	X	-	623	353	8 839	-238	5 270	511	623	1 988	-8 025	-238	5 270	511	01
	Y	+	-843	-481	-11 976	365	-7 183	-685	-843	-2 674	11 010	365	-7 183	-685	01
	Y	-	843	481	11 976	-365	7 183	685	843	2 674	-11 010	-365	7 183	685	01
Pilastro 18	X	+	-2 260	-4 794	-19 840	-273	-9 448	2 283	-2 260	0	0	-273	-9 448	2 283	01
	X	-	2 260	4 794	19 840	273	9 448	-2 283	2 260	0	0	273	9 448	-2 283	01
	Y	+	-3 036	-6 442	-26 723	-363	-12 725	3 068	-3 036	0	0	-363	-12 725	3 068	01
	Y	-	3 036	6 442	26 723	363	12 725	-3 068	3 036	0	0	363	12 725	-3 068	01
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	+	-126	429	-3 216	1 518	-1 801	-239	-126	-382	2 907	1 518	-1 801	-239	02
	X	-	126	-429	3 216	-1 518	1 801	239	126	382	-2 907	-1 518	1 801	239	02
	Y	+	-178	605	-4 524	2 118	-2 534	-336	-178	-538	4 090	2 118	-2 534	-336	02
	Y	-	178	-605	4 524	-2 118	2 534	336	178	538	-4 090	-2 118	2 534	336	02
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	+	-129	446	-1 810	911	-1 017	-251	-129	-408	1 648	911	-1 017	-251	02
	X	-	129	-446	1 810	-911	1 017	251	129	408	-1 648	-911	1 017	251	02
	Y	+	-182	628	-2 543	1 270	-1 429	-354	-182	-575	2 315	1 270	-1 429	-354	02
	Y	-	182	-628	2 543	-1 270	1 429	354	182	575	-2 315	-1 270	1 429	354	02
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	+	-128	436	-406	240	-228	-243	-128	-391	370	240	-228	-243	02
	X	-	128	-436	406	-240	228	243	128	391	-370	-240	228	243	02
	Y	+	-181	614	-565	333	-317	-343	-181	-551	514	333	-317	-343	02
	Y	-	181	-614	565	-333	317	343	181	551	-514	-333	317	343	02
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	+	-143	329	1 173	802	738	-156	-143	-155	-1 116	802	738	-156	02
	X	-	143	-329	-1 173	-802	-738	156	143	155	1 116	-802	-738	156	02
	Y	+	-201	473	1 666	1 077	1 049	-228	-201	-234	-1 586	1 077	1 049	-228	02
	Y	-	201	-473	-1 666	-1 077	-1 049	228	201	234	1 586	-1 077	-1 049	228	02
Pilastro 22	X	+	-132	1 297	3	897	-136	-1 086	-132	-2 179	439	897	-136	-1 086	01
	X	-	132	-1 297	-3	-897	136	1 086	132	2 179	-439	-897	136	1 086	01
	Y	+	-179	1 743	-10	1 206	-190	-1 460	-179	-2 930	599	1 206	-190	-1 460	01
	Y	-	179	-1 743	10	-1 206	190	1 460	179	2 930	-599	-1 206	190	1 460	01



Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id <sub>Pil</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro 22	X	+	-1 473	-7 757	13 137	404	6 256	3 694	-1 473	0	0	404	6 256	3 694	01
	X	-	1 473	7 757	-13 137	-404	-6 256	-3 694	1 473	0	0	-404	-6 256	-3 694	01
	Y	+	-1 980	-10 419	17 644	544	8 402	4 962	-1 980	0	0	544	8 402	4 962	01
	Y	-	1 980	10 419	-17 644	-544	-8 402	-4 962	1 980	0	0	-544	-8 402	-4 962	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	+	-275	609	7 616	1 621	4 689	-339	-275	-441	-6 919	1 621	4 689	-339	02
	X	-	275	-609	-7 616	-1 621	-4 689	339	275	441	6 919	-1 621	-4 689	339	02
	Y	+	-388	860	10 788	2 286	6 648	-479	-388	-626	-9 821	2 286	6 648	-479	02
	Y	-	388	-860	-10 788	-2 286	-6 648	479	388	626	9 821	-2 286	-6 648	479	02
Pilastro 23	X	+	-216	286	2 923	-550	1 625	-194	-216	-394	-2 764	-550	1 625	-194	01
	X	-	216	-286	-2 923	550	-1 625	194	216	394	2 764	550	-1 625	194	01
	Y	+	-297	382	3 887	-745	2 176	-262	-297	-535	-3 730	-745	2 176	-262	01
	Y	-	297	-382	-3 887	745	-2 176	262	297	535	3 730	745	-2 176	262	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	+	-277	507	7 085	-197	2 776	-256	-277	-363	-2 355	-197	2 776	-256	02
	X	-	277	-507	-7 085	197	-2 776	256	277	363	2 355	197	-2 776	256	02
	Y	+	-391	718	10 074	-267	3 981	-364	-391	-518	-3 461	-267	3 981	-364	02
	Y	-	391	-718	-10 074	267	-3 981	364	391	518	3 461	267	-3 981	364	02
Pilastro 24	X	+	-199	200	-2 021	-10	-391	-128	-199	-249	-651	-10	-391	-128	01
	X	-	199	-200	2 021	10	391	128	199	249	651	10	391	128	01
	Y	+	-272	266	-3 027	-2	-612	-172	-272	-337	-884	-2	-612	-172	01
	Y	-	272	-266	3 027	2	612	172	272	337	884	2	612	172	01
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	+	-321	1 539	14 908	6 617	9 020	-753	-321	-794	-13 054	6 617	9 020	-753	02
	X	-	321	-1 539	-14 908	-6 617	-9 020	753	321	794	13 054	-6 617	-9 020	753	02
	Y	+	-452	2 191	21 101	9 146	12 785	-1 078	-452	-1 151	-18 532	9 146	12 785	-1 078	02
	Y	-	452	-2 191	-21 101	-9 146	-12 785	1 078	452	1 151	18 532	-9 146	-12 785	1 078	02
Pilastro 25	X	+	-220	47	7 973	1 710	5 426	-162	-220	-472	-9 391	1 710	5 426	-162	01
	X	-	220	-47	-7 973	-1 710	-5 426	162	220	472	9 391	-1 710	-5 426	162	01
	Y	+	-300	15	10 692	2 284	7 316	-202	-300	-632	-12 718	2 284	7 316	-202	01
	Y	-	300	-15	-10 692	-2 284	-7 316	202	300	632	12 718	-2 284	-7 316	202	01
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	+	-275	-1 324	-12 018	12 883	-7 086	771	-275	1 066	9 947	12 883	-7 086	771	02
	X	-	275	1 324	12 018	-12 883	7 086	-771	275	-1 066	-9 947	-12 883	7 086	-771	02
	Y	+	-389	-1 867	-17 049	17 747	-10 076	1 088	-389	1 506	14 186	17 747	-10 076	1 088	02
	Y	-	389	1 867	17 049	-17 747	10 076	-1 088	389	-1 506	-14 186	-17 747	10 076	-1 088	02
Pilastro 26	X	+	-224	-93	-7 297	4 014	-4 374	76	-224	150	6 699	4 014	-4 374	76	01
	X	-	224	93	7 297	-4 014	4 374	-76	224	-150	-6 699	-4 014	4 374	-76	01
	Y	+	-305	-116	-9 838	5 130	-5 916	102	-305	209	9 093	5 130	-5 916	102	01
	Y	-	305	116	9 838	-5 130	5 916	-102	305	-209	-9 093	-5 130	5 916	-102	01
Pilastro 26	X	+	-264	-2 704	-19 711	479	-9 386	1 288	-264	0	0	479	-9 386	1 288	01
	X	-	264	2 704	19 711	-479	9 386	-1 288	264	0	0	-479	9 386	-1 288	01
	Y	+	-352	-3 634	-26 388	640	-12 566	1 730	-352	0	0	640	-12 566	1 730	01
	Y	-	352	3 634	26 388	-640	12 566	-1 730	352	0	0	-640	12 566	-1 730	01
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	+	-995	-2 509	-33 552	11 924	-15 089	1 514	-995	2 185	13 223	11 924	-15 089	1 514	02
	X	-	995	2 509	33 552	-11 924	15 089	-1 514	995	-2 185	-13 223	-11 924	15 089	-1 514	02
	Y	+	-1 401	-3 537	-47 478	16 357	-21 504	2 135	-1 401	3 081	19 186	16 357	-21 504	2 135	02
	Y	-	1 401	3 537	47 478	-16 357	21 504	-2 135	1 401	-3 081	-19 186	-16 357	21 504	-2 135	02
Pilastro 27	X	+	-1 048	487	2 464	7 131	3 025	-455	-1 048	-970	-7 215	7 131	3 025	-455	01
	X	-	1 048	-487	-2 464	-7 131	-3 025	455	1 048	970	7 215	-7 131	-3 025	455	01
	Y	+	-1 428	667	4 341	9 612	4 361	-611	-1 428	-1 290	-9 613	9 612	4 361	-611	01
	Y	-	1 428	-667	-4 341	-9 612	-4 361	611	1 428	1 290	9 613	-9 612	-4 361	611	01
Pilastro 27	X	+	699	-8 523	-24 362	93	-17 111	7 718	699	7 686	11 571	93	-17 111	7 718	01
	X	-	-699	8 523	24 362	-93	17 111	-7 718	-699	-7 686	-11 571	-93	17 111	-7 718	01
	Y	+	937	-11 450	-32 931	118	-23 140	10 369	937	10 325	15 664	118	-23 140	10 369	01
	Y	-	-937	11 450	32 931	-118	23 140	-10 369	-937	-10 325	-15 664	-118	23 140	-10 369	01
Pilastrata: Pilastrata 28															
Pilastro 28	X	+	-983	-2 522	-18 991	2 190	-7 653	1 543	-983	2 262	4 732	2 190	-7 653	1 543	02
	X	-	983	2 522	18 991	-2 190	7 653	-1 543	983	-2 262	-4 732	-2 190	7 653	-1 543	02
	Y	+	-1 384	-3 562	-26 800	3 018	-10 895	2 181	-1 384	3 198	6 974	3 018	-10 895	2 181	02
	Y	-	1 384	3 562	26 800	-3 018	10 895	-2 181	1 384	-3 198	-6 974	-3 018	10 895	-2 181	02
Pilastro 28	X	+	-856	139	-87	1 361	-1 262	-221	-856	-568	3 951	1 361	-1 262	-221	01
	X	-	856	-139	87	-1 361	1 262	221	856	568	-3 951	-1 361	1 262	221	01
	Y	+	-1 173	192	387	1 863	-1 566	-294	-1 173	-748	5 398	1 863	-1 566	-294	01
	Y	-	1 173	-192	-387	-1 863	1 566	294	1 173	748	-5 398	-1 863	1 566	294	01
Pilastro 28	X	+	679	-8 837	755	-152	-259	8 452	679	8 913	1 298	-152	-259	8 452	01
	X	-	-679	8 837	-755	152	259	-8 452	-679	-8 913	-1 298	152	259	-8 452	01
	Y	+	908	-11 868	919	-207	-424	11 352	908	11 972	1 809	-207	-424	11 352	01
	Y	-	-908	11 868	-919	207	424	-11 352	-908	-11 972	-1 809	207	424	-11 352	01
Pilastrata: Pilastrata 29															
Pilastro 29	X	+	-997	-2 520	-2 867	-1 090	258	1 557	-997	2 306	-3 666	-1 090	258	1 557	02
	X	-	997	2 520	2 867	1 090	-258	-1 557	997	-2 306	3 666	1 090	-258	-1 557	02
	Y	+	-1 404	-3 556	-4 020	-1 463	306	2 197	-1 404	3 253	-4 968	-1 463	306	2 197	02
	Y	-	1 404	3 556	4 020	1 463	-306	-2 197	1 404	-3 253	4 968	1 463	-306	-2 197	02
Pilastro 29	X	+	-846	-7	-6 783	-953	-8 153	-151	-846	-490	19 307	-953	-8 153	-151	01
	X	-	846	7	6 783	953	8 153	151	846	490	-19 307	953	8 153	151	01
	Y	+	-1 157	-6	-9 222	-1 262	-11 005	-197	-1 157	-638	25 994	-1 262	-11 005	-197	01
	Y	-	1 157	6	9 222	1 262	11 005	197	1 157	638	-25 994	1 262	11 005	197	01
Pilastro 29	X	+	157	-8 161	26 512	-298	16 774	7 488	157	7 564	-8 714	-298	16 774	7 488	01
	X	-	-157	8 161	-26 512	298	-16 774	-7 488	-157	-7 564	8 714	298	-16 774	-7 488	01
	Y	+	205	-10 964	35 646	-402	22 538	10 061	205	10 164	-11 684	-402	22 538	10 061	01
	Y	-	-205	10 964	-35 646	402	-22 538	-10 061	-205	-10 164	11 684	402	-22 538	-10 061	01
Pilastrata: Pilastrata 30															



Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id <sub>PII</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 30	X	+	-138	-1 109	1 148	376	724	697	-138	1 052	-1 096	376	724	697	02
	X	-	138	1 109	-1 148	-376	-724	-697	138	-1 052	1 096	-376	-724	-697	02
	Y	+	-194	-1 566	1 631	493	1 028	984	-194	1 485	-1 557	493	1 028	984	02
	Y	-	194	1 566	-1 631	-493	-1 028	-984	194	-1 485	1 557	-493	-1 028	-984	02
Pilastro 30	X	+	-151	-456	-39	716	-164	264	-151	388	487	716	-164	264	01
	X	-	151	456	39	-716	164	-264	151	-388	-487	-716	164	-264	01
	Y	+	-206	-620	-67	963	-228	361	-206	533	663	963	-228	361	01
	Y	-	206	620	67	-963	228	-361	206	-533	-663	-963	228	-361	01
Pilastro 30	X	+	-965	-1 694	13 117	-231	6 246	807	-965	0	0	-231	6 246	807	01
	X	-	965	1 694	-13 117	231	-6 246	-807	965	0	0	231	-6 246	-807	01
	Y	+	-1 298	-2 274	17 619	-311	8 390	1 083	-1 298	0	0	-311	8 390	1 083	01
	Y	-	1 298	2 274	-17 619	311	-8 390	-1 083	1 298	0	0	311	-8 390	-1 083	01
Pilastrata: Pilastrata 31															
Pilastro 31	X	+	-137	-1 056	2 791	-223	1 747	651	-137	963	-2 624	-223	1 747	651	02
	X	-	137	1 056	-2 791	223	-1 747	-651	137	-963	2 624	223	-1 747	-651	02
	Y	+	-193	-1 493	3 951	-303	2 474	921	-193	1 363	-3 719	-303	2 474	921	02
	Y	-	193	1 493	-3 951	303	-2 474	-921	193	-1 363	3 719	303	-2 474	-921	02
Pilastro 31	X	+	-113	-525	1 505	-227	925	343	-113	573	-1 456	-227	925	343	01
	X	-	113	525	-1 505	227	-925	-343	113	-573	1 456	227	-925	-343	01
	Y	+	-154	-711	2 025	-310	1 248	466	-154	780	-1 969	-310	1 248	466	01
	Y	-	154	711	-2 025	310	-1 248	-466	154	-780	1 969	310	-1 248	-466	01
Pilastrata: Pilastrata 32															
Pilastro 32	X	+	-265	51	14 230	-316	8 511	34	-265	157	-12 152	-316	8 511	34	02
	X	-	265	-51	-14 230	316	-8 511	-34	265	-157	12 152	316	-8 511	-34	02
	Y	+	-373	78	20 143	-433	12 065	43	-373	212	-17 260	-433	12 065	43	02
	Y	-	373	-78	-20 143	433	-12 065	-43	373	-212	17 260	433	-12 065	-43	02
Pilastro 32	X	+	-226	-172	7 266	-158	5 034	74	-226	63	-8 841	-158	5 034	74	01
	X	-	226	172	-7 266	158	-5 034	-74	226	-63	8 841	158	-5 034	-74	01
	Y	+	-311	-250	9 717	-211	6 781	106	-311	90	-11 982	-211	6 781	106	01
	Y	-	311	250	-9 717	211	-6 781	-106	311	-90	11 982	211	-6 781	-106	01
Pilastrata: Pilastrata 33															
Pilastro 33	X	+	-285	-4 690	7 007	-19 128	4 076	2 775	-285	3 913	-5 629	-19 128	4 076	2 775	02
	X	-	285	4 690	-7 007	19 128	-4 076	-2 775	285	-3 913	5 629	19 128	-4 076	-2 775	02
	Y	+	-401	-6 672	9 902	-26 317	5 772	3 959	-401	5 600	-7 990	-26 317	5 772	3 959	02
	Y	-	401	6 672	-9 902	26 317	-5 772	-3 959	401	-5 600	7 990	26 317	-5 772	-3 959	02
Pilastro 33	X	+	-359	-3 006	3 448	-7 891	2 308	1 803	-359	2 764	-3 939	-7 891	2 308	1 803	01
	X	-	359	3 006	-3 448	7 891	-2 308	-1 803	359	-2 764	3 939	7 891	-2 308	-1 803	01
	Y	+	-490	-4 048	4 631	-10 415	3 120	2 433	-490	3 738	-5 352	-10 415	3 120	2 433	01
	Y	-	490	4 048	-4 631	10 415	-3 120	-2 433	490	-3 738	5 352	10 415	-3 120	-2 433	01
Pilastrata: Pilastrata 34															
Pilastro 34	X	+	-300	-3 251	7 266	-13 548	4 390	1 853	-300	2 495	-6 343	-13 548	4 390	1 853	02
	X	-	300	3 251	-7 266	13 548	-4 390	-1 853	300	-2 495	6 343	13 548	-4 390	-1 853	02
	Y	+	-423	-4 616	10 266	-18 647	6 209	2 639	-423	3 565	-8 981	-18 647	6 209	2 639	02
	Y	-	423	4 616	-10 266	18 647	-6 209	-2 639	423	-3 565	8 981	18 647	-6 209	-2 639	02
Pilastro 34	X	+	-303	-2 170	4 679	-6 521	3 120	1 419	-303	2 370	-5 306	-6 521	3 120	1 419	01
	X	-	303	2 170	-4 679	6 521	-3 120	-1 419	303	-2 370	5 306	6 521	-3 120	-1 419	01
	Y	+	-412	-2 928	6 330	-8 792	4 238	1 920	-412	3 215	-7 232	-8 792	4 238	1 920	01
	Y	-	412	2 928	-6 330	8 792	-4 238	-1 920	412	-3 215	7 232	8 792	-4 238	-1 920	01
Pilastrata: Pilastrata 35															
Pilastro 35	X	+	-292	-1 566	7 262	-3 973	4 362	867	-292	1 122	-6 259	-3 973	4 362	867	02
	X	-	292	1 566	-7 262	3 973	-4 362	-867	292	-1 122	6 259	3 973	-4 362	-867	02
	Y	+	-411	-2 208	10 255	-5 499	6 167	1 225	-411	1 590	-8 862	-5 499	6 167	1 225	02
	Y	-	411	2 208	-10 255	5 499	-6 167	-1 225	411	-1 590	8 862	5 499	-6 167	-1 225	02
Pilastro 35	X	+	-300	-999	4 486	-1 748	3 024	668	-300	1 140	-5 191	-1 748	3 024	668	01
	X	-	300	999	-4 486	1 748	-3 024	-668	300	-1 140	5 191	1 748	-3 024	-668	01
	Y	+	-408	-1 362	6 072	-2 395	4 111	914	-408	1 564	-7 084	-2 395	4 111	914	01
	Y	-	408	1 362	-6 072	2 395	-4 111	-914	408	-1 564	7 084	2 395	-4 111	-914	01
Pilastrata: Pilastrata 36															
Pilastro 36	X	+	-281	118	7 206	-279	4 276	-48	-281	-32	-6 050	-279	4 276	-48	02
	X	-	281	-118	-7 206	279	-4 276	48	281	32	6 050	279	-4 276	48	02
	Y	+	-396	185	10 180	-407	6 049	-81	-396	-65	-8 571	-407	6 049	-81	02
	Y	-	396	-185	-10 180	407	-6 049	81	396	65	8 571	407	-6 049	81	02
Pilastro 36	X	+	-265	-204	3 976	33	2 724	93	-265	93	-4 742	33	2 724	93	01
	X	-	265	204	-3 976	-33	-2 724	-93	265	-93	4 742	-33	-2 724	-93	01
	Y	+	-363	-310	5 370	22	3 699	142	-363	146	-6 467	22	3 699	142	01
	Y	-	363	310	-5 370	-22	-3 699	-142	363	-146	6 467	-22	-3 699	-142	01
Pilastrata: Pilastrata 37															
Pilastro 37	X	+	-140	-1 937	2 636	-2 962	1 649	1 056	-140	1 336	-2 476	-2 962	1 649	1 056	02
	X	-	140	1 937	-2 636	2 962	-1 649	-1 056	140	-1 336	2 476	2 962	-1 649	-1 056	02
	Y	+	-197	-2 743	3 737	-4 092	2 339	1 499	-197	1 904	-3 514	-4 092	2 339	1 499	02
	Y	-	197	2 743	-3 737	4 092	-2 339	-1 499	197	-1 904	3 514	4 092	-2 339	-1 499	02
Pilastro 37	X	+	-103	-394	1 241	-677	715	328	-103	753	-1 260	-677	715	328	01
	X	-	103	394	-1 241	677	-715	-328	103	-753	1 260	677	-715	-328	01
	Y	+	-141	-504	1 661	-883	959	434	-141	1 017	-1 694	-883	959	434	01
	Y	-	141	504	-1 661	883	-959	-434	141	-1 017	1 694	883	-959	-434	01
Pilastrata: Pilastrata 38															
Pilastro 38	X	+	-292	-1 378	13 822	-4 202	8 311	748	-292	940	-11 943	-4 202	8 311	748	02
	X	-	292	1 378	-13 822	4 202	-8 311	-748	292	-940	11 943	4 202	-8 311	-748	02
	Y	+	-411	-1 951	19 582	-5 790	11 794	1 061	-411	1 339	-16 978	-5 790	11 794	1 061	02
	Y	-	411	1 951	-19 582	5 790	-11 794	-1 061	411	-1 339	16 978	5 790	-11 794	-1 061	02
Pilastro 38	X	+	-228	-340	6 909	-862	4 719	310	-228	653	-8 191	-862	4 719	310	01
	X	-	228	340	-6 909	862	-4 719	-310	228	-653	8 191	862	-4 719	-310	01
	Y	+	-312	-441	9 221	-1 108	6 340	416	-312	889	-11 069	-1 108	6 340	416	01
	Y	-	312	441	-9 221	1 108	-6 340	-416	312	-889	11 069	1 108	-6 340	-416	01



Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale																	
Id <sub>Pil</sub>	D <sub>r</sub>	e	Estr. Inf.							Estr. Sup.							Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>			
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 39																	
Pilastro 39	X	+	-283	2 041	7 037	1 761	4 161	-1 151	-283	-1 528	-5 864	1 761	4 161	-1 151	02		
	X	-	283	-2 041	-7 037	-1 761	-4 161	1 151	283	1 528	5 864	-1 761	-4 161	1 151	02		
	Y	+	-399	2 908	9 942	2 403	5 888	-1 645	-399	-2 192	-8 310	2 403	5 888	-1 645	02		
	Y	-	399	-2 908	-9 942	-2 403	-5 888	1 645	399	2 192	8 310	-2 403	-5 888	1 645	02		
Pilastro 39	X	+	-214	622	3 660	1 033	2 558	-479	-214	-911	-4 524	1 033	2 558	-479	01		
	X	-	214	-622	-3 660	-1 033	-2 558	479	214	911	4 524	-1 033	-2 558	479	01		
	Y	+	-294	787	4 938	1 380	3 472	-624	-294	-1 211	-6 171	1 380	3 472	-624	01		
	Y	-	294	-787	-4 938	-1 380	-3 472	624	294	1 211	6 171	-1 380	-3 472	624	01		
Pilastrata: Pilastrata 40																	
Pilastro 40	X	+	-306	4 300	6 694	4 572	3 906	-2 584	-306	-3 712	-5 414	4 572	3 906	-2 584	02		
	X	-	306	-4 300	-6 694	-4 572	-3 906	2 584	306	3 712	5 414	-4 572	-3 906	2 584	02		
	Y	+	-432	6 101	9 458	6 319	5 528	-3 673	-432	-5 285	-7 677	6 319	5 528	-3 673	02		
	Y	-	432	-6 101	-9 458	-6 319	-5 528	3 673	432	5 285	7 677	-6 319	-5 528	3 673	02		
Pilastro 40	X	+	-227	1 730	3 211	1 123	2 329	-1 120	-227	-1 853	-4 243	1 123	2 329	-1 120	01		
	X	-	227	-1 730	-3 211	-1 123	-2 329	1 120	227	1 853	4 243	-1 123	-2 329	1 120	01		
	Y	+	-311	2 287	4 318	1 488	3 158	-1 492	-311	-2 486	-5 789	1 488	3 158	-1 492	01		
	Y	-	311	-2 287	-4 318	-1 488	-3 158	1 492	311	2 486	5 789	-1 488	-3 158	1 492	01		
Pilastrata: Pilastrata 41																	
Pilastro 41	X	+	-270	-3 687	11 754	7 673	6 743	2 128	-270	2 909	-9 149	7 673	6 743	2 128	02		
	X	-	270	3 687	-11 754	-7 673	-6 743	-2 128	270	-2 909	9 149	-7 673	-6 743	-2 128	02		
	Y	+	-381	-5 202	16 688	10 574	9 599	3 006	-381	4 117	-13 070	10 574	9 599	3 006	02		
	Y	-	381	5 202	-16 688	-10 574	-9 599	-3 006	381	-4 117	13 070	-10 574	-9 599	-3 006	02		
Pilastro 41	X	+	-226	-1 581	4 207	2 195	3 147	1 129	-226	2 033	-5 863	2 195	3 147	1 129	01		
	X	-	226	1 581	-4 207	-2 195	-3 147	-1 129	226	-2 033	5 863	-2 195	-3 147	-1 129	01		
	Y	+	-310	-2 129	5 484	2 910	4 178	1 532	-310	2 773	-7 885	2 910	4 178	1 532	01		
	Y	-	310	2 129	-5 484	-2 910	-4 178	-1 532	310	-2 773	7 885	-2 910	-4 178	-1 532	01		

**LEGENDA:**

- Id<sub>Pil</sub>

Dir

e

Lv

Estr.

Inf./Sup.
- Identificativo del Pilastro.

Direzione del sisma.

Segno dell'eccentricità accidentale.

Identificativo del livello, nella relativa tabella.

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

**PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD**

Pilastri - Sollecitazioni allo SLD															
Id <sub>Pil</sub>	Di r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	297	72 331	20 111	53 363	11 167	42 934	297	60 771	14 506	53 363	11 167	42 934	02	
	Y	273	5 154	54 176	58 701	29 748	3 565	273	5 928	38 084	58 701	29 748	3 565	02	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	1 494	26 762	8 943	14 877	6 338	19 150	1 494	34 585	11 349	14 877	6 338	19 150	01	
	Y	726	1 658	33 144	21 879	22 312	1 118	726	1 990	38 348	21 879	22 312	1 118	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 1	X	891	4 480	2 636	1 312	1 254	2 133	891	0	0	1 312	1 254	2 133	01	
	Y	1 237	132	3 113	249	1 483	64	1 237	0	0	249	1 483	64	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	1 219	150 948	36 571	5 861	13 086	89 755	1 219	127 299	5 029	5 861	13 086	89 755	02	
	Y	1 713	15 005	236 303	25 413	82 743	9 278	1 713	13 775	30 585	25 413	82 743	9 278	02	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	2 309	57 566	4 454	6 461	2 116	40 993	2 309	73 745	5 461	6 461	2 116	40 993	01	
	Y	2 114	3 749	34 513	4 152	9 843	2 285	2 114	3 848	22 726	4 152	9 843	2 285	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 2	X	4 383	6 995	4 037	3 579	394	12 115	4 383	18 527	3 574	3 579	394	12 115	01	
	Y	1 283	411	22 621	3 664	7 099	581	1 283	913	13 228	3 664	7 099	581	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	477	150 826	17 769	4 243	5 990	90 267	477	129 012	2 078	4 243	5 990	90 267	02	
	Y	1 770	16 081	251 801	26 670	88 524	9 748	1 770	14 139	33 115	26 670	88 524	9 748	02	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	1 828	62 431	3 116	2 253	887	44 007	1 828	78 503	718	2 253	887	44 007	01	
	Y	1 236	4 000	36 785	3 907	9 464	2 429	1 236	4 058	23 485	3 907	9 464	2 429	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 3	X	2 363	6 606	886	1 583	284	13 517	2 363	21 825	1 109	1 583	284	13 517	01	
	Y	591	470	24 567	3 395	8 473	681	591	1 045	11 742	3 395	8 473	681	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	2 324	150 005	6 502	12 972	1 024	89 428	2 324	127 229	3 401	12 972	1 024	89 428	02	
	Y	1 428	13 016	265 233	22 641	95 989	7 966	1 428	11 685	40 555	22 641	95 989	7 966	02	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 4	X	1 629	63 362	2 070	4 239	393	44 847	1 629	80 272	1 753	4 239	393	44 847	01	
	Y	846	4 948	39 223	2 040	9 909	2 818	846	4 282	28 799	2 040	9 909	2 818	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 4	X	3 986	2 639	890	2 728	621	8 964	3 986	16 357	450	2 728	621	8 964	01	
	Y	675	1 166	26 796	3 408	8 587	1 020	675	1 102	14 598	3 408	8 587	1 020	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	164	87 419	2 657	10 010	1 672	54 055	164	80 160	2 528	10 010	1 672	54 055	02	



Id <sub>PII</sub>	Di r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	632	7 961	78 924	61 038	43 181	4 872	632	7 143	54 958	61 038	43 181	4 872	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 5	X	228	46 362	591	3 049	547	30 270	228	50 511	1 161	3 049	547	30 270	01
	Y	183	2 809	43 712	24 464	30 326	1 658	183	2 559	53 463	24 464	30 326	1 658	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 5	X	357	4 070	157	1 424	74	1 937	357	0	0	1 424	74	1 937	01
	Y	893	584	3 809	364	1 813	281	893	0	0	364	1 813	281	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	X	452	86 593	4 646	1 671	2 639	53 485	452	79 215	3 528	1 671	2 639	53 485	02
	Y	509	8 113	88 248	56 091	49 633	5 071	509	7 619	65 633	56 091	49 633	5 071	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 6	X	194	47 218	870	879	552	31 148	194	52 464	995	879	552	31 148	01
	Y	203	2 533	33 115	15 142	20 315	1 597	203	2 611	32 060	15 142	20 315	1 597	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	X	77	85 598	6 769	6 862	3 308	52 731	77	77 865	3 495	6 862	3 308	52 731	02
	Y	504	8 864	80 204	35 484	39 587	5 679	504	8 734	42 568	35 484	39 587	5 679	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 7	X	139	45 840	931	740	231	30 313	139	51 178	427	740	231	30 313	01
	Y	304	2 849	7 158	4 134	2 314	1 895	304	3 235	4 196	4 134	2 314	1 895	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	X	1 232	71 895	16 440	42 583	9 027	42 681	1 232	60 412	11 551	42 583	9 027	42 681	02
	Y	497	12 177	93 576	70 479	52 512	7 081	497	9 769	69 239	70 479	52 512	7 081	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 8	X	243	30 066	7 851	11 788	5 579	21 141	243	37 643	10 007	11 788	5 579	21 141	01
	Y	233	2 360	46 174	26 593	33 188	1 783	233	3 437	60 184	26 593	33 188	1 783	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	X	132	61 091	17 453	26 115	10 496	32 500	132	39 691	15 087	26 115	10 496	32 500	02
	Y	545	3 277	73 369	2 987	42 894	1 870	545	2 516	59 612	2 987	42 894	1 870	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	3 097	13 393	12 238	3 037	8 268	5 596	3 097	5 887	14 220	3 037	8 268	5 596	01
	Y	190	1 484	54 794	1 924	36 174	519	190	261	60 986	1 924	36 174	519	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 9	X	4 252	2 961	4 359	234	2 078	1 411	4 252	0	0	234	2 078	1 411	01
	Y	113	134	17 749	255	8 452	65	113	0	0	255	8 452	65	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	X	116	49 069	4 042	5 064	2 277	27 142	116	43 219	3 697	5 064	2 277	27 142	02
	Y	230	2 412	27 456	14 375	15 326	1 319	230	2 073	24 642	14 375	15 326	1 319	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	X	129	49 527	2 463	910	1 374	27 512	129	44 013	2 213	910	1 374	27 512	02
	Y	233	2 515	29 767	15 572	16 649	1 398	233	2 236	26 848	15 572	16 649	1 398	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	X	64	49 367	909	2 624	499	27 404	64	43 813	792	2 624	499	27 404	02
	Y	230	2 535	32 142	16 147	17 963	1 410	230	2 254	28 935	16 147	17 963	1 410	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	X	193	53 666	748	14 785	496	31 889	193	45 198	801	14 785	496	31 889	02
	Y	238	3 043	39 333	20 094	24 323	1 864	238	2 730	36 053	20 094	24 323	1 864	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 13	X	67	13 107	193	12 273	131	7 767	67	11 947	232	12 273	131	7 767	01
	Y	81	672	31 451	6 548	19 985	412	81	737	32 497	6 548	19 985	412	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 13	X	4 261	36 184	37	57	17	17 233	4 261	0	0	57	17	17 233	01
	Y	54	597	8 954	252	4 265	285	54	0	0	252	4 265	285	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	X	305	73 405	6 239	8 581	3 858	42 130	305	57 207	5 720	8 581	3 858	42 130	02
	Y	329	4 041	117 970	13 953	72 047	2 398	329	3 390	105 380	13 953	72 047	2 398	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 14	X	310	19 325	2 099	10 465	1 169	13 308	310	27 391	1 998	10 465	1 169	13 308	01
	Y	268	1 075	61 188	2 691	33 467	490	268	882	55 969	2 691	33 467	490	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	X	301	69 234	7 303	775	3 371	37 473	301	58 182	4 167	775	3 371	37 473	02
	Y	382	3 916	86 860	23 399	40 637	2 188	382	3 519	51 317	23 399	40 637	2 188	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	X	436	59 793	10 872	26 096	6 315	31 722	436	38 564	8 699	26 096	6 315	31 722	02
	Y	671	3 932	126 330	51 412	76 925	1 695	671	1 328	112 146	51 412	76 925	1 695	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 16	X	163	6 527	7 476	7 999	5 002	6 206	163	14 866	8 556	7 999	5 002	6 206	01
	Y	209	3 632	85 656	17 696	56 070	1 723	209	1 892	93 790	17 696	56 070	1 723	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	X	91	33 602	6 950	39 766	3 800	15 779	91	15 360	4 848	39 766	3 800	15 779	02
	Y	233	9 168	47 925	5 729	30 529	4 872	233	5 940	46 727	5 729	30 529	4 872	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02



Id <sub>PII</sub>	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 17	X	118	6 570	1 186	7 026	950	1 502	118	5 537	2 063	7 026	950	1 502	01
	Y	76	1 821	37 307	4 376	23 325	1 648	76	3 523	37 325	4 376	23 325	1 648	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	X	291	59 592	14 153	24 442	8 036	31 636	291	38 504	10 757	24 442	8 036	31 636	02
	Y	524	269	75 943	9 159	44 482	174	524	279	61 968	9 159	44 482	174	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 18	X	3 648	12 665	8 240	3 012	5 581	5 059	3 648	5 105	9 627	3 012	5 581	5 059	01
	Y	161	159	59 771	7 608	39 626	152	161	365	67 065	7 608	39 626	152	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 18	X	3 888	3 339	1 463	467	697	1 591	3 888	0	0	467	697	1 591	01
	Y	120	352	18 917	1 304	9 007	167	120	0	0	1 304	9 007	167	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	X	136	47 656	3 965	8 772	2 201	26 365	136	41 986	3 519	8 772	2 201	26 365	02
	Y	239	295	28 276	14 445	15 855	178	239	300	25 633	14 445	15 855	178	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	X	134	48 119	2 560	1 822	1 444	26 746	134	42 821	2 354	1 822	1 444	26 746	02
	Y	227	254	30 409	15 980	17 091	145	227	228	27 707	15 980	17 091	145	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	X	201	48 113	1 148	1 294	660	26 715	201	42 708	1 095	1 294	660	26 715	02
	Y	222	186	32 542	16 509	18 296	98	222	149	29 662	16 509	18 296	98	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	X	96	52 977	415	13 414	239	31 425	96	44 453	332	13 414	239	31 425	02
	Y	233	150	40 589	2 261	25 187	85	233	129	37 486	2 261	25 187	85	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 22	X	234	12 235	742	10 835	462	7 222	234	11 097	746	10 835	462	7 222	01
	Y	82	790	32 973	1 615	20 942	447	82	646	34 047	1 615	20 942	447	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 22	X	4 035	36 969	291	139	140	17 602	4 035	0	0	139	140	17 602	01
	Y	74	427	9 687	139	4 614	203	74	0	0	139	4 614	203	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	X	220	70 994	6 255	6 107	3 829	40 734	220	55 289	5 611	6 107	3 829	40 734	02
	Y	346	483	118 560	35 242	72 640	294	346	433	106 622	35 242	72 640	294	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	275	19 885	1 954	4 952	1 085	14 032	275	29 351	1 855	4 952	1 085	14 032	01
	Y	254	656	61 768	1 815	33 712	339	254	532	56 230	1 815	33 712	339	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	X	392	65 514	6 317	14 982	2 334	34 924	392	53 234	1 647	14 982	2 334	34 924	02
	Y	512	179	72 617	543	27 583	118	512	241	21 477	543	27 583	118	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 24	X	264	24 020	2 583	4 183	662	15 813	264	31 376	406	4 183	662	15 813	01
	Y	201	1 471	17 192	894	3 252	848	201	1 496	7 498	894	3 252	848	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	X	116	60 093	25 311	22 444	16 128	32 098	116	39 435	24 703	22 444	16 128	32 098	02
	Y	892	8 778	125 310	58 980	75 334	4 146	892	4 104	108 240	58 980	75 334	4 146	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 25	X	469	10 173	12 809	9 858	8 171	9 703	469	21 572	13 335	9 858	8 171	9 703	01
	Y	211	1 334	79 957	16 743	53 482	600	211	1 976	91 213	16 743	53 482	600	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 26														
Pilastro 26	X	310	64 752	3 877	66 976	2 095	38 005	310	53 077	2 979	66 976	2 095	38 005	02
	Y	512	2 489	65 028	60 665	38 073	1 640	512	2 602	53 013	60 665	38 073	1 640	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 26	X	622	22 727	4 002	17 477	2 298	16 550	622	30 329	3 506	17 477	2 298	16 550	01
	Y	478	585	48 192	10 995	29 971	414	478	777	47 718	10 995	29 971	414	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 26	X	159	4 822	6 134	804	2 920	2 297	159	0	0	804	2 920	2 297	01
	Y	1 151	106	6 517	955	3 103	49	1 151	0	0	955	3 103	49	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 27														
Pilastro 27	X	1 806	139 282	37 225	12 178	15 412	82 466	1 806	116 371	10 875	12 178	15 412	82 466	02
	Y	1 566	5 951	283 086	98 485	118 349	3 813	1 566	5 877	86 512	98 485	118 349	3 813	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 27	X	932	53 596	8 876	3 333	5 738	37 999	932	68 120	10 119	3 333	5 738	37 999	01
	Y	1 556	1 367	58 745	48 941	34 439	1 045	1 556	2 002	59 604	48 941	34 439	1 045	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 27	X	3 811	3 236	2 556	4 028	1 872	9 055	3 811	16 077	2 397	4 028	1 872	9 055	01
	Y	1 544	782	25 919	3 357	28 593	1 006	1 544	1 333	34 745	3 357	28 593	1 006	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 28														
Pilastro 28	X	1 577	142 068	24 358	10 667	8 988	84 518	1 577	119 947	3 868	10 667	8 988	84 518	02
	Y	1 526	6 300	316 554	42 631	127 008	3 969	1 526	6 014	80 365	42 631	127 008	3 969	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 28	X	1 084	57 844	6 716	5 386	4 115	40 707	1 084	72 509	6 822	5 386	4 115	40 707	01
	Y	1 211	1 796	43 523	26 658	19 815	1 325	1 211	2 474	39 929	26 658	19 815	1 325	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01



Id <sub>PII</sub>	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 28	X	2 567	5 826	2 609	578	1 136	12 953	2 567	21 435	2 480	578	1 136	12 953	01
	Y	674	697	30 058	3 063	30 860	1 009	674	1 434	35 267	3 063	30 860	1 009	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	X	353	140 022	10 634	20 979	3 525	83 331	353	118 319	1 003	20 979	3 525	83 331	02
	Y	1 924	5 428	345 534	21 456	137 703	2 994	1 924	3 862	84 649	21 456	137 703	2 994	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 29	X	1 707	57 020	7 595	8 572	3 754	40 200	1 707	71 714	4 505	8 572	3 754	40 200	01
	Y	903	1 921	45 427	17 444	14 756	1 010	903	1 445	36 267	17 444	14 756	1 010	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 29	X	4 832	4 491	2 996	2 513	913	10 559	4 832	17 802	1 402	2 513	913	10 559	01
	Y	1 024	1 878	24 860	2 903	30 032	1 616	1 024	1 527	38 689	2 903	30 032	1 616	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	X	177	57 120	552	13 767	346	35 633	177	53 353	515	13 767	346	35 633	02
	Y	328	2 132	38 936	6 934	23 981	1 238	328	1 706	35 413	6 934	23 981	1 238	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 30	X	82	31 087	499	4 341	311	20 160	82	33 433	502	4 341	311	20 160	01
	Y	106	782	30 827	4 475	19 643	462	106	704	32 036	4 475	19 643	462	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro 30	X	474	1 974	28	999	15	938	474	0	0	999	15	938	01
	Y	559	735	8 965	773	4 272	346	559	0	0	773	4 272	346	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	X	188	55 322	2 327	13 717	1 458	34 102	188	50 394	2 193	13 717	1 458	34 102	02
	Y	248	2 552	43 688	3 247	27 281	1 584	248	2 367	40 884	3 247	27 281	1 584	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 31	X	145	28 574	1 098	4 906	682	18 856	145	31 774	1 080	4 906	682	18 856	01
	Y	104	883	30 705	1 379	18 846	579	104	975	29 604	1 379	18 846	579	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 32														
Pilastro 32	X	275	62 726	26 451	25 592	16 472	35 403	275	47 034	24 609	25 592	16 472	35 403	02
	Y	373	7 868	120 139	590	71 309	3 770	373	3 846	100 922	590	71 309	3 770	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 32	X	276	17 772	13 331	7 421	8 904	14 146	276	27 678	15 167	7 421	8 904	14 146	01
	Y	246	2 140	73 389	369	49 690	1 876	246	3 917	85 661	369	49 690	1 876	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 33														
Pilastro 33	X	554	14 344	109 709	74 594	62 679	7 460	554	8 779	84 629	74 594	62 679	7 460	02
	Y	505	28 653	15 669	117 159	8 979	16 788	505	23 383	12 167	117 159	8 979	16 788	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 33	X	275	3 147	28 857	23 872	23 660	2 427	275	5 156	47 299	23 872	23 660	2 427	01
	Y	500	20 203	15 854	34 934	9 767	12 561	500	19 998	15 413	34 934	9 767	12 561	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 34														
Pilastro 34	X	128	17 853	135 251	20 519	80 287	9 588	128	11 864	113 654	20 519	80 287	9 588	02
	Y	489	33 581	13 136	119 443	8 021	19 014	489	25 361	11 719	119 443	8 021	19 014	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 34	X	269	4 759	52 135	9 431	37 298	3 816	269	7 589	67 320	9 431	37 298	3 816	01
	Y	466	22 961	18 985	50 971	11 978	15 004	466	25 053	19 340	50 971	11 978	15 004	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 35														
Pilastro 35	X	373	15 380	138 112	9 202	82 243	7 849	373	8 961	116 848	9 202	82 243	7 849	02
	Y	413	35 549	14 099	69 581	8 589	19 108	413	23 716	12 529	69 581	8 589	19 108	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 35	X	252	2 753	56 134	3 196	39 982	2 572	252	5 787	71 908	3 196	39 982	2 572	01
	Y	381	20 392	20 810	30 444	13 180	14 092	381	24 735	21 364	30 444	13 180	14 092	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 36														
Pilastro 36	X	614	13 107	141 809	4 220	84 093	6 387	614	6 713	118 888	4 220	84 093	6 387	02
	Y	419	37 635	13 315	42 638	7 916	19 371	419	22 441	11 226	42 638	7 916	19 371	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 36	X	240	1 523	56 690	1 566	40 416	1 381	240	3 845	72 736	1 566	40 416	1 381	01
	Y	303	16 353	19 593	18 066	12 331	12 046	303	22 280	19 882	18 066	12 331	12 046	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 37														
Pilastro 37	X	148	40 340	2 189	3 704	1 361	22 137	148	28 306	2 029	3 704	1 361	22 137	02
	Y	236	4 238	41 062	51 813	25 624	2 459	236	3 393	38 377	51 813	25 624	2 459	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 37	X	183	6 849	765	1 073	428	5 815	183	13 775	736	1 073	428	5 815	01
	Y	100	693	25 273	15 705	14 404	405	100	928	25 140	15 705	14 404	405	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 38														
Pilastro 38	X	168	51 577	26 484	30 722	16 349	26 733	168	31 327	24 193	30 722	16 349	26 733	02
	Y	463	4 760	115 066	28 093	68 599	1 846	463	1 255	97 602	28 093	68 599	1 846	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 38	X	333	5 621	12 860	8 876	8 707	6 338	333	16 418	14 995	8 876	8 707	6 338	01
	Y	225	1 308	68 744	6 036	46 000	1 044	225	2 103	78 500	6 036	46 000	1 044	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 39														
Pilastro 39	X	345	12 736	139 936	3 489	83 228	6 626	345	7 820	118 084	3 489	83 228	6 626	02
	Y	664	46 383	12 171	36 696	7 311	26 508	664	35 807	10 490	36 696	7 311	26 508	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02



Pilastri - Sollecitazioni allo SLD														
Id <sub>Pil</sub>	Di r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 39	X	268	1 786	56 789	713	40 412	1 845	268	4 317	72 632	713	40 412	1 845	01
	Y	186	28 372	19 133	13 931	11 820	19 251	186	33 253	18 703	13 931	11 820	19 251	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 40														
Pilastro 40	X	136	12 276	133 295	8 483	78 560	6 765	136	8 704	110 252	8 483	78 560	6 765	02
	Y	539	53 737	11 516	82 641	6 850	32 682	539	47 574	9 719	82 641	6 850	32 682	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 40	X	523	2 392	50 485	3 095	36 821	2 107	523	4 390	67 486	3 095	36 821	2 107	01
	Y	191	31 264	17 249	24 469	10 306	19 286	191	30 455	15 735	24 469	10 306	19 286	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 41														
Pilastro 41	X	200	62 727	24 699	27 291	14 265	36 580	200	50 660	19 521	27 291	14 265	36 580	02
	Y	191	3 083	95 758	99 657	54 383	1 793	191	2 472	72 850	99 657	54 383	1 793	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 41	X	414	21 454	7 760	8 155	5 925	15 902	414	29 514	11 231	8 155	5 925	15 902	01
	Y	276	5 508	44 344	33 407	31 312	3 365	276	5 265	55 981	33 407	31 312	3 365	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

**LEGENDA:**  
**Id<sub>Pil</sub>** Identificativo del Pilastro.  
**Dir** Direzione del sisma.  
**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 DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V <sub>T,tot</sub>	V <sub>T,Pil</sub>	% <sub>OT,Pil</sub>	V <sub>T,Set</sub>	% <sub>OT,Set</sub>	V <sub>T,atr</sub>	% <sub>OT,atr</sub>
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	3 000 411	3 000 411	100.0	0	0.0	0	0.0
Y	2 947 835	2 947 835	100.0	0	0.0	0	0.0

**LEGENDA:**  
**V<sub>T,tot</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).  
**V<sub>T,Pil</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).  
**%<sub>OT,Pil</sub>** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).  
**V<sub>T,Set</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).  
**%<sub>OT,Set</sub>** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).  
**V<sub>T,atr</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).  
**%<sub>OT,atr</sub>** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

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

Dati generali di verifica													
Id <sub>Nd</sub>	Pos	Stato	Id <sub>Pil,sup</sub>	σ <sub>cR</sub>	σ <sub>tR</sub>	f <sub>yk</sub>	f <sub>fk</sub>	N <sub>d,sup</sub>	N <sub>d,inf</sub>	A <sub>S,st</sub>	CS		R <sub>f</sub>
				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	η	ξ/f		
Nodo 1	E	NC	Pilastro 1	9.79	1.32	450.00	-	114 169	51 026	7/φ10/10/2	4.18	1.01	NO
Nodo 2	E	NC	Pilastro 9	14.63	1.32	450.00	-	94 209	235 736	14/φ10/5/2	3.58	1.00	NO
Nodo 3	E	NC	Pilastro 18	14.63	1.32	450.00	-	103 728	237 129	14/φ10/5/2	3.57	1.00	NO
Nodo 4	E	NC	Pilastro 26	16.81	1.32	450.00	-	99 635	48 502	14/φ10/5/2	4.13	1.02	NO
Nodo 5	I	C	Pilastro 23	0.00	0.00	450.00	-	286 891	532 447	5/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 6	E	NC	Pilastro 24	18.09	1.32	450.00	-	149 900	171 703	8/φ10/5/4	4.40	1.16	NO
Nodo 7	I	C	Pilastro 14	0.00	0.00	450.00	-	388 310	648 622	5/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 8	E	NC	Pilastro 6	16.81	1.32	450.00	-	214 329	279 251	14/φ10/5/2	3.54	1.03	NO
Nodo 9	E	NC	Pilastro 7	12.01	1.32	450.00	-	76 640	227 869	9/φ10/8/4	2.69	1.14	NO
Nodo 10	E	NC	Pilastro 16	12.01	1.32	450.00	-	255 905	313 729	9/φ10/8/4	2.61	1.05	NO
Nodo 11	E	NC	Pilastro 25	13.11	1.32	450.00	-	152 184	184 751	9/φ10/8/4	2.84	1.03	NO
Nodo 12	E	NC	Pilastro 32	13.11	1.32	450.00	-	186 333	424 101	9/φ10/8/4	2.83	1.04	NO
Nodo 13	E	NC	Pilastro 38	13.11	1.32	450.00	-	178 796	309 515	9/φ10/8/4	2.81	1.04	NO
Nodo 14	E	NC	Pilastro 40	16.81	1.32	450.00	-	143 938	99 692	14/φ10/5/2	4.06	1.01	NO
Nodo 15	E	NC	Pilastro 2	8.73	1.32	450.00	-	168 852	320 316	9/φ10/8/4	1.99	1.14	NO
Nodo 16	E	NC	Pilastro 3	8.73	1.32	450.00	-	163 879	309 982	9/φ10/8/4	2.00	1.14	NO
Nodo 17	E	NC	Pilastro 4	8.73	1.32	450.00	-	162 038	312 352	9/φ10/8/4	2.00	1.14	NO
Nodo 18	E	NC	Pilastro 5	16.81	1.32	450.00	-	173 851	222 804	14/φ10/5/2	3.61	1.02	NO
Nodo 19	I	NC	Pilastro 27	8.73	1.32	450.00	-	308 067	282 932	14/φ10/5/2	1.90	1.01	NO
Nodo 20	I	NC	Pilastro 28	8.73	1.32	450.00	-	276 403	419 463	14/φ10/5/2	1.92	1.01	NO
Nodo 21	I	NC	Pilastro 29	8.73	1.32	450.00	-	299 413	517 434	14/φ10/5/2	1.91	1.01	NO
Nodo 22	E	NC	Pilastro 39	16.81	1.32	450.00	-	171 252	296 751	14/φ10/5/2	3.98	1.02	NO
Nodo 23	E	NC	Pilastro 36	16.81	1.32	450.00	-	160 159	263 547	14/φ10/5/2	3.99	1.01	NO
Nodo 24	E	NC	Pilastro 35	16.81	1.32	450.00	-	158 839	153 255	14/φ10/5/2	3.98	1.01	NO
Nodo 25	E	NC	Pilastro 34	16.81	1.32	450.00	-	174 458	10 153	14/φ10/5/2	3.94	1.02	NO
Nodo 26	E	NC	Pilastro 33	8.73	1.32	450.00	-	136 710	4 589	5/φ10/14/2	4.04	1.35	NO
Nodo 27	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	243 580	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 28	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	236 086	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 29	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	244 175	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 30	I	C	Pilastro 13	0.00	0.00	450.00	-	178 189	407 349	5/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 31	I	C	Pilastro 22	0.00	0.00	450.00	-	171 545	405 062	5/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 32	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	242 946	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 33	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	235 867	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 34	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	242 682	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 35	I	C	Pilastro 31	0.00	0.00	450.00	-	306 688	647 872	13/φ10/5/2	VNR	VNR	NO
Nodo 36	E	NC	Pilastro 37	18.85	1.32	450.00	-	216 766	364 758	14/φ10/5/2	2.77	1.13	NO



Dati generali di verifica													
Id <sub>Nd</sub>	Pos	Stato	Id <sub>Pil,sup</sub>	σ <sub>CR</sub>	σ <sub>TR</sub>	f <sub>yk</sub>	f <sub>rk</sub>	N <sub>d,sup</sub>	N <sub>d,inf</sub>	A <sub>s,st</sub>	CS		R <sub>r</sub>
				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 37	E	NC	Pilastro 17	10.88	1.32	450.00	-	121 944	105 544	7/φ10/10/2	3.10	1.01	NO
Nodo 38	E	NC	-	18.09	1.32	450.00	-	0	133 705	7/φ10/5/4	4.63	1.12	NO
Nodo 39	E	NC	Pilastro 8	8.73	1.32	450.00	-	187 249	135 615	5/φ10/14/2	3.34	1.03	NO
Nodo 40	I	C	Pilastro 30	0.00	0.00	450.00	-	208 528	498 678	5/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 42	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	327 754	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 44	E	NC	-	16.81	1.32	450.00	-	0	64 524	13/φ10/5/2	4.28	1.05	NO
Nodo 45	E	NC	-	13.11	1.32	450.00	-	0	140 007	8/φ10/8/4	3.14	1.13	NO
Nodo 46	E	NC	-	9.94	1.32	450.00	-	0	79 458	6/φ10/11/2	3.99	1.19	NO
Nodo 47	E	NC	-	13.11	1.32	450.00	-	0	121 178	8/φ10/8/4	3.11	1.12	NO
Nodo 48	E	NC	-	12.01	1.32	450.00	-	0	167 953	8/φ10/8/4	2.91	1.12	NO
Nodo 49	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	245 443	2/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 50	I	C	-	0.00	0.00	450.00	-	0	274 558	14/φ10/5/2	VNR	VNR	NO
Nodo 51	E	NC	-	16.66	1.32	450.00	-	0	151 398	6/φ10/6/4	4.66	1.07	NO
Nodo 52	E	NC	-	13.18	1.32	450.00	-	0	41 380	11/φ10/6/2	4.26	1.05	NO
Nodo 53	E	NC	-	10.91	1.32	450.00	-	0	141 789	9/φ10/7/2	3.53	1.03	NO
Nodo 57	E	NC	-	16.81	1.32	450.00	-	0	81 695	13/φ10/5/2	4.80	1.18	NO
Nodo 58	E	NC	-	16.81	1.32	450.00	-	0	36 465	13/φ10/5/2	4.88	1.20	NO
Nodo 60	E	NC	-	16.81	1.32	450.00	-	0	152	13/φ10/5/2	5.08	1.25	NO
Nodo 65	E	NC	-	10.48	1.32	450.00	-	0	5 392	8/φ10/8/2	4.98	1.12	NO
Nodo 66	E	NC	-	16.81	1.32	450.00	-	0	102 438	13/φ10/5/2	4.94	1.22	NO
Nodo 68	E	NC	-	12.18	1.32	450.00	-	0	38 848	9/φ10/7/2	4.16	1.09	NO
Nodo 69	E	NC	Pilastro 5	16.81	1.32	450.00	-	23 706	66 441	14/φ10/5/2	4.66	1.25	NO
Nodo 117	E	NC	Pilastro 22	11.13	1.32	450.00	-	31 814	119 501	9/φ10/8/2	3.15	1.03	NO
Nodo 118	E	NC	Pilastro 13	12.74	1.32	450.00	-	31 868	119 593	10/φ10/7/2	2.98	1.03	NO
Nodo 119	I	C	Pilastro 30	0.00	0.00	450.00	-	16 763	173 422	5/φ10/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 120	E	NC	Pilastro 26	13.18	1.32	450.00	-	21 181	3 009	12/φ10/6/2	4.24	1.03	NO
Nodo 121	E	NC	Pilastro 18	16.81	1.32	450.00	-	37 000	54 070	14/φ10/5/2	5.10	1.24	NO
Nodo 122	E	NC	Pilastro 9	13.18	1.32	450.00	-	34 830	57 411	12/φ10/6/2	4.33	1.05	NO
Nodo 123	E	NC	Pilastro 1	9.79	1.32	450.00	-	21 060	1 135	7/φ10/10/2	4.70	1.03	NO
Nodo 169	E	NC	-	18.09	1.32	450.00	-	0	113 170	7/φ10/5/4	5.27	1.28	NO
Nodo 170	E	NC	Pilastro 27	8.73	1.32	450.00	-	97 284	89 801	14/φ10/5/2	2.48	1.27	NO
Nodo 171	E	NC	Pilastro 28	8.73	1.32	450.00	-	91 281	140 885	14/φ10/5/2	2.29	1.16	NO
Nodo 173	E	NC	Pilastro 29	8.73	1.32	450.00	-	99 706	189 805	14/φ10/5/2	2.39	1.22	NO
Nodo 174	E	NC	Pilastro 3	8.73	1.32	450.00	-	83 041	102 925	14/φ10/5/2	2.27	1.15	NO
Nodo 175	E	NC	Pilastro 4	8.73	1.32	450.00	-	82 700	95 802	14/φ10/5/2	2.31	1.18	NO
Nodo 176	E	NC	Pilastro 2	8.73	1.32	450.00	-	82 280	97 078	14/φ10/5/2	2.28	1.16	NO
Nodo 181	E	NC	Pilastro 41	8.73	1.32	450.00	-	139 894	11 486	5/φ10/14/2	3.80	1.03	NO
Nodo 182	E	NC	-	10.48	1.32	450.00	-	0	2 734	8/φ10/8/2	4.98	1.12	NO
Nodo 183	E	NC	-	10.48	1.32	450.00	-	0	68 729	8/φ10/8/2	4.98	1.14	NO

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

Dati indicati per direzione																	
Di <sub>r</sub>	Id <sub>Tr</sub>	b <sub>j</sub>	h <sub>jw</sub>	A <sub>sup</sub> /M <sup>+</sup>	A <sub>inf</sub> /M <sup>-</sup>	Or <sub>vj</sub> <sub>d</sub>	V <sub>c,η</sub>	V <sub>c,ξ</sub>	σ <sub>η</sub>	σ <sub>ξ</sub>	V <sub>jsd,sup</sub>	V <sub>jsd,inf</sub>	V <sub>d</sub>	V <sub>jsr</sub>	V <sub>rsd</sub>	h <sub>jc</sub>	
		[cm]	[cm]	[cm <sup>2</sup> ;N-m]	[cm <sup>2</sup> ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
Nodo 1																	
1	Trave 1-9	40	62	10.18	10.18	A	50 351	50 351	2.12	0.86	-	-	433 602	-	430 262		52
2	Trave 1-2	60	62	10.18	10.18	A	36 106	36 106	2.35	1.31	-	-	433 602	-	430 262		32
Nodo 2																	
1	Trave 1-9	40	62	10.18	10.18	A	67 681	67 681	4.09	2.25	-	-	859 543	-	860 523		52
	Trave 9-18	40	62	10.18	10.18	A	67 681	67 681	4.09	2.25	-	-	859 543	-	860 523		52
2	Trave 9-10	70	32	10.18	10.18	A	9 654	9 654	2.12	0.82	-	-	417 215	-	860 523		32
Nodo 3																	
1	Trave 9-18	40	62	10.18	10.18	A	71 123	71 123	4.09	2.21	-	-	857 854	-	860 523		52
	Trave 18-26	40	62	10.18	10.18	A	71 123	71 123	4.09	2.21	-	-	857 854	-	860 523		52
2	Trave 18-19	70	32	10.18	10.18	A	8 449	8 449	2.15	0.80	-	-	417 092	-	860 523		32
Nodo 4																	
1	Trave 18-26	40	62	10.18	10.18	A	60 975	60 975	4.07	2.21	-	-	845 717	-	860 523		52
	Trave 26-33	40	62	10.18	10.18	A	60 975	60 975	4.07	2.21	-	-	845 717	-	860 523		52
2	Trave 26-27	60	62	10.18	10.18	A	30 167	30 167	2.34	0.96	-	-	433 826	-	860 523		32
Nodo 5																	
1	Trave 1b-23	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		52
	Trave 23-31	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		52
2	Trave 23-24	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		32
	Trave 22-23	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		32
Nodo 6																	
1	Trave 24-25	70	32	10.18	10.18	A	26 910	26 910	4.12	1.73	-	-	849 661	-	983 455		32
	Trave 23-24	70	32	10.18	10.18	A	26 910	26 910	4.12	1.73	-	-	849 661	-	983 455		32
Nodo 7																	
1	Trave 6-14	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		52
	Trave 14-1b	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		52
2	Trave 14-15	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		32
	Trave 13-14	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0		32
Nodo 8																	
1	Trave 6-14	40	62	12.72	10.18	A	65 106	65 106	2.81	0.47	-	-	516 694	-	860 523		52
2	Trave 6-7	60	62	10.18	10.18	A	55 605	55 605	4.74	2.73	-	-	838 229	-	860 523		32
	Trave 5-6	60	62	10.18	10.18	A	55 605	55 605	4.74	2.73	-	-	838 229	-	860 523		32
Nodo 9																	
1	Trave 7-15	70	32	15.27	10.18	A	8 754	8 754	1.95	0.62	-	-	626 870	-	983 455		52
2	Trave 7-8	60	62	10.18	10.18	A	51 519	51 519	4.46	2.97	-	-	862 660	-	983 455		32
	Trave 6-7	60	62	10.18	10.18	A	51 519	51 519	4.46	2.97	-	-	862 660	-	983 455		32



Dati indicati per direzione																	
Di r	Id <sub>Tr</sub>	b <sub>j</sub>	h <sub>jw</sub>	A <sub>sup</sub> /M <sup>+</sup>	A <sub>inf</sub> /M <sup>-</sup>	Or <sub>vj</sub> d	V <sub>c,η</sub>	V <sub>c,ξ</sub>	σ <sub>η</sub>	σ <sub>ξ</sub>	V <sub>jsd,sup</sub>	V <sub>jsd,inf</sub>	V <sub>d</sub>	V <sub>jsr</sub>	V <sub>rsd</sub>	h <sub>jc</sub>	
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
Nodo 10																	
1	Trave 8-16	40	62	12.72	10.18	A	115 170	115 170	4.60	1.86	-	-	934 709	-	983 455	54	
	Trave 16-17	43	62	12.72	10.18	A	115 170	115 170	4.60	1.86	-	-	934 709	-	983 455	54	
	Trave 15-16	70	32	10.18	10.18	A	25 916	25 916	2.45	0.12	-	-	410 296	-	983 455	32	
Nodo 11																	
1	Trave 17-25	40	62	12.72	10.18	A	92 780	92 780	4.62	2.31	-	-	955 413	-	983 455	52	
	Trave 25-32	40	62	12.72	10.18	A	92 780	92 780	4.62	2.31	-	-	955 413	-	983 455	52	
Nodo 12																	
1	Trave 25-32	40	62	12.72	10.18	A	106 836	106 836	4.63	2.15	-	-	948 596	-	983 455	52	
	Trave 32-38	40	62	12.72	10.18	A	106 836	106 836	4.63	2.15	-	-	948 596	-	983 455	52	
Nodo 13																	
1	Trave 32-38	40	62	12.72	10.18	A	97 913	97 913	4.66	2.21	-	-	950 101	-	983 455	52	
	Trave 38-41	40	62	12.72	10.18	A	97 913	97 913	4.66	2.21	-	-	950 101	-	983 455	52	
Nodo 14																	
1	Trave 40-41	41	62	10.18	10.18	A	79 942	79 942	4.14	2.08	-	-	850 719	-	860 523	52	
	Trave 39-40	40	62	10.18	10.18	A	79 942	79 942	4.14	2.08	-	-	850 719	-	860 523	52	
Nodo 15																	
1	Trave 2-10	70	32	12.72	10.18	A	36 217	36 217	0.85	0.00	-	-	529 901	-	983 455	112	
	Trave 2-3	60	62	10.18	10.18	A	70 473	70 473	4.38	2.85	-	-	861 278	-	983 455	32	
	Trave 1-2	60	62	10.18	10.18	A	70 473	70 473	4.38	2.85	-	-	861 278	-	983 455	32	
Nodo 16																	
1	Trave 3-11	70	32	12.72	10.18	A	32 631	32 631	0.85	0.00	-	-	530 474	-	983 455	112	
	Trave 3-4	60	62	10.18	10.18	A	73 025	73 025	4.36	2.85	-	-	861 720	-	983 455	32	
	Trave 2-3	60	62	10.18	10.18	A	73 025	73 025	4.36	2.85	-	-	861 720	-	983 455	32	
Nodo 17																	
1	Trave 4-12	70	32	12.72	10.18	A	32 064	32 064	0.85	0.00	-	-	530 342	-	983 455	112	
	Trave 4-5	60	62	10.18	10.18	A	72 901	72 901	4.36	2.85	-	-	861 883	-	983 455	32	
	Trave 3-4	60	62	10.18	10.18	A	72 901	72 901	4.36	2.85	-	-	861 883	-	983 455	32	
Nodo 18																	
1	Trave 5-13	40	62	10.18	10.18	A	68 972	68 972	2.17	0.15	-	-	418 363	-	860 523	52	
	Trave 5-6	60	62	10.18	10.18	A	53 802	53 802	4.66	2.84	-	-	845 411	-	860 523	32	
	Trave 4-5	60	62	10.18	10.18	A	53 802	53 802	4.66	2.84	-	-	845 411	-	860 523	32	
Nodo 19																	
1	Trave 19-27	70	32	15.27	12.72	A	80 435	80 435	1.79	0.21	-	-	1 167 276	-	860 523	112	
	Trave 27-34	70	32	15.27	12.72	A	80 435	80 435	1.79	0.21	-	-	1 167 276	-	860 523	112	
2	Trave 27-28	60	62	10.18	10.18	A	58 209	58 209	4.59	2.86	-	-	848 928	-	860 523	32	
	Trave 26-27	60	62	10.18	10.18	A	58 209	58 209	4.59	2.86	-	-	848 928	-	860 523	32	
Nodo 20																	
1	Trave 20-28	70	32	12.72	10.18	A	47 331	47 331	1.52	0.06	-	-	958 204	-	860 523	112	
	Trave 28-35	70	32	12.72	10.18	A	47 331	47 331	1.52	0.06	-	-	958 204	-	860 523	112	
	Trave 28-29	60	62	10.18	10.18	A	62 637	62 637	4.54	2.88	-	-	851 737	-	860 523	32	
2	Trave 27-28	60	62	10.18	10.18	A	62 637	62 637	4.54	2.88	-	-	851 737	-	860 523	32	
Nodo 21																	
1	Trave 21-29	70	32	12.72	10.18	A	48 948	48 948	1.55	0.02	-	-	955 907	-	860 523	112	
	Trave 29-36	70	32	12.72	10.18	A	48 948	48 948	1.55	0.02	-	-	955 907	-	860 523	112	
	Trave 29-30	60	62	10.18	10.18	A	62 907	62 907	4.56	2.85	-	-	849 695	-	860 523	32	
2	Trave 28-29	60	62	10.18	10.18	A	62 907	62 907	4.56	2.85	-	-	849 695	-	860 523	32	
Nodo 22																	
1	Trave 39-40	40	62	10.18	10.18	A	75 868	75 868	4.22	2.00	-	-	845 873	-	860 523	52	
	Trave 36-39	40	62	10.18	10.18	A	75 868	75 868	4.22	2.00	-	-	845 873	-	860 523	52	
Nodo 23																	
1	Trave 36-39	40	62	10.18	10.18	A	72 464	72 464	4.21	2.04	-	-	847 841	-	860 523	52	
	Trave 35-36	40	62	10.18	10.18	A	72 464	72 464	4.21	2.04	-	-	847 841	-	860 523	52	
Nodo 24																	
1	Trave 35-36	40	62	10.18	10.18	A	70 038	70 038	4.22	2.06	-	-	848 075	-	860 523	52	
	Trave 34-35	40	62	10.18	10.18	A	70 038	70 038	4.22	2.06	-	-	848 075	-	860 523	52	
Nodo 25																	
1	Trave 34-35	40	62	10.18	10.18	A	67 449	67 449	4.27	2.02	-	-	845 304	-	860 523	52	
	Trave 33-34	40	62	10.18	10.18	A	67 449	67 449	4.27	2.02	-	-	845 304	-	860 523	52	
Nodo 26																	
1	Trave 33-34	40	62	10.18	10.18	A	52 270	52 270	2.16	0.98	-	-	437 722	-	307 330	52	
Nodo 27																	
1	Trave 2-10	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 10-19	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 10-11	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 9-10	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 28																	
1	Trave 3-11	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 11-20	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 11-12	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 10-11	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 29																	
1	Trave 4-12	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 12-21	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 12-13	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 11-12	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 30																	
1	Trave 5-13	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 13-22	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 13-14	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 12-13	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 31																	



Dati indicati per direzione																	
Di r	Id <sub>Tr</sub>	b <sub>j</sub>	h <sub>jw</sub>	A <sub>sup</sub> /M <sup>+</sup>	A <sub>inf</sub> /M <sup>-</sup>	Or <sub>vj</sub> d	V <sub>c,η</sub>	V <sub>c,ξ</sub>	σ <sub>η</sub>	σ <sub>ξ</sub>	V <sub>jsd,sup</sub>	V <sub>jsd,inf</sub>	V <sub>d</sub>	V <sub>jsr</sub>	V <sub>rsd</sub>	h <sub>jc</sub>	
		[cm]	[cm]	[cm <sup>2</sup> ;N-m]	[cm <sup>2</sup> ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
1	Trave 13-22	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 22-30	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 22-23	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 21-22	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 32																	
1	Trave 12-21	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 21-29	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 21-22	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 20-21	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 33																	
1	Trave 11-20	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 20-28	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 20-21	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 19-20	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 34																	
1	Trave 10-19	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 19-27	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 19-20	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 18-19	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 35																	
1	Trave 23-31	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 31-37	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 31-32	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 30-31	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 36																	
1	Trave 31-37	40	62	10.18	10.18	A	35 582	35 582	6.81	3.77	-	-	761 629	-	860 523	32	
2	Trave 37-40	40	62	10.18	10.18	A	35 582	35 582	6.81	3.77	-	-	761 629	-	860 523	32	
	Trave 37-38	60	32	12.72	10.18	A	38 043	38 043	3.42	0.76	-	-	389 589	-	860 523	32	
Nodo 37																	
1	Trave 17-25	40	62	10.18	10.18	A	40 612	40 612	3.51	1.89	-	-	424 084	-	430 262	32	
Nodo 38																	
1	Trave 7-15	70	32	12.72	10.18	A	0	0	1.20	0.31	-	-	426 267	-	983 455	52	
2	Trave 15-16	70	32	10.18	10.18	A	0	0	3.91	2.29	-	-	876 258	-	983 455	32	
	Trave 14-15	70	32	10.18	10.18	A	0	0	3.91	2.29	-	-	876 258	-	983 455	32	
Nodo 39																	
1	Trave 8-16	40	62	12.72	10.18	A	92 315	92 315	2.61	1.19	-	-	532 622	-	307 330	52	
2	Trave 7-8	60	62	10.18	10.18	A	37 135	37 135	2.51	1.29	-	-	426 098	-	307 330	32	
Nodo 40																	
1	Trave 22-30	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 30-39	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 30-31	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 29-30	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 42																	
1	Trave 6-14	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	52	
2	Trave 14-23	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	52	
	Trave 14-16	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 13-14	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 44																	
1	Trave 17-25	40	62	10.18	10.18	A	0	0	3.93	2.56	-	-	817 961	-	860 523	52	
	Trave 25-32	40	62	10.18	10.18	A	0	0	3.93	2.56	-	-	817 961	-	860 523	52	
Nodo 45																	
1	Trave 25-32	40	62	10.18	10.18	A	0	0	4.17	2.64	-	-	868 105	-	983 455	52	
	Trave 32-38	40	62	10.18	10.18	A	0	0	4.17	2.64	-	-	868 105	-	983 455	52	
Nodo 46																	
1	Trave 17-25	40	62	10.18	10.18	A	0	0	2.49	1.86	-	-	311 017	-	368 796	32	
Nodo 47																	
1	Trave 32-38	40	62	10.18	10.18	A	0	0	4.21	2.67	-	-	876 258	-	983 455	52	
	Trave 38-41	40	62	10.18	10.18	A	0	0	4.21	2.67	-	-	876 258	-	983 455	52	
Nodo 48																	
1	Trave 8-16	40	62	10.18	10.18	A	0	0	4.13	2.60	-	-	876 258	-	983 455	53	
2	Trave 16-17	42	62	10.18	10.18	A	0	0	4.13	2.60	-	-	876 258	-	983 455	53	
	Trave 14-16	70	32	10.18	10.18	A	0	0	1.96	1.02	-	-	423 229	-	983 455	32	
Nodo 49																	
1	Trave 14-23	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	52	
2	Trave 23-31	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	52	
	Trave 23-24	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 22-23	70	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 50																	
1	Trave 23-31	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
2	Trave 31-37	60	32	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 31-32	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
	Trave 30-31	40	62	0.00	0.00	A	0	0	0.00	0.00	-	-	0	-	0	32	
Nodo 51																	
1	Trave 31-37	60	32	10.18	10.18	A	0	0	3.58	2.14	-	-	686 790	-	737 591	32	
2	Trave 37-40	60	32	10.18	10.18	A	0	0	3.58	2.14	-	-	686 790	-	737 591	32	
	Trave 37-38	60	32	12.72	10.18	A	0	0	2.85	1.52	-	-	417 982	-	737 591	32	
Nodo 52																	
1	Trave 40-41	41	62	10.18	10.18	A	0	0	3.09	2.02	-	-	643 442	-	676 125	52	
	Trave 39-40	40	62	10.18	10.18	A	0	0	3.09	2.02	-	-	643 442	-	676 125	52	
Nodo 53																	
1	Trave 6-14	70	32	10.18	10.18	A	0	0	1.20	0.70	-	-	425 550	-	614 659	52	
2	Trave 6-7	60	62	10.18	10.18	A	0	0	3.10	2.38	-	-	594 270	-	614 659	32	
	Trave 5-6	60	62	10.18	10.18	A	0	0	3.10	2.38	-	-	594 270	-	614 659	32	
Nodo 57																	



<b>Dir</b>	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
<b>b<sub>j</sub></b>	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.



Dati indicati per direzione																
Di r	Id <sub>Tr</sub>	b <sub>j</sub>	h <sub>jw</sub>	A <sub>sup</sub> /M <sup>+</sup>	A <sub>inf</sub> /M <sup>-</sup>	Or <sub>vj</sub> d	V <sub>c,η</sub>	V <sub>c,ξ</sub>	σ <sub>η</sub>	σ <sub>ξ</sub>	V <sub>jsd,sup</sub>	V <sub>jsd,inf</sub>	V <sub>d</sub>	V <sub>jsr</sub>	V <sub>rsd</sub>	h <sub>jc</sub>
		[cm]	[cm]	[cm²;N·m]	[cm²;N·m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
<b>h<sub>jw</sub></b>	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.															
<b>A<sub>sup</sub>/M<sup>+</sup></b>	Se Or. V <sub>jd</sub> = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V <sub>jd</sub> = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.															
<b>A<sub>inf</sub>/M<sup>-</sup></b>	Se Or. V <sub>jd</sub> = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V <sub>jd</sub> = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.															
<b>Or<sub>vj</sub></b>	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.															
<b>V<sub>d</sub></b>	Max Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.															
<b>V<sub>jsr</sub></b>	Forza orizzontale resistente del rinforzo.															
<b>V<sub>rsd</sub></b>	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.															
<b>h<sub>jc</sub></b>	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.															
<b>Id<sub>f</sub></b>	Identificativo dell'intervento.															
<b>Pos</b>	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno															
<b>C/NC</b>	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).															
<b>Id<sub>pil,sup</sub></b>	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.															
<b>σ<sub>cR</sub></b>	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.															
<b>σ<sub>tR</sub></b>	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.															
<b>f<sub>yk</sub></b>	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.															
<b>f<sub>tk</sub></b>	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.															
<b>N<sub>d,sup</sub></b>	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.															
<b>N<sub>d,inf</sub></b>	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.															
<b>A<sub>sw</sub></b>	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).															
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f <sub>ctd</sub> e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).															
<b>R<sub>f</sub></b>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															
<b>V<sub>c</sub></b>	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione															
<b>σ</b>	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.															
<b>V<sub>jsd</sub></b>	Taglio di progetto per il meccanismo della fessurazione diagonale superiore e inferiore. [-] = rinforzo non presente.															

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
Piano copertura		Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8										
Trave 1-2	0%	-9 304	77 921	-9 304	77 347	10.18	10.18	3.09[S]	0.10	3.11[S]	0.10	NO
	12.5%	-9 304	77 921	-9 304	77 347	10.18	10.18	3.09[S]	0.10	3.11[S]	0.10	NO
	25.0%	-9 304	53 863	-9 304	63 977	10.18	10.18	4.47[S]	0.10	3.76[S]	0.10	NO
	37.5%	-9 304	31 619	-9 304	48 125	10.18	10.18	7.62[S]	0.10	5.00[S]	0.10	NO
	50.0%	-8 522	13 849	-9 304	30 009	10.18	10.18	17.41[S]	0.10	8.03[S]	0.10	NO
	62.5%	-8 522	38 836	-8 522	35 132	10.18	10.18	6.21[S]	0.10	6.86[S]	0.10	NO
	75.0%	-8 522	66 090	-8 522	45 974	10.18	10.18	3.64[S]	0.10	5.24[S]	0.10	NO
	87.5%	-8 522	95 070	-8 522	54 422	10.18	10.18	2.53[S]	0.10	4.43[S]	0.10	NO
100%	-8 522	95 070	-8 522	54 422	10.18	10.18	2.53[S]	0.10	4.43[S]	0.10	NO	
Trave 2-3	0%	-42 450	97 473	-42 450	81 359	10.18	10.18	2.37[S]	0.09	2.84[S]	0.09	NO
	12.5%	-42 450	97 473	-42 450	81 359	10.18	10.18	2.37[S]	0.09	2.84[S]	0.09	NO
	25.0%	-42 450	68 431	-42 450	66 417	10.18	10.18	3.37[S]	0.09	3.48[S]	0.09	NO
	37.5%	-42 450	41 508	-42 450	49 070	10.18	10.18	5.57[S]	0.09	4.71[S]	0.09	NO
	50.0%	-42 450	16 900	-42 450	29 410	20.36	10.18	27.44[S]	0.14	7.85[S]	0.09	NO
	62.5%	-31 149	43 815	-31 149	43 253	10.18	10.18	5.35[S]	0.09	5.42[S]	0.09	NO
	75.0%	-31 149	72 761	-31 149	58 575	10.18	10.18	3.22[S]	0.09	4.00[S]	0.09	NO
	87.5%	-31 149	103 816	-31 149	71 504	10.18	10.18	2.25[S]	0.09	3.28[S]	0.09	NO
100%	-31 149	103 816	-31 149	71 504	10.18	10.18	2.25[S]	0.09	3.28[S]	0.09	NO	
Trave 3-4	0%	-77 962	96 035	-77 962	76 597	10.18	10.18	2.29[S]	0.09	2.88[S]	0.09	NO
	12.5%	-77 962	96 035	-77 962	76 597	10.18	10.18	2.29[S]	0.09	2.88[S]	0.09	NO
	25.0%	-77 962	67 044	-77 962	62 640	10.18	10.18	3.29[S]	0.09	3.52[S]	0.09	NO
	37.5%	-77 962	40 172	-77 962	46 284	10.18	10.18	5.49[S]	0.09	4.76[S]	0.09	NO
	50.0%	-77 962	15 616	-77 962	27 614	10.18	10.18	14.13[S]	0.09	7.99[S]	0.09	NO
	62.5%	-53 097	42 623	-53 097	44 381	10.18	10.18	5.35[S]	0.09	5.13[S]	0.09	NO
	75.0%	-53 097	70 583	-53 097	59 651	10.18	10.18	3.23[S]	0.09	3.82[S]	0.09	NO
	87.5%	-53 097	100 652	-53 097	72 530	10.18	10.18	2.26[S]	0.09	3.14[S]	0.09	NO
100.0%	-53 097	100 652	-53 097	72 530	10.18	10.18	2.26[S]	0.09	3.14[S]	0.09	NO	
Trave 4-5	0%	-120 420	92 395	-120 420	70 867	10.18	10.18	2.25[S]	0.09	2.93[S]	0.09	NO
	12.5%	-120 420	92 395	-120 420	70 867	10.18	10.18	2.25[S]	0.09	2.93[S]	0.09	NO
	25.0%	-120 420	66 649	-120 420	57 725	10.18	10.18	3.12[S]	0.09	3.60[S]	0.09	NO
	37.5%	-120 420	43 040	-120 420	42 192	10.18	10.18	4.83[S]	0.09	4.93[S]	0.09	NO
	50.0%	-120 420	21 750	-120 420	24 344	10.18	10.18	9.57[S]	0.09	8.55[S]	0.09	NO
	62.5%	-120 420	38 911	-120 420	23 901	10.18	10.18	5.34[S]	0.09	8.70[S]	0.09	NO
	75.0%	-120 420	62 393	-83 127	40 416	10.18	10.18	3.33[S]	0.09	5.42[S]	0.09	NO
	87.5%	-83 127	99 810	-83 127	50 050	10.18	10.18	2.19[S]	0.09	4.37[S]	0.09	NO
100%	-83 127	99 810	-83 127	50 050	10.18	10.18	2.19[S]	0.09	4.37[S]	0.09	NO	
Trave 5-6	0%	-16 086	99 879	-16 086	41 774	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	5.72[S]	0.10	NO
	12.5%	-16 086	99 879	-16 086	45 198	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	5.28[S]	0.10	NO
	25.0%	-16 086	57 506	-16 086	45 200	10.18	10.18	4.15[S]	0.10	5.28[S]	0.10	NO
	37.5%	-16 086	21 920	-16 086	45 200	10.18	10.18	10.90[S]	0.10	5.28[S]	0.10	NO
	50.0%	0	0	-16 086	41 633	10.18	20.36	-	VNR	11.31[S]	0.14	NO
	62.5%	-10 120	11 936	-10 120	49 642	10.18	10.18	20.17[S]	0.10	4.84[S]	0.10	NO
	75.0%	-10 120	43 924	-10 120	49 724	10.18	10.18	5.48[S]	0.10	4.84[S]	0.10	NO
	87.5%	-10 120	82 563	-10 120	49 746	10.18	10.18	2.91[S]	0.10	4.83[S]	0.10	NO
100%	-10 120	82 563	-10 120	49 766	10.18	10.18	2.91[S]	0.10	4.83[S]	0.10	NO	
Trave 6-7	0%	-9 575	73 397	-9 575	47 327	10.18	10.18	3.28[S]	0.10	5.09[S]	0.10	NO
	12.5%	-9 575	73 397	-9 575	47 327	10.18	10.18	3.28[S]	0.10	5.09[S]	0.10	NO
	25.0%	-9 575	51 338	-9 575	39 002	10.18	10.18	4.69[S]	0.10	6.17[S]	0.10	NO
	37.5%	-9 575	31 614	-9 575	28 146	10.18	10.18	7.62[S]	0.10	8.55[S]	0.10	NO
	50.0%	-9 079	19 586	-9 575	14 806	10.18	10.18	12.30[S]	0.10	16.27[S]	0.10	NO
62.5%	-9 079	40 416	-9 079	22 540	10.18	10.18	5.96[S]	0.10	10.69[S]	0.10	NO	



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	75.0%	-9 079	63 733	-9 079	29 803	10.18	10.18	3.78[S]	0.10	8.08[S]	0.10	NO
	87.5%	-9 079	89 363	-9 079	34 557	10.18	10.18	2.69[S]	0.10	6.97[S]	0.10	NO
	100%	-9 079	89 363	-9 079	34 557	10.18	10.18	2.69[S]	0.10	6.97[S]	0.10	NO
Trave 7-8	0%	-37 406	89 469	-37 406	27 819	10.18	10.18	2.60[S]	0.09	8.36[S]	0.09	NO
	12.5%	-37 406	89 469	-37 406	27 819	10.18	10.18	2.60[S]	0.09	8.36[S]	0.09	NO
	25.0%	-37 406	59 801	-37 406	25 193	10.18	10.18	3.89[S]	0.09	9.23[S]	0.09	NO
	37.5%	-37 406	32 579	-37 406	20 057	10.18	10.18	7.14[S]	0.09	11.60[S]	0.09	NO
	50.0%	-33 730	10 459	-33 730	34 121	10.18	10.18	22.35[S]	0.09	6.85[S]	0.09	NO
	62.5%	-33 730	25 636	-33 730	51 302	10.18	10.18	9.11[S]	0.09	4.55[S]	0.09	NO
	75.0%	-33 730	43 324	-33 730	65 974	10.18	10.18	5.39[S]	0.09	3.54[S]	0.09	NO
	87.5%	-33 730	63 473	-33 730	78 117	10.18	10.18	3.68[S]	0.09	2.99[S]	0.09	NO
	100.0%	-33 730	63 473	-33 730	78 117	10.18	10.18	3.68[S]	0.09	2.99[S]	0.09	NO
Piano copertura						Travata: Trave 13-14-16						
Trave 13-14	0%	-74 336	102 842	-74 336	24 621	10.18	10.18	1.16[S]	0.14	4.87[S]	0.14	NO
	12.5%	-74 336	77 189	-74 336	45 305	10.18	10.18	1.55[S]	0.14	2.64[S]	0.14	NO
	25.0%	-74 336	30 587	-74 336	53 982	10.18	10.18	3.92[S]	0.14	2.22[S]	0.14	NO
	37.5%	0	0	14 949	70 509	10.18	10.18	-	VNR	1.88[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	14 949	71 223	10.18	10.18	-	VNR	1.87[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	14 949	67 529	10.18	10.18	-	VNR	1.97[V]	0.15	NO
	75.0%	-50 427	31 364	-74 336	34 560	12.72	10.18	4.86[S]	0.16	3.47[S]	0.14	NO
	87.5%	-50 427	82 711	-50 427	22 341	12.72	10.18	1.84[S]	0.16	5.53[S]	0.15	NO
	100.0%	-50 427	110 234	0	0	12.72	10.18	1.38[S]	0.16	-	VNR	NO
Trave 14-16	0%	19 112	120 046	0	0	12.72	10.18	1.35[V]	0.16	-	VNR	NO
	12.5%	13 989	62 739	0	0	12.72	10.18	2.58[V]	0.16	-	VNR	NO
	25.0%	-11 334	12 200	-11 334	19 489	22.90	10.18	22.35[S]	0.22	6.65[S]	0.16	NO
	37.5%	0	0	15 475	49 862	10.18	10.18	-	VNR	2.67[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	15 874	58 863	10.18	10.18	-	VNR	2.26[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	15 874	56 144	10.18	10.18	-	VNR	2.37[V]	0.15	NO
	75.0%	-9 325	819	-9 325	33 718	10.18	10.18	NS	0.15	3.84[S]	0.15	NO
	87.5%	-9 325	37 780	-9 325	13 313	10.18	10.18	3.43[S]	0.15	9.73[S]	0.15	NO
	100.0%	15 476	81 728	0	0	10.18	10.18	1.63[V]	0.15	-	VNR	NO
Piano copertura						Travata: Trave 22-23-24-25						
Trave 22-23	0%	-89 797	99 296	-89 797	19 369	10.18	10.18	1.18[S]	0.14	6.07[S]	0.14	NO
	12.5%	-89 797	73 793	-89 797	42 605	10.18	10.18	1.59[S]	0.14	2.76[S]	0.14	NO
	25.0%	-89 797	27 546	-89 797	53 785	10.18	10.18	4.27[S]	0.14	2.18[S]	0.14	NO
	37.5%	0	0	-89 797	54 876	10.18	10.18	-	VNR	2.14[S]	0.14	NO
	50.0%	0	0	7 638	72 730	10.18	10.18	-	VNR	1.81[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	4 468	68 915	10.18	10.18	-	VNR	1.91[V]	0.15	NO
	75.0%	-89 797	21 065	-89 797	36 822	10.18	10.18	5.58[S]	0.14	3.19[S]	0.14	NO
	87.5%	-89 797	69 273	-89 797	21 877	10.18	10.18	1.69[S]	0.14	5.37[S]	0.14	NO
	100%	-89 797	95 353	0	0	10.18	10.18	1.23[S]	0.14	-	VNR	NO
Trave 23-24	0%	8 756	70 437	0	0	10.18	10.18	1.87[V]	0.15	-	VNR	NO
	12.5%	-923	49 715	-923	14 044	10.18	10.18	2.63[S]	0.15	9.31[S]	0.15	NO
	25.0%	-923	21 282	-923	20 634	10.18	10.18	6.14[S]	0.15	6.34[S]	0.15	NO
	37.5%	-923	416	1 226	27 293	10.18	10.18	NS	0.15	4.80[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	1 545	27 941	20.36	10.18	-	VNR	4.70[V]	0.16	NO
	62.5%	313	4 998	1 545	25 847	10.18	10.18	26.21[S]	0.15	5.07[V]	0.15	NO
	75.0%	313	28 672	313	16 794	10.18	10.18	4.57[S]	0.15	7.80[S]	0.15	NO
	87.5%	313	59 911	313	7 402	10.18	10.18	2.18[S]	0.15	17.70[S]	0.15	NO
	100%	2 661	80 828	0	0	10.18	10.18	1.62[V]	0.15	-	VNR	NO
Trave 24-25	0%	-38 803	86 012	0	0	10.18	10.18	1.45[S]	0.15	-	VNR	NO
	12.5%	-38 803	73 320	-38 803	3 241	10.18	10.18	1.70[S]	0.15	38.64[S]	0.15	NO
	25.0%	-38 803	40 923	-38 803	11 709	10.18	10.18	3.06[S]	0.15	10.69[S]	0.15	NO
	37.5%	-38 803	13 744	6 083	24 797	10.18	10.18	9.11[S]	0.15	5.31[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-38 803	28 504	10.18	10.18	-	VNR	4.39[S]	0.15	NO
	62.5%	0	0	-38 803	38 336	10.18	10.18	-	VNR	3.26[S]	0.15	NO
	75.0%	-34 592	6 509	-34 592	43 957	10.18	10.18	19.33[S]	0.15	2.86[S]	0.15	NO
	87.5%	-34 592	22 454	-34 592	45 236	10.18	10.18	5.60[S]	0.15	2.78[S]	0.15	NO
	100.0%	-34 592	28 734	-34 592	45 172	10.18	10.18	4.38[S]	0.15	2.78[S]	0.15	NO
Piano copertura						Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						
Trave 26-27	0%	-4 785	69 955	-4 785	60 069	10.18	10.18	3.46[S]	0.10	4.03[S]	0.10	NO
	12.5%	-4 785	69 955	-4 785	60 069	10.18	10.18	3.46[S]	0.10	4.03[S]	0.10	NO
	25.0%	-4 785	44 943	-4 785	53 831	10.18	10.18	5.39[S]	0.10	4.50[S]	0.10	NO
	37.5%	-4 785	22 801	-4 785	44 169	10.18	10.18	10.62[S]	0.10	5.48[S]	0.10	NO
	50.0%	-1 879	7 117	-4 785	31 020	10.18	10.18	34.16[S]	0.10	7.81[S]	0.10	NO
	62.5%	-1 879	31 744	-1 879	29 620	10.18	10.18	7.66[S]	0.10	8.20[S]	0.10	NO
	75.0%	-1 879	60 449	-1 879	32 719	10.18	10.18	4.02[S]	0.10	7.43[S]	0.10	NO
	87.5%	-1 879	92 692	-1 879	32 703	10.18	10.18	2.62[S]	0.10	7.43[S]	0.10	NO
	100%	-1 879	92 692	-1 879	32 682	10.18	10.18	2.62[S]	0.10	7.44[S]	0.10	NO
Trave 27-28	0%	323	108 385	323	56 903	10.18	10.18	2.24[S]	0.10	4.28[S]	0.10	NO
	12.5%	323	108 385	323	56 903	10.18	10.18	2.24[S]	0.10	4.28[S]	0.10	NO
	25.0%	323	70 842	323	54 002	10.18	10.18	3.44[S]	0.10	4.51[S]	0.10	NO
	37.5%	323	37 686	323	46 456	10.18	10.18	6.46[S]	0.10	5.24[S]	0.10	NO
	50.0%	323	9 395	323	34 043	20.36	10.18	50.64[S]	0.15	7.16[S]	0.09	NO
	62.5%	3 198	34 315	3 198	44 885	10.18	10.18	7.13[S]	0.10	5.45[S]	0.10	NO
	75.0%	3 198	67 784	3 198	52 120	10.18	10.18	3.60[S]	0.10	4.69[S]	0.10	NO
	87.5%	3 198	106 492	3 198	53 856	10.18	10.18	2.29[S]	0.10	4.54[S]	0.10	NO
	100%	3 198	106 492	3 198	53 856	10.18	10.18	2.29[S]	0.10	4.54[S]	0.10	NO
Trave 28-29	0%	6 865	95 237	6 865	60 175	10.18	10.18	2.58[S]	0.10	4.08[S]	0.10	NO
	12.5%	6 865	95 237	6 865	60 175	10.18	10.18	2.58[S]	0.10	4.08[S]	0.10	NO
	25.0%	6 865	66 845	6 865	49 727	10.18	10.18	3.67[S]	0.10	4.94[S]	0.10	NO
	37.5%	6 865	40 745	6 865	36 737	10.18	10.18	6.03[S]	0.10	6.68[S]	0.10	NO
	50.0%	6 865	17 131	14 136	22 868	10.18	10.18	14.34[S]	0.10	10.84[S]	0.10	NO
	62.5%	14 136	40 396	14 136	38 992	10.18	10.18	6.13[S]	0.10	6.35[S]	0.10	NO
	75.0%	14 136	65 848	14 136	52 630	10.18	10.18	3.76[S]	0.10	4.71[S]	0.10	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	87.5%	14 136	93 595	14 136	63 723	10.18	10.18	2.64[S]	0.10	3.89[S]	0.10	NO
	100.0%	14 136	93 595	14 136	63 723	10.18	10.18	2.64[S]	0.10	3.89[S]	0.10	NO
Trave 29-30	0%	-27 191	93 343	-27 191	41 763	10.18	10.18	2.52[S]	0.09	5.64[S]	0.09	NO
	12.5%	-27 191	93 343	-27 191	41 763	10.18	10.18	2.52[S]	0.09	5.64[S]	0.09	NO
	25.0%	-27 191	66 388	-27 191	38 226	10.18	10.18	3.55[S]	0.09	6.16[S]	0.09	NO
	37.5%	-27 191	41 732	-27 191	32 188	10.18	10.18	5.64[S]	0.09	7.32[S]	0.09	NO
	50.0%	-27 191	19 559	-27 191	23 669	10.18	10.18	12.05[S]	0.09	9.95[S]	0.09	NO
	62.5%	-27 191	14 357	-13 874	32 209	10.18	10.18	16.41[S]	0.09	7.44[S]	0.10	NO
	75.0%	-13 874	35 529	-13 874	44 403	10.18	10.18	6.74[S]	0.10	5.39[S]	0.10	NO
	87.5%	-13 874	56 368	-13 874	54 056	10.18	10.18	4.25[S]	0.10	4.43[S]	0.10	NO
	100%	-13 874	56 368	-13 874	54 056	10.18	10.18	4.25[S]	0.10	4.43[S]	0.10	NO
Trave 30-31	0%	22 216	45 455	22 216	43 163	10.18	10.18	5.50[S]	0.10	5.79[S]	0.10	NO
	12.5%	22 216	45 455	22 216	43 163	10.18	10.18	5.50[S]	0.10	5.79[S]	0.10	NO
	25.0%	22 216	24 306	22 216	42 158	10.18	10.18	10.29[S]	0.10	5.93[S]	0.10	NO
	37.5%	22 216	10 306	22 216	33 860	10.18	10.18	24.28[S]	0.10	7.39[S]	0.10	NO
	50.0%	43 662	43 807	22 216	18 259	20.36	10.18	11.14[V]	0.15	13.70[S]	0.09	NO
	62.5%	43 662	89 111	0	0	10.18	10.18	2.87[V]	0.10	-	VNR	NO
	75.0%	46 837	147 803	0	0	12.72	10.18	2.13[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	46 837	217 336	0	0	12.72	10.18	1.45[V]	0.11	-	VNR	NO
	100.0%	46 837	217 336	0	0	12.72	10.18	1.45[V]	0.11	-	VNR	NO
Trave 31-32	0%	61 413	276 959	0	0	12.72	10.18	1.15[V]	0.11	-	VNR	NO
	12.5%	61 413	189 897	-1 687	38 099	12.72	10.18	1.68[V]	0.11	6.38[S]	0.10	NO
	25.0%	-1 687	23 642	62 694	152 734	12.72	10.18	12.75[S]	0.11	1.71[V]	0.10	NO
	37.5%	0	0	60 984	216 435	10.18	10.18	-	VNR	1.20[V]	0.10	NO
	50.0%	0	0	61 413	226 882	10.18	10.18	-	VNR	1.15[V]	0.10	NO
	62.5%	0	0	61 413	228 926	10.18	10.18	-	VNR	1.14[V]	0.10	NO
	75.0%	0	0	61 413	195 959	10.18	10.18	-	VNR	1.33[V]	0.10	NO
	87.5%	-329	87 490	-1 299	90 802	10.18	10.18	2.78[S]	0.10	2.68[S]	0.10	NO
	100.0%	-329	133 860	-329	17 148	10.18	10.18	1.82[S]	0.10	14.20[S]	0.10	NO
Piano copertura						Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41						
Trave 33-34	0%	-40 276	91 908	-40 276	69 042	10.18	10.18	2.52[S]	0.09	3.35[S]	0.09	NO
	12.5%	-40 276	91 908	-40 276	69 042	10.18	10.18	2.52[S]	0.09	3.35[S]	0.09	NO
	25.0%	-40 276	64 798	-40 276	60 844	10.18	10.18	3.57[S]	0.09	3.81[S]	0.09	NO
	37.5%	-40 276	38 858	-40 276	49 106	10.18	10.18	5.96[S]	0.09	4.72[S]	0.09	NO
	50.0%	-40 276	16 127	-40 276	34 159	10.18	10.18	14.37[S]	0.09	6.78[S]	0.09	NO
	62.5%	-36 635	34 577	-36 635	32 921	10.18	10.18	6.73[S]	0.09	7.07[S]	0.09	NO
	75.0%	-36 635	64 030	-36 635	41 146	10.18	10.18	3.63[S]	0.09	5.66[S]	0.09	NO
	87.5%	-36 635	95 059	-36 635	45 425	10.18	10.18	2.45[S]	0.09	5.12[S]	0.09	NO
	100.0%	-36 635	95 059	-36 635	45 425	10.18	10.18	2.45[S]	0.09	5.12[S]	0.09	NO
Trave 34-35	0%	-14 288	108 876	-14 288	55 438	10.18	10.18	2.19[S]	0.10	4.32[S]	0.10	NO
	12.5%	-14 288	108 876	-14 288	55 438	10.18	10.18	2.19[S]	0.10	4.32[S]	0.10	NO
	25.0%	-14 288	71 604	-14 288	53 008	10.18	10.18	3.34[S]	0.10	4.51[S]	0.10	NO
	37.5%	-14 288	38 266	-14 288	45 982	10.18	10.18	6.25[S]	0.10	5.20[S]	0.10	NO
	50.0%	-14 288	9 654	-14 288	34 234	20.36	10.18	48.86[S]	0.14	6.99[S]	0.09	NO
	62.5%	-7 890	31 716	-7 890	46 800	10.18	10.18	7.61[S]	0.10	5.15[S]	0.10	NO
	75.0%	-7 890	63 926	-7 890	54 954	10.18	10.18	3.77[S]	0.10	4.39[S]	0.10	NO
	87.5%	-7 890	100 834	-7 890	57 750	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	4.18[S]	0.10	NO
	100.0%	-7 890	100 834	-7 890	57 750	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	4.18[S]	0.10	NO
Trave 35-36	0%	-8 046	100 835	-8 046	52 501	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	4.59[S]	0.10	NO
	12.5%	-8 046	100 835	-8 046	52 501	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	4.59[S]	0.10	NO
	25.0%	-8 046	69 852	-8 046	45 798	10.18	10.18	3.45[S]	0.10	5.27[S]	0.10	NO
	37.5%	-8 046	41 710	-8 046	35 630	10.18	10.18	5.78[S]	0.10	6.77[S]	0.10	NO
	50.0%	-8 046	16 807	-8 046	22 225	10.18	10.18	14.36[S]	0.10	10.85[S]	0.10	NO
	62.5%	2 811	36 836	2 811	40 312	10.18	10.18	6.63[S]	0.10	6.06[S]	0.10	NO
	75.0%	2 811	61 913	2 811	53 545	10.18	10.18	3.95[S]	0.10	4.56[S]	0.10	NO
	87.5%	2 811	89 064	2 811	64 078	10.18	10.18	2.74[S]	0.10	3.81[S]	0.10	NO
	100.0%	2 811	89 064	2 811	64 078	10.18	10.18	2.74[S]	0.10	3.81[S]	0.10	NO
Trave 36-39	0%	-3 328	96 395	-3 328	55 583	10.18	10.18	2.51[S]	0.10	4.36[S]	0.10	NO
	12.5%	-3 328	96 395	-3 328	55 583	10.18	10.18	2.51[S]	0.10	4.36[S]	0.10	NO
	25.0%	-3 328	64 882	-3 328	49 604	20.36	10.18	7.31[S]	0.15	4.89[S]	0.09	NO
	37.5%	-3 328	36 237	-3 328	40 137	10.18	10.18	6.69[S]	0.10	6.04[S]	0.10	NO
	50.0%	-3 328	10 867	-3 328	29 269	10.18	10.18	22.33[S]	0.10	8.29[S]	0.10	NO
	62.5%	5 284	29 883	5 284	47 437	10.18	10.18	8.20[S]	0.10	5.17[S]	0.10	NO
	75.0%	5 284	54 444	5 284	60 986	10.18	10.18	4.50[S]	0.10	4.02[S]	0.10	NO
	87.5%	5 284	81 134	5 284	71 790	10.18	10.18	3.02[S]	0.10	3.41[S]	0.10	NO
	100.0%	5 284	81 134	5 284	71 790	10.18	10.18	3.02[S]	0.10	3.41[S]	0.10	NO
Trave 39-40	0%	-4 215	84 194	-4 215	63 884	10.18	10.18	2.88[S]	0.10	3.79[S]	0.10	NO
	12.5%	-4 215	84 194	-4 215	63 884	10.18	10.18	2.88[S]	0.10	3.79[S]	0.10	NO
	25.0%	-4 215	58 112	-4 215	52 888	10.18	10.18	4.17[S]	0.10	4.58[S]	0.10	NO
	37.5%	-4 215	34 943	-4 215	38 365	10.18	10.18	6.93[S]	0.10	6.32[S]	0.10	NO
	50.0%	1 646	24 929	-4 215	20 601	20.36	10.18	19.10[S]	0.15	11.76[S]	0.09	NO
	62.5%	1 646	51 678	1 646	27 008	10.18	10.18	4.72[S]	0.10	9.04[S]	0.10	NO
	75.0%	1 646	81 115	1 646	35 263	10.18	10.18	3.01[S]	0.10	6.92[S]	0.10	NO
	87.5%	1 646	112 555	1 646	40 901	10.18	10.18	2.16[S]	0.10	5.97[S]	0.10	NO
	100.0%	1 646	112 555	1 646	40 901	10.18	10.18	2.16[S]	0.10	5.97[S]	0.10	NO
Trave 40-41	0%	12 542	101 314	12 542	34 681	10.18	10.18	2.44[S]	0.10	7.13[S]	0.10	NO
	12.5%	12 542	94 101	12 542	41 061	10.18	10.18	2.62[S]	0.10	6.02[S]	0.10	NO
	25.0%	12 542	51 430	12 542	41 455	10.18	10.18	4.81[S]	0.10	5.96[S]	0.10	NO
	37.5%	12 542	15 312	23 986	54 602	10.18	10.18	16.15[S]	0.10	4.59[V]	0.10	NO
	50.0%	0	0	23 986	57 284	10.18	10.18	-	VNR	4.37[V]	0.10	NO
	62.5%	13 238	3 177	13 238	57 141	10.18	10.18	77.94[S]	0.10	4.33[S]	0.10	NO
	75.0%	13 238	32 915	13 238	59 207	10.18	10.18	7.52[S]	0.10	4.18[S]	0.10	NO
	87.5%	13 238	70 615	13 238	58 818	10.18	10.18	3.50[S]	0.10	4.21[S]	0.10	NO
	100%	13 238	77 215	13 238	58 236	10.18	10.18	3.20[S]	0.10	4.25[S]	0.10	NO
Piano copertura						Travata: Trave 37-38						



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 37-38	0%	63 315	135 283	0	0	12.72	10.18	1.25[V]	0.17	-	VNR	NO
	12.5%	26 177	57 024	26 177	20 930	12.72	10.18	2.87[S]	0.17	6.44[S]	0.15	NO
	25.0%	0	0	65 101	81 804	12.72	10.18	-	VNR	1.71[V]	0.16	NO
	37.5%	0	0	63 315	118 226	10.18	10.18	-	VNR	1.18[V]	0.16	NO
	50.0%	0	0	63 315	124 600	10.18	10.18	-	VNR	1.12[V]	0.16	NO
	62.5%	0	0	63 315	118 653	10.18	10.18	-	VNR	1.18[V]	0.16	NO
	75.0%	26 256	139	63 315	81 667	12.72	10.18	NS	0.17	1.71[V]	0.16	NO
	87.5%	69 271	73 373	26 256	20 557	12.72	10.18	2.31[V]	0.17	6.56[S]	0.15	NO
	100.0%	69 271	149 055	0	0	12.72	10.18	1.14[V]	0.17	-	VNR	NO
Piano copertura												
Travata: Trave 1-9-18-26-33												
Trave 1-9	0%	-13 655	119 564	-13 655	97 354	10.18	10.18	2.00[S]	0.10	2.46[S]	0.10	NO
	12.5%	-13 655	119 564	-13 655	97 354	10.18	10.18	2.00[S]	0.10	2.46[S]	0.10	NO
	25.0%	-13 655	90 510	-13 655	81 102	10.18	10.18	2.64[S]	0.10	2.95[S]	0.10	NO
	37.5%	-13 655	60 497	-13 655	61 369	10.18	10.18	3.96[S]	0.10	3.90[S]	0.10	NO
	50.0%	-13 655	32 458	-13 655	39 662	10.18	10.18	7.38[S]	0.10	6.04[S]	0.10	NO
	62.5%	-1 223	42 459	-1 223	43 547	10.18	10.18	5.73[S]	0.10	5.58[S]	0.10	NO
	75.0%	-1 223	72 423	-1 223	63 329	10.18	10.18	3.36[S]	0.10	3.84[S]	0.10	NO
	87.5%	-1 223	101 429	-1 223	79 627	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	3.05[S]	0.10	NO
	100%	-1 223	101 429	-1 223	79 627	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	3.05[S]	0.10	NO
Trave 9-18	0%	-54 438	102 881	-54 438	80 797	10.18	10.18	2.21[S]	0.09	2.81[S]	0.09	NO
	12.5%	-54 438	102 881	-54 438	80 797	10.18	10.18	2.21[S]	0.09	2.81[S]	0.09	NO
	25.0%	-54 438	74 272	-54 438	66 318	10.18	10.18	3.06[S]	0.09	3.43[S]	0.09	NO
	37.5%	-54 438	46 152	-54 438	48 978	10.18	10.18	4.93[S]	0.09	4.64[S]	0.09	NO
	50.0%	-54 438	20 147	-54 438	29 521	20.36	10.18	22.84[S]	0.14	7.71[S]	0.09	NO
	62.5%	-29 270	44 373	-29 270	47 085	10.18	10.18	5.29[S]	0.09	4.99[S]	0.09	NO
	75.0%	-29 270	72 520	-29 270	64 398	10.18	10.18	3.24[S]	0.09	3.65[S]	0.09	NO
	87.5%	-29 270	101 155	-29 270	78 851	10.18	10.18	2.32[S]	0.09	2.98[S]	0.09	NO
	100.0%	-29 270	101 155	-29 270	78 851	10.18	10.18	2.32[S]	0.09	2.98[S]	0.09	NO
Trave 18-26	0%	-97 139	114 650	-97 139	85 926	10.18	10.18	1.87[S]	0.09	2.50[S]	0.09	NO
	12.5%	-97 139	114 650	-97 139	85 926	10.18	10.18	1.87[S]	0.09	2.50[S]	0.09	NO
	25.0%	-97 139	81 611	-97 139	68 403	10.18	10.18	2.63[S]	0.09	3.14[S]	0.09	NO
	37.5%	-97 139	47 776	-97 139	47 476	10.18	10.18	4.50[S]	0.09	4.52[S]	0.09	NO
	50.0%	-58 381	31 746	-58 381	45 678	10.18	10.18	7.13[S]	0.09	4.95[S]	0.09	NO
	62.5%	-58 381	61 069	-58 381	71 113	10.18	10.18	3.70[S]	0.09	3.18[S]	0.09	NO
	75.0%	-58 381	92 415	-58 381	94 529	10.18	10.18	2.45[S]	0.09	2.39[S]	0.09	NO
	87.5%	-58 381	123 154	-58 381	114 352	10.18	10.18	1.83[S]	0.09	1.98[S]	0.09	NO
	100%	-58 381	123 154	-58 381	114 352	10.18	10.18	1.83[S]	0.09	1.98[S]	0.09	NO
Trave 26-33	0%	-12 530	23 168	-29 037	26 969	10.18	10.18	10.36[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	12.5%	-12 530	30 664	-29 037	26 969	10.18	10.18	7.82[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	25.0%	-12 530	31 559	-29 037	26 969	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	37.5%	-12 530	31 559	-29 037	26 969	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	49.9%	-12 530	31 559	-29 037	26 969	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	62.4%	-12 530	31 559	-29 037	26 969	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	75.1%	-12 530	31 559	-29 037	26 969	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	8.71[S]	0.09	NO
	87.5%	-12 530	31 559	-29 037	26 124	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	9.00[S]	0.09	NO
	100%	-12 530	31 559	-12 530	26 673	10.18	10.18	7.60[S]	0.10	8.99[S]	0.10	NO
Piano copertura												
Travata: Trave 5-13-22-30-39												
Trave 5-13	0%	-100 794	117 433	-100 794	88 589	10.18	10.18	1.82[S]	0.09	2.41[S]	0.09	NO
	12.5%	-100 794	117 433	-100 794	88 589	10.18	10.18	1.82[S]	0.09	2.41[S]	0.09	NO
	25.0%	-100 794	89 024	-100 794	75 670	10.18	10.18	2.40[S]	0.09	2.82[S]	0.09	NO
	37.5%	-100 794	60 810	-100 794	59 710	10.18	10.18	3.51[S]	0.09	3.58[S]	0.09	NO
	50.0%	-100 794	34 820	-100 794	41 528	10.18	10.18	6.14[S]	0.09	5.15[S]	0.09	NO
	62.5%	-56 045	29 722	-56 045	32 138	10.18	10.18	7.64[S]	0.09	7.06[S]	0.09	NO
	75.0%	-56 045	57 085	-56 045	48 951	10.18	10.18	3.98[S]	0.09	4.64[S]	0.09	NO
	87.5%	-56 045	84 691	-56 045	62 673	10.18	10.18	2.68[S]	0.09	3.62[S]	0.09	NO
	100%	-56 045	84 691	-56 045	62 673	10.18	10.18	2.68[S]	0.09	3.62[S]	0.09	NO
Trave 13-22	0%	8 251	70 512	8 251	50 228	10.18	10.18	3.49[S]	0.10	4.90[S]	0.10	NO
	12.5%	8 251	70 512	8 251	50 228	10.18	10.18	3.49[S]	0.10	4.90[S]	0.10	NO
	25.0%	8 251	47 251	8 251	44 217	10.18	10.18	5.20[S]	0.10	5.56[S]	0.10	NO
	37.5%	8 251	26 313	8 251	35 695	10.18	10.18	9.35[S]	0.10	6.89[S]	0.10	NO
	50.0%	8 251	7 860	8 251	24 686	20.36	10.18	60.82[S]	0.15	9.96[S]	0.09	NO
	62.5%	9 936	23 513	9 936	32 707	10.18	10.18	10.49[S]	0.10	7.54[S]	0.10	NO
	75.0%	9 936	44 499	9 936	41 181	10.18	10.18	5.54[S]	0.10	5.98[S]	0.10	NO
	87.5%	9 936	67 806	9 936	47 146	10.18	10.18	3.63[S]	0.10	5.23[S]	0.10	NO
	100.0%	9 936	67 806	9 936	47 146	10.18	10.18	3.63[S]	0.10	5.23[S]	0.10	NO
Trave 22-30	0%	9 058	62 164	9 058	47 548	10.18	10.18	3.96[S]	0.10	5.18[S]	0.10	NO
	12.5%	9 058	62 164	9 058	47 548	10.18	10.18	3.96[S]	0.10	5.18[S]	0.10	NO
	25.0%	9 058	44 655	9 058	37 035	10.18	10.18	5.51[S]	0.10	6.65[S]	0.10	NO
	37.5%	9 058	29 510	9 058	23 974	10.18	10.18	8.34[S]	0.10	10.27[S]	0.10	NO
	50.0%	12 806	30 393	9 058	8 432	10.18	10.18	8.14[S]	0.10	29.22[S]	0.10	NO
	62.5%	12 806	53 428	12 806	6 268	10.18	10.18	4.63[S]	0.10	39.48[S]	0.10	NO
	75.0%	12 806	78 949	12 806	8 953	20.36	10.18	6.07[S]	0.15	27.63[S]	0.09	NO
	87.5%	12 806	106 766	12 806	9 158	10.18	10.18	2.31[S]	0.10	27.02[S]	0.10	NO
	100%	12 806	106 766	12 806	9 158	10.18	10.18	2.31[S]	0.10	27.02[S]	0.10	NO
Trave 30-39	0%	-19 239	132 915	-19 239	16 304	10.18	10.18	1.79[S]	0.10	14.60[S]	0.10	NO
	12.5%	-19 239	116 931	-19 239	53 472	10.18	10.18	2.03[S]	0.10	4.45[S]	0.10	NO
	25.0%	-19 239	39 788	-19 239	103 922	10.18	10.18	5.98[S]	0.10	2.45[V]	0.10	NO
	37.5%	0	0	38 747	132 087	10.18	10.18	-	VNR	1.93[V]	0.10	NO
	50.0%	0	0	38 747	133 906	10.18	10.18	-	VNR	1.90[V]	0.10	NO
	62.5%	0	0	38 747	134 697	10.18	10.18	-	VNR	1.89[V]	0.10	NO
	75.0%	-5 796	32 126	38 518	120 881	10.18	10.18	7.53[S]	0.10	2.11[V]	0.10	NO
	87.5%	-5 796	101 574	-19 239	70 900	10.18	10.18	2.38[S]	0.10	3.35[S]	0.10	NO
	100.0%	-5 796	115 618	-5 796	43 334	10.18	10.18	2.09[S]	0.10	5.58[S]	0.10	NO
Piano copertura												
Travata: Trave 6-14-23-31-37-40												
Trave 6-14	0%	-3 617	116 472	-3 617	17 971	10.18	10.18	1.12[S]	0.15	7.25[S]	0.15	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm <sup>2</sup> ]	A <sub>s,i</sub> [cm <sup>2</sup> ]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	12.5%	-3 617	89 744	-3 617	42 516	10.18	10.18	1.45[S]	0.15	3.06[S]	0.15	NO
	25.0%	-3 617	35 862	-3 617	53 081	10.18	10.18	3.63[S]	0.15	2.45[S]	0.15	NO
	37.5%	0	0	47 966	68 528	10.18	10.18	-	VNR	2.01[V]	0.16	NO
	50.0%	0	0	47 966	68 678	10.18	10.18	-	VNR	2.01[V]	0.16	NO
	62.5%	0	0	47 966	64 850	10.18	10.18	-	VNR	2.12[V]	0.16	NO
	75.0%	1 515	44 477	1 515	39 847	12.72	10.18	3.60[S]	0.16	3.29[S]	0.15	NO
	87.5%	1 515	103 821	1 515	23 818	12.72	10.18	1.54[S]	0.16	5.51[S]	0.15	NO
	100%	1 515	132 785	0	0	12.72	10.18	1.20[S]	0.16	-	VNR	NO
Trave 14-23	0%	52 348	139 587	0	0	12.72	10.18	1.20[V]	0.17	-	VNR	NO
	12.5%	33 226	98 462	33 226	24 326	12.72	10.18	1.67[S]	0.17	5.58[S]	0.16	NO
	25.0%	33 226	39 131	33 226	43 441	12.72	10.18	4.21[S]	0.17	3.13[S]	0.16	NO
	37.5%	0	0	55 217	68 663	10.18	10.18	-	VNR	2.02[V]	0.16	NO
	50.0%	0	0	51 913	72 124	20.36	10.18	-	VNR	1.92[V]	0.16	NO
	62.5%	0	0	52 351	71 831	10.18	10.18	-	VNR	1.93[V]	0.16	NO
	75.0%	33 481	28 456	52 351	54 012	10.18	10.18	4.77[S]	0.15	2.56[V]	0.16	NO
	87.5%	33 481	82 805	33 481	34 314	10.18	10.18	1.64[S]	0.15	3.96[S]	0.15	NO
Trave 23-31	100.0%	33 481	111 091	33 481	5 145	10.18	10.18	1.22[S]	0.15	26.42[S]	0.15	NO
	0%	-24 024	77 505	-24 024	9 213	10.18	10.18	1.64[S]	0.15	13.83[S]	0.15	NO
	12.5%	-24 024	66 964	-24 024	10 432	10.18	10.18	1.90[S]	0.15	12.21[S]	0.15	NO
	25.0%	-24 024	45 619	-24 024	10 433	10.18	10.18	2.79[S]	0.15	12.21[S]	0.15	NO
	37.5%	-24 024	27 066	-24 024	9 134	10.18	10.18	4.70[S]	0.15	13.95[S]	0.15	NO
	50.0%	-24 024	11 303	-24 024	5 045	10.18	20.36	11.30[S]	0.15	48.08[S]	0.20	NO
	62.5%	-20 335	12 600	-20 335	12 696	10.18	10.18	10.15[S]	0.15	10.08[S]	0.15	NO
	75.0%	-20 335	25 332	-20 335	19 816	10.18	10.18	5.05[S]	0.15	6.45[S]	0.15	NO
Trave 31-37	87.5%	-20 335	40 859	-20 335	24 143	10.18	10.18	3.13[S]	0.15	5.30[S]	0.15	NO
	100%	-20 335	48 780	-20 335	25 180	10.18	10.18	2.62[S]	0.15	5.08[S]	0.15	NO
	0%	18 939	58 441	18 939	14 372	10.18	10.18	2.28[S]	0.15	9.30[S]	0.15	NO
	12.5%	18 939	42 200	18 939	27 898	10.18	10.18	3.17[S]	0.15	4.79[S]	0.15	NO
	25.0%	18 939	12 664	33 505	37 782	10.18	10.18	10.56[S]	0.15	3.59[V]	0.15	NO
	37.5%	0	0	28 604	47 154	10.18	10.18	-	VNR	2.86[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	28 598	47 719	20.36	10.18	-	VNR	2.83[V]	0.16	NO
	62.5%	0	0	28 604	45 555	10.18	10.18	-	VNR	2.96[V]	0.15	NO
Trave 37-40	75.0%	19 186	17 959	19 186	29 821	10.18	10.18	7.45[S]	0.15	4.48[S]	0.15	NO
	87.5%	19 186	49 825	19 186	21 532	10.18	10.18	2.68[S]	0.15	6.21[S]	0.15	NO
	100.0%	19 186	67 137	19 186	5 673	10.18	10.18	1.99[S]	0.15	23.59[S]	0.15	NO
	0%	-86 922	46 454	-86 922	12 994	10.18	10.18	2.54[S]	0.14	9.08[S]	0.14	NO
	12.5%	-86 922	46 454	-86 922	12 994	10.18	10.18	2.54[S]	0.14	9.08[S]	0.14	NO
	25.0%	-86 922	36 258	-86 922	10 388	10.18	10.18	3.25[S]	0.14	11.36[S]	0.14	NO
	37.5%	-86 922	22 861	-86 922	5 597	10.18	10.18	5.16[S]	0.14	21.09[S]	0.14	NO
	50.0%	-74 376	22 063	-74 376	14 831	10.18	10.18	5.43[S]	0.14	8.08[S]	0.14	NO
Piano copertura	62.5%	-74 376	32 230	-74 376	22 854	10.18	10.18	3.72[S]	0.14	5.24[S]	0.14	NO
	75.0%	-74 376	43 168	-74 376	30 104	10.18	10.18	2.77[S]	0.14	3.98[S]	0.14	NO
	87.5%	-74 376	51 236	-74 376	34 838	10.18	10.18	2.34[S]	0.14	3.44[S]	0.14	NO
	100.0%	-74 376	51 236	-74 376	34 838	10.18	10.18	2.34[S]	0.14	3.44[S]	0.14	NO
Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41												
Trave 8-16	0%	-32 640	157 393	-32 640	87 862	10.18	10.18	1.48[S]	0.09	2.66[S]	0.09	NO
	12.5%	-32 640	157 393	-32 640	92 807	10.18	10.18	1.48[S]	0.09	2.52[S]	0.09	NO
	25.0%	-32 640	91 424	-32 640	92 917	10.18	10.18	2.56[S]	0.09	2.51[S]	0.09	NO
	37.5%	-32 640	31 994	-32 640	92 920	10.18	10.18	7.31[S]	0.09	2.51[S]	0.09	NO
	50.0%	0	0	-32 640	86 682	10.18	10.18	-	VNR	2.70[S]	0.09	NO
	62.5%	-19 689	23 570	-32 640	66 827	10.18	10.18	10.09[S]	0.10	3.50[S]	0.09	NO
	75.0%	-19 689	86 701	-19 689	69 368	10.18	10.18	2.74[S]	0.10	3.42[S]	0.10	NO
	87.5%	-19 689	155 987	-19 689	69 583	10.18	10.18	1.52[S]	0.10	3.41[S]	0.10	NO
Trave 16-17	100%	-19 689	155 987	-19 689	60 944	10.18	10.18	1.52[S]	0.10	3.90[S]	0.10	NO
	0%	-85 444	120 535	-85 444	53 867	10.18	10.18	1.81[S]	0.09	4.05[S]	0.09	NO
	12.5%	-85 444	120 535	-85 444	53 867	10.18	10.18	1.81[S]	0.09	4.05[S]	0.09	NO
	25.0%	-85 444	120 535	-85 444	53 867	10.18	10.18	1.81[S]	0.09	4.05[S]	0.09	NO
	37.5%	-85 444	99 013	-85 444	50 305	10.18	10.18	2.20[S]	0.09	4.34[S]	0.09	NO
	50.0%	-85 444	69 124	-85 444	42 574	20.36	10.18	6.53[S]	0.13	5.13[S]	0.09	NO
	62.5%	-65 980	57 120	-65 980	44 358	10.18	10.18	3.92[S]	0.09	5.05[S]	0.09	NO
	75.0%	-65 980	75 088	-65 980	51 474	10.18	10.18	2.98[S]	0.09	4.35[S]	0.09	NO
Trave 17-25	87.5%	-65 980	75 088	-65 980	51 474	10.18	10.18	2.98[S]	0.09	4.35[S]	0.09	NO
	100.0%	-65 980	75 088	-65 980	51 474	10.18	10.18	2.98[S]	0.09	4.35[S]	0.09	NO
	0%	-61 854	66 825	-61 854	55 501	10.18	10.18	3.37[S]	0.09	4.06[S]	0.09	NO
	12.5%	-61 854	66 825	-61 854	55 501	10.18	10.18	3.37[S]	0.09	4.06[S]	0.09	NO
	25.0%	-61 854	66 825	-61 854	55 501	10.18	10.18	3.37[S]	0.09	4.06[S]	0.09	NO
	37.5%	-61 854	47 296	-61 854	49 422	10.18	10.18	4.76[S]	0.09	4.56[S]	0.09	NO
	50.0%	-47 720	48 389	-47 720	49 545	10.18	10.18	4.74[S]	0.09	4.63[S]	0.09	NO
	62.5%	-47 720	75 624	-47 720	57 434	10.18	10.18	3.03[S]	0.09	3.99[S]	0.09	NO
Trave 25-32	75.0%	-47 720	97 300	-47 720	61 364	10.18	10.18	2.36[S]	0.09	3.74[S]	0.09	NO
	87.5%	-47 720	97 300	-47 720	61 364	10.18	10.18	2.36[S]	0.09	3.74[S]	0.09	NO
	100%	-47 720	97 300	-47 720	61 364	10.18	10.18	2.36[S]	0.09	3.74[S]	0.09	NO
	0%	15 273	125 623	15 273	57 739	10.18	10.18	1.97[S]	0.10	4.29[S]	0.10	NO
	12.5%	15 273	125 623	15 273	57 739	10.18	10.18	1.97[S]	0.10	4.29[S]	0.10	NO
	25.0%	15 273	90 082	15 273	47 636	20.36	10.18	5.32[S]	0.15	5.20[S]	0.09	NO
	37.5%	15 273	56 471	15 273	34 843	10.18	10.18	4.39[S]	0.10	7.12[S]	0.10	NO
	50.0%	15 273	25 539	15 804	28 502	10.18	20.36	9.71[S]	0.09	16.84[S]	0.15	NO
Trave 32-38	62.5%	15 804	45 362	15 804	50 460	10.18	10.18	5.47[S]	0.10	4.92[S]	0.10	NO
	75.0%	15 804	73 045	15 804	69 181	10.18	10.18	3.40[S]	0.10	3.59[S]	0.10	NO
	87.5%	15 804	103 564	15 804	84 306	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	2.94[S]	0.10	NO
	100%	15 804	103 564	15 804	84 306	10.18	10.18	2.39[S]	0.10	2.94[S]	0.10	NO
	0%	3 507	90 348	3 507	96 728	10.18	10.18	2.70[S]	0.10	2.53[S]	0.10	NO
	12.5%	3 507	90 348	3 507	96 728	10.18	10.18	2.70[S]	0.10	2.53[S]	0.10	NO
	25.0%	3 507	60 462	3 507	79 302	10.18	10.18	4.04[S]	0.10	3.08[S]	0.10	NO
	37.5%	3 507	32 638	3 507	59 026	10.18	10.18	7.49[S]	0.10	4.14[S]	0.10	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm <sup>2</sup> ]	A <sub>s,i</sub> [cm <sup>2</sup> ]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	50.0%	5 981	19 664	3 507	36 032	20.36	10.18	24.28[S]	0.15	6.79[S]	0.09	NO
	62.5%	5 981	51 747	5 981	50 569	10.18	10.18	4.74[S]	0.10	4.85[S]	0.10	NO
	75.0%	5 981	87 102	5 981	63 314	10.18	10.18	2.81[S]	0.10	3.87[S]	0.10	NO
	87.5%	5 981	125 205	5 981	72 523	10.18	10.18	1.96[S]	0.10	3.38[S]	0.10	NO
	100%	5 981	125 205	5 981	72 523	10.18	10.18	1.96[S]	0.10	3.38[S]	0.10	NO
	0%	-60 220	76 652	-60 220	83 682	10.18	10.18	2.94[S]	0.09	2.70[S]	0.09	NO
	12.5%	-60 220	76 652	-60 220	83 682	10.18	10.18	2.94[S]	0.09	2.70[S]	0.09	NO
	25.0%	-60 220	61 200	-60 220	72 424	10.18	10.18	3.69[S]	0.09	3.11[S]	0.09	NO
	37.5%	-60 220	36 714	-60 220	52 768	10.18	10.18	6.15[S]	0.09	4.28[S]	0.09	NO
	50.0%	-47 912	34 554	-47 912	43 240	10.18	10.18	6.64[S]	0.09	5.30[S]	0.09	NO
Trave 38-41	62.5%	-47 912	61 226	-47 912	60 708	10.18	10.18	3.74[S]	0.09	3.78[S]	0.09	NO
	75.0%	-47 912	89 521	-47 912	76 555	10.18	10.18	2.56[S]	0.09	2.99[S]	0.09	NO
	87.5%	-47 912	107 451	-47 912	85 335	10.18	10.18	2.13[S]	0.09	2.69[S]	0.09	NO
	100.0%	-47 912	107 451	-47 912	85 335	10.18	10.18	2.13[S]	0.09	2.69[S]	0.09	NO
Piano copertura							Travata: Trave 27-34					
Trave 27-34	0%	-173 036	114 143	-173 036	82 591	12.72	10.18	1.17[S]	0.14	1.27[S]	0.14	NO
	12.5%	-173 036	114 143	-173 036	82 591	12.72	10.18	1.17[S]	0.14	1.27[S]	0.14	NO
	25.0%	-173 036	96 183	-173 036	70 807	12.72	10.18	1.39[S]	0.14	1.49[S]	0.14	NO
	37.5%	-173 036	70 448	-173 036	53 232	10.18	10.18	1.49[S]	0.13	1.97[S]	0.13	NO
	50.0%	-173 036	45 199	-173 036	35 173	10.18	10.18	2.32[S]	0.13	2.99[S]	0.13	NO
	62.5%	-173 036	26 479	-173 036	34 357	10.18	10.18	3.97[S]	0.13	3.06[S]	0.13	NO
	75.0%	-121 902	54 723	-121 902	65 277	10.18	10.18	2.06[S]	0.14	1.72[S]	0.14	NO
	87.5%	-121 902	68 959	-121 902	80 787	10.18	10.18	1.63[S]	0.14	1.39[S]	0.14	NO
	100%	-121 902	68 959	-121 902	80 787	10.18	10.18	1.63[S]	0.14	1.39[S]	0.14	NO
Piano copertura							Travata: Trave 28-35					
Trave 28-35	0%	-101 301	113 568	-101 301	48 218	10.18	10.18	1.02[S]	0.14	2.40[S]	0.14	NO
	12.5%	-101 301	105 951	-101 301	47 979	10.18	10.18	1.09[S]	0.14	2.41[S]	0.14	NO
	25.0%	-101 301	72 232	-101 301	44 764	10.18	10.18	1.60[S]	0.14	2.59[S]	0.14	NO
	37.5%	-101 301	41 954	-101 301	38 106	10.18	10.18	2.76[S]	0.14	3.04[S]	0.14	NO
	50.0%	-101 301	15 119	-101 301	28 003	10.18	10.18	7.66[S]	0.14	4.14[S]	0.14	NO
	62.5%	-89 387	13 869	-89 387	38 109	10.18	10.18	8.48[S]	0.14	3.08[S]	0.14	NO
	75.0%	-89 387	36 288	-89 387	52 628	10.18	10.18	3.24[S]	0.14	2.23[S]	0.14	NO
	87.5%	-89 387	62 150	-89 387	63 700	10.18	10.18	1.89[S]	0.14	1.84[S]	0.14	NO
	100%	-89 387	68 093	-89 387	65 613	10.18	10.18	1.72[S]	0.14	1.79[S]	0.14	NO
Piano copertura							Travata: Trave 29-36					
Trave 29-36	0%	-46 938	132 908	-46 938	8 200	12.72	10.18	1.15[S]	0.16	15.14[S]	0.15	NO
	12.5%	-46 938	106 535	-46 938	30 558	12.72	10.18	1.43[S]	0.16	4.06[S]	0.15	NO
	25.0%	-46 938	54 205	-46 938	41 919	12.72	10.18	2.82[S]	0.16	2.96[S]	0.15	NO
	37.5%	-46 938	12 869	-46 938	43 434	10.18	10.18	9.63[S]	0.14	2.85[S]	0.14	NO
	50.0%	0	0	32 373	61 704	10.18	10.18	-	VNR	2.20[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	32 373	61 852	10.18	10.18	-	VNR	2.19[V]	0.15	NO
	75.0%	-46 938	22 367	-46 938	45 158	10.18	10.18	5.54[S]	0.14	2.74[S]	0.14	NO
	87.5%	-46 938	64 418	-46 938	42 423	10.18	10.18	1.92[S]	0.14	2.92[S]	0.14	NO
	100%	-46 938	85 375	-46 938	29 540	10.18	10.18	1.45[S]	0.14	4.19[S]	0.14	NO
Piano terra							Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					
Trave 1-2	0%	-14 493	183 639	-14 493	171 873	10.18	10.18	1.30[S]	0.10	1.39[S]	0.10	NO
	12.5%	-14 493	183 639	-14 493	171 873	10.18	10.18	1.30[S]	0.10	1.39[S]	0.10	NO
	25.0%	-14 493	125 992	-14 493	142 888	10.18	10.18	1.90[S]	0.10	1.67[S]	0.10	NO
	37.5%	-14 493	72 640	-14 493	108 064	10.18	10.18	3.29[S]	0.10	2.21[S]	0.10	NO
	50.0%	-12 844	30 466	-14 493	67 878	10.18	10.18	7.87[S]	0.10	3.52[S]	0.10	NO
	62.5%	-12 844	86 932	-12 844	88 154	10.18	10.18	2.76[S]	0.10	2.72[S]	0.10	NO
	75.0%	-12 844	148 765	-12 844	114 499	10.18	10.18	1.61[S]	0.10	2.09[S]	0.10	NO
	87.5%	-12 844	214 728	-12 844	135 168	10.18	10.18	1.11[S]	0.10	1.77[S]	0.10	NO
	100%	-12 844	214 728	-12 844	135 168	10.18	10.18	1.11[S]	0.10	1.77[S]	0.10	NO
Trave 2-3	0%	-14 006	217 874	-14 006	158 852	10.18	10.18	1.09[S]	0.10	1.50[S]	0.10	NO
	12.5%	-14 006	217 874	-14 006	158 852	10.18	10.18	1.09[S]	0.10	1.50[S]	0.10	NO
	25.0%	-14 006	152 378	-14 006	131 264	10.18	10.18	1.57[S]	0.10	1.82[S]	0.10	NO
	37.5%	-14 006	91 912	-14 006	98 042	10.18	10.18	2.60[S]	0.10	2.44[S]	0.10	NO
	50.0%	-14 006	36 931	-14 006	59 335	20.36	10.18	12.77[S]	0.14	4.03[S]	0.09	NO
	62.5%	-13 017	90 420	-13 017	95 580	10.18	10.18	2.65[S]	0.10	2.50[S]	0.10	NO
	75.0%	-13 017	151 130	-13 017	128 560	10.18	10.18	1.58[S]	0.10	1.86[S]	0.10	NO
	87.5%	-13 017	216 865	-13 017	155 909	10.18	10.18	1.10[S]	0.10	1.53[S]	0.10	NO
	100%	-13 017	216 865	-13 017	155 909	10.18	10.18	1.10[S]	0.10	1.53[S]	0.10	NO
Trave 3-4	0%	-18 415	211 348	-18 415	159 900	10.18	10.18	1.12[S]	0.10	1.49[S]	0.10	NO
	12.5%	-18 415	211 348	-18 415	159 900	10.18	10.18	1.12[S]	0.10	1.49[S]	0.10	NO
	25.0%	-18 415	146 943	-18 415	131 687	10.18	10.18	1.62[S]	0.10	1.80[S]	0.10	NO
	37.5%	-18 415	87 576	-18 415	97 838	10.18	10.18	2.72[S]	0.10	2.43[S]	0.10	NO
	50.0%	-17 380	37 288	-18 415	58 508	10.18	10.18	6.39[S]	0.10	4.07[S]	0.10	NO
	62.5%	-17 380	93 140	-17 380	95 512	10.18	10.18	2.56[S]	0.10	2.49[S]	0.10	NO
	75.0%	-17 380	154 474	-17 380	127 392	10.18	10.18	1.54[S]	0.10	1.87[S]	0.10	NO
	87.5%	-17 380	220 833	-17 380	153 653	10.18	10.18	1.08[S]	0.10	1.55[S]	0.10	NO
	100.0%	-17 380	220 833	-17 380	153 653	10.18	10.18	1.08[S]	0.10	1.55[S]	0.10	NO
Trave 4-5	0%	-72 207	196 369	-72 207	133 549	10.18	10.18	1.13[S]	0.09	1.66[S]	0.09	NO
	12.5%	-72 207	196 369	-72 207	133 549	10.18	10.18	1.13[S]	0.09	1.66[S]	0.09	NO
	25.0%	-72 207	138 490	-72 207	114 896	10.18	10.18	1.60[S]	0.09	1.93[S]	0.09	NO
	37.5%	-72 207	85 691	-72 207	90 669	10.18	10.18	2.59[S]	0.09	2.45[S]	0.09	NO
	50.0%	-72 207	38 375	-72 207	60 955	10.18	10.18	5.79[S]	0.09	3.64[S]	0.09	NO
	62.5%	-64 082	61 705	-64 082	71 037	10.18	10.18	3.64[S]	0.09	3.16[S]	0.09	NO
	75.0%	-64 082	113 417	-64 082	96 351	10.18	10.18	1.98[S]	0.09	2.33[S]	0.09	NO
	87.5%	-64 082	170 229	-64 082	116 071	10.18	10.18	1.32[S]	0.09	1.93[S]	0.09	NO
	100%	-64 082	170 229	-64 082	116 071	10.18	10.18	1.32[S]	0.09	1.93[S]	0.09	NO
Trave 5-6	0%	-9 325	158 950	-9 325	91 086	10.18	10.18	1.51[S]	0.10	2.64[S]	0.10	NO
	12.5%	-9 325	158 950	-9 325	91 086	10.18	10.18	1.51[S]	0.10	2.64[S]	0.10	NO
	25.0%	-9 325	107 291	-9 325	80 441	10.18	10.18	2.24[S]	0.10	2.99[S]	0.10	NO
	37.5%	-9 325	60 766	-9 325	64 260	10.18	10.18	3.96[S]	0.10	3.75[S]	0.10	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	50.0%	-9 325	19 723	-8 718	46 266	10.18	20.36	12.21[S]	0.09	10.23[S]	0.15	NO
	62.5%	-8 718	55 819	-8 718	70 789	10.18	10.18	4.32[S]	0.10	3.40[S]	0.10	NO
	75.0%	-8 718	99 485	-8 718	89 829	10.18	10.18	2.42[S]	0.10	2.68[S]	0.10	NO
	87.5%	-8 718	148 299	-8 718	103 319	10.18	10.18	1.62[S]	0.10	2.33[S]	0.10	NO
	100%	-8 718	148 299	-8 718	103 319	10.18	10.18	1.62[S]	0.10	2.33[S]	0.10	NO
Trave 6-7	0%	-17 988	138 392	-17 988	112 934	10.18	10.18	1.72[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
	12.5%	-17 988	138 392	-17 988	112 934	10.18	10.18	1.72[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
	25.0%	-17 988	92 442	-17 988	96 128	10.18	10.18	2.57[S]	0.10	2.48[S]	0.10	NO
	37.5%	-17 988	51 660	-17 988	73 746	10.18	10.18	4.61[S]	0.10	3.23[S]	0.10	NO
	50.0%	-17 646	26 825	-17 988	45 886	10.18	10.18	8.89[S]	0.10	5.19[S]	0.10	NO
	62.5%	-17 646	71 208	-17 646	56 844	10.18	10.18	3.34[S]	0.10	4.19[S]	0.10	NO
	75.0%	-17 646	121 074	-17 646	70 140	10.18	10.18	1.97[S]	0.10	3.40[S]	0.10	NO
	87.5%	-17 646	176 037	-17 646	77 933	10.18	10.18	1.35[S]	0.10	3.06[S]	0.10	NO
	100%	-17 646	176 037	-17 646	77 933	10.18	10.18	1.35[S]	0.10	3.06[S]	0.10	NO
Trave 7-8	0%	-91 630	190 619	-91 630	85 335	10.18	10.18	1.13[S]	0.09	2.53[S]	0.09	NO
	12.5%	-91 630	190 619	-91 630	85 335	10.18	10.18	1.13[S]	0.09	2.53[S]	0.09	NO
	25.0%	-91 630	127 302	-91 630	74 118	10.18	10.18	1.70[S]	0.09	2.92[S]	0.09	NO
	37.5%	-91 630	69 368	-91 630	57 360	10.18	10.18	3.12[S]	0.09	3.77[S]	0.09	NO
	50.0%	-82 713	26 240	-82 713	71 412	10.18	10.18	8.35[S]	0.09	3.07[S]	0.09	NO
	62.5%	-82 713	65 142	-82 713	107 200	10.18	10.18	3.36[S]	0.09	2.04[S]	0.09	NO
	75.0%	-82 713	109 575	-82 713	137 459	10.18	10.18	2.00[S]	0.09	1.59[S]	0.09	NO
	87.5%	-82 713	159 428	-82 713	162 140	10.18	10.18	1.37[S]	0.09	1.35[S]	0.09	NO
	100.0%	-82 713	159 428	-82 713	162 140	10.18	10.18	1.37[S]	0.09	1.35[S]	0.09	NO
Piano terra												
Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16												
Trave 9-10	0%	-120 301	79 549	-120 301	73 549	10.18	10.18	1.42[S]	0.14	1.53[S]	0.14	NO
	12.5%	-120 301	67 084	-120 301	70 454	10.18	10.18	1.68[S]	0.14	1.60[S]	0.14	NO
	25.0%	-120 301	42 360	-120 301	61 144	10.18	10.18	2.67[S]	0.14	1.85[S]	0.14	NO
	37.5%	-120 301	21 112	-120 301	48 358	10.18	10.18	5.35[S]	0.14	2.33[S]	0.14	NO
	50.0%	-120 301	3 342	-120 301	32 094	10.18	10.18	33.84[S]	0.14	3.52[S]	0.14	NO
	62.5%	-111 373	13 016	-120 301	21 277	10.18	10.18	8.79[S]	0.14	5.31[S]	0.14	NO
	75.0%	-111 373	40 012	-111 373	29 562	10.18	10.18	2.86[S]	0.14	3.87[S]	0.14	NO
	87.5%	-111 373	70 486	-111 373	33 122	10.18	10.18	1.62[S]	0.14	3.45[S]	0.14	NO
	100%	-111 373	85 535	-111 373	33 633	10.18	10.18	1.33[S]	0.14	3.40[S]	0.14	NO
Trave 10-11	0%	-3 490	64 873	-3 490	23 403	10.18	10.18	2.01[S]	0.15	5.57[S]	0.15	NO
	12.5%	-3 490	53 537	-3 490	23 936	10.18	10.18	2.43[S]	0.15	5.45[S]	0.15	NO
	25.0%	-3 490	31 565	-3 490	23 707	10.18	10.18	4.13[S]	0.15	5.50[S]	0.15	NO
	37.5%	-3 490	13 153	-3 490	20 613	10.18	10.18	9.91[S]	0.15	6.32[S]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-3 490	13 961	20.36	10.18	-	VNR	9.36[S]	0.16	NO
	62.5%	-3 380	11 159	-3 380	21 187	10.18	10.18	11.69[S]	0.15	6.15[S]	0.15	NO
	75.0%	-3 380	28 732	-3 380	25 120	10.18	10.18	4.54[S]	0.15	5.19[S]	0.15	NO
	87.5%	-3 380	49 866	-3 380	25 736	10.18	10.18	2.61[S]	0.15	5.07[S]	0.15	NO
	100%	-3 380	60 815	-3 380	25 591	10.18	10.18	2.14[S]	0.15	5.09[S]	0.15	NO
Trave 11-12	0%	-232	58 858	-232	25 633	10.18	10.18	2.22[S]	0.15	5.10[S]	0.15	NO
	12.5%	-232	48 134	-232	25 852	10.18	10.18	2.72[S]	0.15	5.06[S]	0.15	NO
	25.0%	-232	27 486	-232	25 312	10.18	10.18	4.76[S]	0.15	5.17[S]	0.15	NO
	37.5%	-232	10 391	-232	21 539	10.18	10.18	12.60[S]	0.15	6.08[S]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-4 627	14 102	10.18	10.18	-	VNR	9.24[V]	0.15	NO
	62.5%	-69	12 307	-69	19 891	10.18	10.18	10.64[S]	0.15	6.58[S]	0.15	NO
	75.0%	-69	30 562	-69	22 504	10.18	10.18	4.28[S]	0.15	5.82[S]	0.15	NO
	87.5%	-69	52 369	-69	22 508	10.18	10.18	2.50[S]	0.15	5.81[S]	0.15	NO
	100%	-69	63 630	-69	21 751	10.18	10.18	2.05[S]	0.15	6.02[S]	0.15	NO
Trave 12-13	0%	-32 103	71 224	-32 103	25 088	10.18	10.18	1.77[S]	0.15	5.03[S]	0.15	NO
	12.5%	-32 103	58 617	-32 103	25 328	10.18	10.18	2.15[S]	0.15	4.98[S]	0.15	NO
	25.0%	-32 103	33 897	-32 103	24 809	10.18	10.18	3.72[S]	0.15	5.08[S]	0.15	NO
	37.5%	-32 103	12 736	-32 103	21 082	10.18	10.18	9.91[S]	0.15	5.98[S]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-31 971	19 819	10.18	10.18	-	VNR	6.37[S]	0.15	NO
	62.5%	-31 971	12 627	-31 971	30 053	10.18	10.18	9.99[S]	0.15	4.20[S]	0.15	NO
	75.0%	-31 971	30 834	-31 971	36 736	10.18	10.18	4.09[S]	0.15	3.43[S]	0.15	NO
	87.5%	-31 971	52 596	-31 971	39 862	10.18	10.18	2.40[S]	0.15	3.16[S]	0.15	NO
	100%	-31 971	63 878	-31 971	40 106	10.18	10.18	1.97[S]	0.15	3.14[S]	0.15	NO
Trave 13-14	0%	-52 677	88 532	-52 677	33 288	10.18	10.18	1.39[S]	0.14	3.70[S]	0.14	NO
	12.5%	-52 677	73 955	-52 677	33 181	10.18	10.18	1.66[S]	0.14	3.71[S]	0.14	NO
	25.0%	-52 677	45 076	-52 677	30 348	10.18	10.18	2.73[S]	0.14	4.05[S]	0.14	NO
	37.5%	-52 677	19 757	-52 677	23 959	10.18	10.18	6.23[S]	0.14	5.14[S]	0.14	NO
	50.0%	-48 693	622	-48 693	21 420	10.18	20.36	NS	0.15	11.16[S]	0.20	NO
	62.5%	-48 693	17 936	-48 693	35 814	10.18	10.18	6.90[S]	0.14	3.45[S]	0.14	NO
	75.0%	-48 693	38 807	-48 693	46 651	10.18	10.18	3.18[S]	0.14	2.65[S]	0.14	NO
	87.5%	-48 693	63 234	-48 693	53 936	10.18	10.18	1.95[S]	0.14	2.29[S]	0.14	NO
	100.0%	-48 693	75 749	-48 693	56 105	10.18	10.18	1.63[S]	0.14	2.20[S]	0.14	NO
Trave 14-15	0%	-60 547	67 999	-60 547	64 477	10.18	10.18	1.79[S]	0.14	1.89[S]	0.14	NO
	12.5%	-60 547	56 743	-60 547	61 009	10.18	10.18	2.15[S]	0.14	1.99[S]	0.14	NO
	25.0%	-60 547	34 913	-60 547	51 045	10.18	10.18	3.49[S]	0.14	2.39[S]	0.14	NO
	37.5%	-60 547	16 468	-60 547	37 698	10.18	10.18	7.40[S]	0.14	3.23[S]	0.14	NO
	50.0%	-60 547	1 401	-60 547	20 971	20.36	10.18	NS	0.20	5.83[S]	0.15	NO
	62.5%	-57 365	24 493	-57 365	19 067	10.18	10.18	5.00[S]	0.14	6.42[S]	0.14	NO
	75.0%	-57 365	51 615	-57 365	23 737	10.18	10.18	2.37[S]	0.14	5.15[S]	0.14	NO
	87.5%	-57 365	82 116	-57 365	25 030	10.18	10.18	1.49[S]	0.14	4.89[S]	0.14	NO
	100.0%	-57 365	97 367	-57 365	25 049	10.18	10.18	1.25[S]	0.14	4.88[S]	0.14	NO
Trave 15-16	0%	-123 553	103 382	-123 553	32 976	10.18	10.18	1.08[S]	0.14	3.41[S]	0.14	NO
	12.5%	-123 553	86 682	-123 553	32 200	10.18	10.18	1.29[S]	0.14	3.49[S]	0.14	NO
	25.0%	-123 553	53 255	-123 553	28 081	10.18	10.18	2.11[S]	0.14	4.01[S]	0.14	NO
	37.5%	-123 553	23 238	-123 553	20 552	10.18	10.18	4.84[S]	0.14	5.48[S]	0.14	NO
	50.0%	-115 076	5 863	-123 553	26 658	10.18	10.18	19.42[S]	0.14	4.22[S]	0.14	NO
	62.5%	-115 076	23 860	-115 076	47 584	10.18	10.18	4.77[S]	0.14	2.39[S]	0.14	NO
	75.0%	-115 076	45 269	-115 076	63 721	10.18	10.18	2.51[S]	0.14	1.78[S]	0.14	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	87.5%	-115 076	70 090	-115 076	76 446	10.18	10.18	1.62[S]	0.14	1.48[S]	0.14	NO
	100.0%	-115 076	82 804	-115 076	81 208	10.18	10.18	1.37[S]	0.14	1.40[S]	0.14	NO
Piano terra						Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25						
Trave 18-19	0%	-114 021	75 683	-114 021	67 903	10.18	10.18	1.50[S]	0.14	1.67[S]	0.14	NO
	12.5%	-114 021	63 633	-114 021	65 371	10.18	10.18	1.79[S]	0.14	1.74[S]	0.14	NO
	25.0%	-114 021	39 811	-114 021	57 301	10.18	10.18	2.86[S]	0.14	1.99[S]	0.14	NO
	37.5%	-114 021	19 468	-114 021	45 754	10.18	10.18	5.85[S]	0.14	2.49[S]	0.14	NO
	50.0%	-114 021	2 604	-114 021	30 728	10.18	10.18	43.80[S]	0.14	3.71[S]	0.14	NO
	62.5%	-112 446	11 798	-114 021	21 200	10.18	10.18	9.68[S]	0.14	5.38[S]	0.14	NO
	75.0%	-112 446	37 556	-112 446	27 514	10.18	10.18	3.04[S]	0.14	4.15[S]	0.14	NO
	87.5%	-112 446	66 793	-112 446	30 169	10.18	10.18	1.71[S]	0.14	3.78[S]	0.14	NO
	100%	-112 446	81 277	-112 446	30 267	10.18	10.18	1.40[S]	0.14	3.77[S]	0.14	NO
Trave 19-20	0%	-3 722	62 243	-3 722	21 199	10.18	10.18	2.09[S]	0.15	6.15[S]	0.15	NO
	12.5%	-3 722	51 215	-3 722	22 031	10.18	10.18	2.54[S]	0.15	5.92[S]	0.15	NO
	25.0%	-3 722	29 910	-3 722	22 092	10.18	10.18	4.36[S]	0.15	5.90[S]	0.15	NO
	37.5%	-3 722	12 161	-3 722	19 631	10.18	10.18	10.72[S]	0.15	6.64[S]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-3 722	13 616	20.36	10.18	-	VNR	9.59[S]	0.16	NO
	62.5%	-3 374	10 189	-3 374	20 135	10.18	10.18	12.80[S]	0.15	6.48[S]	0.15	NO
	75.0%	-3 374	27 130	-3 374	23 402	10.18	10.18	4.80[S]	0.15	5.57[S]	0.15	NO
	87.5%	-3 374	47 627	-3 374	23 712	10.18	10.18	2.73[S]	0.15	5.50[S]	0.15	NO
	100%	-3 374	58 281	-3 374	23 258	10.18	10.18	2.23[S]	0.15	5.61[S]	0.15	NO
Trave 20-21	0%	2 303	56 635	2 303	23 181	10.18	10.18	2.31[S]	0.15	5.66[S]	0.15	NO
	12.5%	2 303	46 147	2 303	23 748	10.18	10.18	2.84[S]	0.15	5.53[S]	0.15	NO
	25.0%	2 303	26 006	2 303	23 552	10.18	10.18	5.05[S]	0.15	5.57[S]	0.15	NO
	37.5%	2 303	9 422	2 303	20 528	10.18	10.18	13.93[S]	0.15	6.39[S]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-2 857	14 347	10.18	10.18	-	VNR	9.10[V]	0.15	NO
	62.5%	2 368	11 018	2 368	19 296	10.18	10.18	11.92[S]	0.15	6.80[S]	0.15	NO
	75.0%	2 368	28 522	2 368	21 400	10.18	10.18	4.60[S]	0.15	6.13[S]	0.15	NO
	87.5%	2 368	49 580	2 368	21 365	10.18	10.18	2.64[S]	0.15	6.14[S]	0.15	NO
	100.0%	2 368	60 496	2 368	20 175	10.18	10.18	2.17[S]	0.15	6.51[S]	0.15	NO
Trave 21-22	0%	-28 096	68 662	-28 096	22 906	10.18	10.18	1.84[S]	0.15	5.53[S]	0.15	NO
	12.5%	-28 096	56 354	-28 096	23 432	10.18	10.18	2.25[S]	0.15	5.41[S]	0.15	NO
	25.0%	-28 096	32 280	-28 096	23 202	10.18	10.18	3.92[S]	0.15	5.46[S]	0.15	NO
	37.5%	-28 096	11 764	-28 096	20 092	10.18	10.18	10.78[S]	0.15	6.31[S]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-25 561	19 447	10.18	10.18	-	VNR	6.54[S]	0.15	NO
	62.5%	-25 561	11 711	-25 561	29 037	10.18	10.18	10.86[S]	0.15	4.38[S]	0.15	NO
	75.0%	-25 561	29 300	-25 561	35 074	10.18	10.18	4.34[S]	0.15	3.62[S]	0.15	NO
	87.5%	-25 561	50 442	-25 561	37 554	10.18	10.18	2.52[S]	0.15	3.38[S]	0.15	NO
	100%	-25 561	61 438	-25 561	37 496	10.18	10.18	2.07[S]	0.15	3.39[S]	0.15	NO
Trave 22-23	0%	-46 843	82 834	-46 843	32 460	10.18	10.18	1.49[S]	0.14	3.82[S]	0.14	NO
	12.5%	-46 843	68 984	-46 843	32 422	10.18	10.18	1.79[S]	0.14	3.82[S]	0.14	NO
	25.0%	-46 843	41 679	-46 843	29 743	10.18	10.18	2.97[S]	0.14	4.17[S]	0.14	NO
	37.5%	-46 843	17 928	-46 843	23 506	10.18	10.18	6.91[S]	0.14	5.27[S]	0.14	NO
	50.0%	-45 320	760	-46 843	19 875	10.18	20.36	NS	0.15	12.04[S]	0.20	NO
	62.5%	-45 320	17 923	-45 320	32 815	10.18	10.18	6.93[S]	0.14	3.78[S]	0.14	NO
	75.0%	-45 320	38 641	-45 320	42 083	10.18	10.18	3.21[S]	0.14	2.95[S]	0.14	NO
	87.5%	-45 320	62 915	-45 320	47 795	10.18	10.18	1.97[S]	0.14	2.60[S]	0.14	NO
	100%	-45 320	75 359	-45 320	49 237	10.18	10.18	1.64[S]	0.14	2.52[S]	0.14	NO
Trave 23-24	0%	-29 178	68 615	-29 178	64 189	10.18	10.18	1.84[S]	0.15	1.97[S]	0.15	NO
	12.5%	-29 178	57 750	-29 178	60 018	10.18	10.18	2.19[S]	0.15	2.11[S]	0.15	NO
	25.0%	-29 178	36 313	-29 178	48 991	10.18	10.18	3.48[S]	0.15	2.58[S]	0.15	NO
	37.5%	-29 178	17 640	-29 178	35 200	10.18	10.18	7.18[S]	0.15	3.59[S]	0.15	NO
	50.0%	-29 073	2 191	-29 178	18 652	20.36	10.18	NS	0.20	6.80[S]	0.15	NO
	62.5%	-29 073	24 466	-29 073	22 482	10.18	10.18	5.17[S]	0.15	5.63[S]	0.15	NO
	75.0%	-29 073	49 502	-29 073	29 910	10.18	10.18	2.55[S]	0.15	4.23[S]	0.15	NO
	87.5%	-29 073	77 299	-29 073	34 577	10.18	10.18	1.63[S]	0.15	3.66[S]	0.15	NO
	100%	-29 073	91 107	-29 073	35 805	10.18	10.18	1.39[S]	0.15	3.53[S]	0.15	NO
Trave 24-25	0%	-101 852	110 141	-101 852	48 819	10.18	10.18	1.05[S]	0.14	2.37[S]	0.14	NO
	12.5%	-101 852	98 167	-101 852	45 615	10.18	10.18	1.18[S]	0.14	2.54[S]	0.14	NO
	25.0%	-101 852	65 566	-101 852	35 260	10.18	10.18	1.76[S]	0.14	3.28[S]	0.14	NO
	37.5%	-101 852	34 868	-101 852	23 000	10.18	10.18	3.32[S]	0.14	5.03[S]	0.14	NO
	50.0%	-94 000	12 302	-101 852	27 412	10.18	10.18	9.51[S]	0.14	4.22[S]	0.14	NO
	62.5%	-94 000	30 829	-94 000	52 769	10.18	10.18	3.79[S]	0.14	2.21[S]	0.14	NO
	75.0%	-94 000	51 260	-94 000	75 296	10.18	10.18	2.28[S]	0.14	1.55[S]	0.14	NO
	87.5%	-94 000	73 596	-94 000	95 918	10.18	10.18	1.59[S]	0.14	1.22[S]	0.14	NO
	100.0%	-94 000	81 941	-94 000	102 751	10.18	10.18	1.42[S]	0.14	1.13[S]	0.14	NO
Piano terra						Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						
Trave 26-27	0%	-32 504	163 867	-32 504	150 845	10.18	10.18	1.42[S]	0.09	1.55[S]	0.09	NO
	12.5%	-32 504	163 867	-32 504	150 845	10.18	10.18	1.42[S]	0.09	1.55[S]	0.09	NO
	25.0%	-32 504	113 225	-32 504	125 521	10.18	10.18	2.06[S]	0.09	1.86[S]	0.09	NO
	37.5%	-32 504	65 995	-32 504	95 431	10.18	10.18	3.54[S]	0.09	2.45[S]	0.09	NO
	50.0%	-30 352	24 866	-32 504	60 758	10.18	10.18	9.44[S]	0.09	3.85[S]	0.09	NO
	62.5%	-30 352	74 805	-30 352	75 753	10.18	10.18	3.13[S]	0.09	3.09[S]	0.09	NO
	75.0%	-30 352	130 229	-30 352	97 649	10.18	10.18	1.80[S]	0.09	2.40[S]	0.09	NO
	87.5%	-30 352	190 116	-30 352	113 728	10.18	10.18	1.23[S]	0.09	2.06[S]	0.09	NO
	100%	-30 352	190 116	-30 352	113 728	10.18	10.18	1.23[S]	0.09	2.06[S]	0.09	NO
Trave 27-28	0%	-26 193	201 242	-26 193	133 774	10.18	10.18	1.17[S]	0.09	1.76[S]	0.09	NO
	12.5%	-26 193	201 242	-26 193	133 774	10.18	10.18	1.17[S]	0.09	1.76[S]	0.09	NO
	25.0%	-26 193	137 410	-26 193	114 942	10.18	10.18	1.71[S]	0.09	2.05[S]	0.09	NO
	37.5%	-26 193	79 459	-26 193	89 695	10.18	10.18	2.97[S]	0.09	2.63[S]	0.09	NO
	50.0%	-26 193	28 192	-26 193	57 764	20.36	10.18	16.61[S]	0.14	4.08[S]	0.09	NO
	62.5%	-25 935	81 186	-25 935	83 526	10.18	10.18	2.90[S]	0.09	2.82[S]	0.09	NO
	75.0%	-25 935	142 267	-25 935	105 645	10.18	10.18	1.65[S]	0.09	2.23[S]	0.09	NO
	87.5%	-25 935	210 531	-25 935	120 043	10.18	10.18	1.12[S]	0.09	1.96[S]	0.09	NO
	100%	-25 935	210 531	-25 935	120 043	10.18	10.18	1.12[S]	0.09	1.96[S]	0.09	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 28-29	0%	-34 606	212 432	-34 606	113 846	10.18	10.18	1.09[S]	0.09	2.05[S]	0.09	NO
	12.5%	-34 606	212 432	-34 606	113 846	10.18	10.18	1.09[S]	0.09	2.05[S]	0.09	NO
	25.0%	-34 606	139 952	-34 606	105 010	10.18	10.18	1.66[S]	0.09	2.22[S]	0.09	NO
	37.5%	-34 606	75 240	-34 606	87 880	10.18	10.18	3.10[S]	0.09	2.65[S]	0.09	NO
	50.0%	-34 606	19 227	-33 940	66 200	10.18	10.18	12.14[S]	0.09	3.53[S]	0.09	NO
	62.5%	-33 940	70 700	-33 940	94 598	10.18	10.18	3.30[S]	0.09	2.47[S]	0.09	NO
	75.0%	-33 940	133 767	-33 940	113 373	10.18	10.18	1.74[S]	0.09	2.06[S]	0.09	NO
	87.5%	-33 940	205 937	-33 940	122 519	10.18	10.18	1.13[S]	0.09	1.90[S]	0.09	NO
	100.0%	-33 940	205 937	-33 940	122 519	10.18	10.18	1.13[S]	0.09	1.90[S]	0.09	NO
Trave 29-30	0%	-119 583	173 353	-119 583	101 459	10.18	10.18	1.20[S]	0.09	2.05[S]	0.09	NO
	12.5%	-119 583	173 353	-119 583	101 459	10.18	10.18	1.20[S]	0.09	2.05[S]	0.09	NO
	25.0%	-119 583	128 348	-119 583	84 784	10.18	10.18	1.62[S]	0.09	2.45[S]	0.09	NO
	37.5%	-119 583	86 039	-119 583	65 013	10.18	10.18	2.42[S]	0.09	3.20[S]	0.09	NO
	50.0%	-119 583	46 756	-119 583	42 216	10.18	10.18	4.45[S]	0.09	4.93[S]	0.09	NO
	62.5%	-117 222	44 739	-117 222	53 327	10.18	10.18	4.67[S]	0.09	3.92[S]	0.09	NO
	75.0%	-117 222	79 665	-117 222	80 483	10.18	10.18	2.62[S]	0.09	2.59[S]	0.09	NO
	87.5%	-117 222	117 362	-117 222	104 464	10.18	10.18	1.78[S]	0.09	2.00[S]	0.09	NO
	100%	-117 222	117 362	-117 222	104 464	10.18	10.18	1.78[S]	0.09	2.00[S]	0.09	NO
Trave 30-31	0%	-55 157	109 280	-55 157	72 354	10.18	10.18	2.08[S]	0.09	3.14[S]	0.09	NO
	12.5%	-55 157	109 280	-55 157	72 354	10.18	10.18	2.08[S]	0.09	3.14[S]	0.09	NO
	25.0%	-55 157	74 510	-55 157	60 504	10.18	10.18	3.05[S]	0.09	3.75[S]	0.09	NO
	37.5%	-55 157	42 531	-55 157	45 565	10.18	10.18	5.34[S]	0.09	4.99[S]	0.09	NO
	50.0%	-53 930	17 722	-53 930	35 546	20.36	10.18	25.98[S]	0.14	6.40[S]	0.09	NO
	62.5%	-53 930	44 794	-53 930	55 398	10.18	10.18	5.08[S]	0.09	4.11[S]	0.09	NO
	75.0%	-53 930	74 889	-53 930	72 221	10.18	10.18	3.04[S]	0.09	3.15[S]	0.09	NO
	87.5%	-53 930	107 787	-53 930	85 943	10.18	10.18	2.11[S]	0.09	2.65[S]	0.09	NO
	100.0%	-53 930	107 787	-53 930	85 943	10.18	10.18	2.11[S]	0.09	2.65[S]	0.09	NO
Trave 31-32	0%	-142 059	118 334	-142 059	52 753	10.18	10.18	1.70[S]	0.08	3.82[S]	0.08	NO
	12.5%	-142 059	98 196	-142 059	52 438	10.18	10.18	2.05[S]	0.08	3.84[S]	0.08	NO
	25.0%	-142 059	51 690	-142 059	50 966	10.18	10.18	3.90[S]	0.08	3.95[S]	0.08	NO
	37.5%	-142 059	12 837	-142 059	41 867	10.18	10.18	15.71[S]	0.08	4.81[S]	0.08	NO
	50.0%	-140 788	5 776	-142 059	45 968	10.18	10.18	34.99[S]	0.08	4.38[S]	0.08	NO
	62.5%	-140 788	39 546	-140 788	60 282	10.18	10.18	5.11[S]	0.08	3.35[S]	0.08	NO
	75.0%	-140 788	80 971	-140 788	66 809	10.18	10.18	2.49[S]	0.08	3.02[S]	0.08	NO
	87.5%	-140 788	130 048	-140 788	67 282	10.18	10.18	1.55[S]	0.08	3.00[S]	0.08	NO
	100.0%	-140 788	151 189	-140 788	66 596	10.18	10.18	1.33[S]	0.08	3.03[S]	0.08	NO
Piano terra						Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41						
Trave 33-34	0%	-72 197	205 184	-72 197	167 520	10.18	10.18	1.08[S]	0.09	1.32[S]	0.09	NO
	12.5%	-72 197	205 184	-72 197	167 520	10.18	10.18	1.08[S]	0.09	1.32[S]	0.09	NO
	25.0%	-72 197	144 741	-72 197	144 531	10.18	10.18	1.53[S]	0.09	1.53[S]	0.09	NO
	37.5%	-72 197	86 279	-72 197	113 957	10.18	10.18	2.57[S]	0.09	1.95[S]	0.09	NO
	50.0%	-72 197	34 239	-72 197	76 961	10.18	10.18	6.49[S]	0.09	2.89[S]	0.09	NO
	62.5%	-67 971	82 109	-67 971	85 015	10.18	10.18	2.72[S]	0.09	2.63[S]	0.09	NO
	75.0%	-67 971	147 541	-67 971	108 619	10.18	10.18	1.51[S]	0.09	2.05[S]	0.09	NO
	87.5%	-67 971	215 474	-67 971	124 118	10.18	10.18	1.03[S]	0.09	1.80[S]	0.09	NO
	100.0%	-67 971	215 474	-67 971	124 118	10.18	10.18	1.03[S]	0.09	1.80[S]	0.09	NO
Trave 34-35	0%	-11 578	217 049	-11 578	124 549	10.18	10.18	1.10[S]	0.10	1.92[S]	0.10	NO
	12.5%	-11 578	217 049	-11 578	124 549	10.18	10.18	1.10[S]	0.10	1.92[S]	0.10	NO
	25.0%	-11 578	144 974	-11 578	113 036	10.18	10.18	1.65[S]	0.10	2.12[S]	0.10	NO
	37.5%	-11 578	80 317	-11 578	92 721	10.18	10.18	2.99[S]	0.10	2.59[S]	0.10	NO
	50.0%	-11 578	24 551	-11 578	63 513	20.36	10.18	19.24[S]	0.14	3.78[S]	0.09	NO
	62.5%	-11 023	81 608	-11 023	88 016	10.18	10.18	2.94[S]	0.10	2.73[S]	0.10	NO
	75.0%	-11 023	148 829	-11 023	105 769	10.18	10.18	1.61[S]	0.10	2.27[S]	0.10	NO
	87.5%	-11 023	224 568	-11 023	113 618	10.18	10.18	1.07[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
	100.0%	-11 023	224 568	-11 023	113 618	10.18	10.18	1.07[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
Trave 35-36	0%	-3 518	230 520	-3 518	105 842	10.18	10.18	1.05[S]	0.10	2.29[S]	0.10	NO
	12.5%	-3 518	230 520	-3 518	105 842	10.18	10.18	1.05[S]	0.10	2.29[S]	0.10	NO
	25.0%	-3 518	149 498	-3 518	104 062	10.18	10.18	1.62[S]	0.10	2.33[S]	0.10	NO
	37.5%	-3 518	77 647	-3 518	91 737	10.18	10.18	3.12[S]	0.10	2.64[S]	0.10	NO
	50.0%	-3 518	16 603	-2 764	73 274	10.18	10.18	14.61[S]	0.10	3.31[S]	0.10	NO
	62.5%	-2 764	69 823	-2 764	100 239	10.18	10.18	3.47[S]	0.10	2.42[S]	0.10	NO
	75.0%	-2 764	138 703	-2 764	115 535	10.18	10.18	1.75[S]	0.10	2.10[S]	0.10	NO
	87.5%	-2 764	217 907	-2 764	119 133	10.18	10.18	1.11[S]	0.10	2.03[S]	0.10	NO
	100.0%	-2 764	217 907	-2 764	119 133	10.18	10.18	1.11[S]	0.10	2.03[S]	0.10	NO
Trave 36-39	0%	-6 816	219 138	-6 816	116 930	10.18	10.18	1.10[S]	0.10	2.06[S]	0.10	NO
	12.5%	-6 816	219 138	-6 816	116 930	10.18	10.18	1.10[S]	0.10	2.06[S]	0.10	NO
	25.0%	-6 816	151 447	-6 816	101 989	20.36	10.18	3.12[S]	0.15	2.36[S]	0.09	NO
	37.5%	-6 816	89 460	-6 816	79 972	10.18	10.18	2.70[S]	0.10	3.02[S]	0.10	NO
	50.0%	-6 816	34 137	-6 611	58 638	10.18	10.18	7.08[S]	0.10	4.12[S]	0.10	NO
	62.5%	-6 611	74 286	-6 611	95 032	10.18	10.18	3.25[S]	0.10	2.54[S]	0.10	NO
	75.0%	-6 611	127 708	-6 611	125 616	10.18	10.18	1.89[S]	0.10	1.92[S]	0.10	NO
	87.5%	-6 611	185 722	-6 611	150 234	10.18	10.18	1.30[S]	0.10	1.60[S]	0.10	NO
	100.0%	-6 611	185 722	-6 611	150 234	10.18	10.18	1.30[S]	0.10	1.60[S]	0.10	NO
Trave 39-40	0%	-24 923	196 425	-24 923	139 481	10.18	10.18	1.20[S]	0.09	1.69[S]	0.09	NO
	12.5%	-24 923	196 425	-24 923	139 481	10.18	10.18	1.20[S]	0.09	1.69[S]	0.09	NO
	25.0%	-24 923	134 772	-24 923	117 404	10.18	10.18	1.75[S]	0.09	2.01[S]	0.09	NO
	37.5%	-24 923	78 918	-24 923	88 138	10.18	10.18	2.99[S]	0.09	2.68[S]	0.09	NO
	50.0%	-23 819	40 498	-24 923	52 209	20.36	10.18	11.58[S]	0.14	4.52[S]	0.09	NO
	62.5%	-23 819	95 357	-23 819	80 833	10.18	10.18	2.48[S]	0.09	2.92[S]	0.09	NO
	75.0%	-23 819	156 027	-23 819	105 283	10.18	10.18	1.51[S]	0.09	2.24[S]	0.09	NO
	87.5%	-23 819	221 175	-23 819	123 865	10.18	10.18	1.07[S]	0.09	1.91[S]	0.09	NO
	100.0%	-23 819	221 175	-23 819	123 865	10.18	10.18	1.07[S]	0.09	1.91[S]	0.09	NO
Trave 40-41	0%	-29 122	222 790	-29 122	80 867	10.18	10.18	1.05[S]	0.09	2.90[S]	0.09	NO
	12.5%	-29 122	208 514	-29 122	84 018	10.18	10.18	1.12[S]	0.09	2.79[S]	0.09	NO
	25.0%	-29 122	123 149	-29 122	83 387	10.18	10.18	1.90[S]	0.09	2.81[S]	0.09	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm²]	A <sub>s,i</sub> [cm²]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	37.5%	-29 122	50 181	-29 122	82 447	10.18	10.18	4.68[S]	0.09	2.85[S]	0.09	NO
	50.0%	0	0	-28 081	81 622	10.18	10.18	-	VNR	2.88[S]	0.09	NO
	62.5%	-28 081	33 828	-28 081	105 522	10.18	10.18	6.96[S]	0.09	2.23[S]	0.09	NO
	75.0%	-28 081	97 801	-28 081	115 241	10.18	10.18	2.40[S]	0.09	2.04[S]	0.09	NO
	87.5%	-28 081	176 338	-28 081	115 453	10.18	10.18	1.33[S]	0.09	2.03[S]	0.09	NO
	100%	-28 081	189 799	-28 081	115 315	10.18	10.18	1.24[S]	0.09	2.04[S]	0.09	NO
Piano terra												
Trave 37-38						Travata: Trave 37-38						
	0%	-54 558	125 636	-54 558	9 815	12.72	10.18	1.20[S]	0.16	12.53[S]	0.15	NO
	12.5%	-54 558	86 227	-54 558	36 320	12.72	10.18	1.76[S]	0.16	3.38[S]	0.15	NO
	25.0%	-54 558	31 504	-54 558	49 955	12.72	10.18	4.82[S]	0.16	2.46[S]	0.15	NO
	37.5%	0	0	-46 099	69 561	10.18	10.18	-	VNR	1.78[V]	0.14	NO
	50.0%	0	0	-48 401	73 477	10.18	10.18	-	VNR	1.68[V]	0.14	NO
	62.5%	0	0	-48 401	68 939	10.18	10.18	-	VNR	1.79[V]	0.14	NO
	75.0%	-52 529	36 608	-52 529	51 145	12.72	10.18	4.15[S]	0.16	2.41[S]	0.15	NO
	87.5%	-52 529	96 434	-52 529	34 642	12.72	10.18	1.57[S]	0.16	3.56[S]	0.15	NO
	100.0%	-52 529	139 038	-52 529	2 617	12.72	10.18	1.09[S]	0.16	47.12[S]	0.15	NO
Piano terra												
Trave 1-9						Travata: Trave 1-9-18-26-33						
	0%	-65 618	169 587	-65 618	111 771	10.18	10.18	1.32[S]	0.09	2.00[S]	0.09	NO
	12.5%	-65 618	169 587	-65 618	111 771	10.18	10.18	1.32[S]	0.09	2.00[S]	0.09	NO
	25.0%	-65 618	109 337	-65 618	111 309	10.18	10.18	2.05[S]	0.09	2.01[S]	0.09	NO
	37.5%	-65 618	53 410	-65 618	100 568	10.18	10.18	4.20[S]	0.09	2.23[S]	0.09	NO
	50.0%	-65 618	8 193	-65 618	79 119	10.18	10.18	27.38[S]	0.09	2.83[S]	0.09	NO
	62.5%	-48 514	60 184	-48 514	64 414	10.18	10.18	3.81[S]	0.09	3.56[S]	0.09	NO
	75.0%	-48 514	126 385	-48 514	64 883	10.18	10.18	1.81[S]	0.09	3.53[S]	0.09	NO
	87.5%	-48 514	195 961	-48 514	65 275	10.18	10.18	1.17[S]	0.09	3.51[S]	0.09	NO
	100%	-48 514	195 961	-48 514	65 585	10.18	10.18	1.17[S]	0.09	3.49[S]	0.09	NO
Trave 9-18												
	0%	-13 723	192 102	-13 723	73 164	10.18	10.18	1.24[S]	0.10	3.27[S]	0.10	NO
	12.5%	-13 723	192 102	-13 723	73 034	10.18	10.18	1.24[S]	0.10	3.28[S]	0.10	NO
	25.0%	-13 723	123 087	-13 723	72 871	10.18	10.18	1.94[S]	0.10	3.28[S]	0.10	NO
	37.5%	-13 723	61 422	-13 723	70 530	10.18	10.18	3.90[S]	0.10	3.39[S]	0.10	NO
	50.0%	-13 723	11 233	-13 723	56 715	20.36	10.18	42.00[S]	0.14	4.22[S]	0.09	NO
	62.5%	-10 766	59 306	-10 766	71 434	10.18	10.18	4.05[S]	0.10	3.36[S]	0.10	NO
	75.0%	-10 766	120 238	-10 766	74 508	10.18	10.18	2.00[S]	0.10	3.22[S]	0.10	NO
	87.5%	-10 766	188 554	-10 766	74 631	10.18	10.18	1.27[S]	0.10	3.22[S]	0.10	NO
	100.0%	-10 766	188 554	-10 766	74 724	10.18	10.18	1.27[S]	0.10	3.21[S]	0.10	NO
Trave 18-26												
	0%	-29 686	192 225	-29 686	68 051	10.18	10.18	1.22[S]	0.09	3.45[S]	0.09	NO
	12.5%	-29 686	192 225	-29 686	67 766	10.18	10.18	1.22[S]	0.09	3.46[S]	0.09	NO
	25.0%	-29 686	123 943	-29 686	67 415	10.18	10.18	1.89[S]	0.09	3.48[S]	0.09	NO
	37.5%	-29 686	60 502	-29 686	66 930	10.18	10.18	3.88[S]	0.09	3.51[S]	0.09	NO
	50.0%	-29 686	8 024	-24 217	67 757	10.18	10.18	29.28[S]	0.09	3.49[S]	0.09	NO
	62.5%	-24 217	52 411	-24 217	85 665	10.18	10.18	4.51[S]	0.09	2.76[S]	0.09	NO
	75.0%	-24 217	109 392	-24 217	92 610	10.18	10.18	2.16[S]	0.09	2.55[S]	0.09	NO
	87.5%	-24 217	171 740	-24 217	92 464	10.18	10.18	1.37[S]	0.09	2.55[S]	0.09	NO
	100%	-24 217	171 740	-24 217	92 257	10.18	10.18	1.37[S]	0.09	2.56[S]	0.09	NO
Trave 26-33												
	0%	-32 595	75 150	-24 943	30 341	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	7.79[S]	0.09	NO
	12.5%	-32 595	75 150	-24 943	45 208	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	5.22[S]	0.09	NO
	25.0%	-32 595	75 150	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
	37.5%	-32 595	75 150	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
	49.9%	-32 595	75 150	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
	62.4%	-32 595	75 150	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
	75.1%	-32 595	75 150	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.11[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
	87.5%	-32 595	73 280	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.19[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
	100%	-24 943	72 055	-24 943	46 969	10.18	10.18	3.28[S]	0.09	5.03[S]	0.09	NO
Piano terra												
Trave 2-10						Travata: Trave 2-10-19-27-34						
	0%	-191 179	126 259	-191 179	43 144	12.72	10.18	1.04[S]	0.14	2.38[S]	0.13	NO
	12.5%	-191 179	106 724	-191 179	55 729	12.72	10.18	1.23[S]	0.14	1.84[S]	0.13	NO
	25.0%	-191 179	57 310	-191 179	57 357	12.72	10.18	2.29[S]	0.14	1.79[S]	0.13	NO
	37.5%	-191 179	19 541	-191 179	57 629	10.18	10.18	5.24[S]	0.13	1.77[S]	0.13	NO
	50.0%	0	0	-191 179	50 616	10.18	10.18	-	VNR	2.02[S]	0.13	NO
	62.5%	-153 680	10 376	-191 179	31 961	10.18	10.18	10.42[S]	0.13	3.20[S]	0.13	NO
	75.0%	-153 680	56 013	-191 179	21 356	12.72	10.18	2.44[S]	0.14	4.81[S]	0.13	NO
	87.5%	-153 680	113 290	-153 680	15 095	12.72	10.18	1.21[S]	0.14	7.18[S]	0.14	NO
	100%	-153 680	134 997	0	0	12.72	10.18	1.01[S]	0.14	-	VNR	NO
Trave 10-19												
	0%	-40 239	148 245	0	0	12.72	10.18	1.03[V]	0.16	-	VNR	NO
	12.5%	-40 249	97 526	-30 103	13 646	12.72	10.18	1.57[V]	0.16	9.28[S]	0.15	NO
	25.0%	-30 103	20 895	-40 355	55 814	12.72	10.18	7.44[S]	0.16	2.24[V]	0.15	NO
	37.5%	0	0	-40 249	84 321	10.18	10.18	-	VNR	1.48[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-40 249	87 497	20.36	10.18	-	VNR	1.43[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	-40 249	84 329	10.18	10.18	-	VNR	1.48[V]	0.15	NO
	75.0%	-29 109	20 055	-40 249	55 858	15.27	10.18	9.20[S]	0.17	2.24[V]	0.15	NO
	87.5%	-40 345	97 642	-29 109	13 082	15.27	10.18	1.87[V]	0.17	9.69[S]	0.15	NO
	100.0%	-40 345	148 368	0	0	15.27	10.18	1.23[V]	0.17	-	VNR	NO
Trave 19-27												
	0%	-172 586	138 469	0	0	15.27	10.18	1.18[S]	0.15	-	VNR	NO
	12.5%	-172 586	115 718	-172 586	16 354	15.27	10.18	1.41[S]	0.15	6.46[S]	0.14	NO
	25.0%	-172 586	57 327	-172 586	25 855	15.27	10.18	2.85[S]	0.15	4.09[S]	0.14	NO
	37.5%	-172 586	10 895	-172 586	30 831	10.18	10.18	9.66[S]	0.13	3.41[S]	0.13	NO
	50.0%	0	0	-172 586	46 223	10.18	20.36	-	VNR	4.78[S]	0.18	NO
	62.5%	-142 725	17 370	-142 725	57 510	10.18	10.18	6.32[S]	0.13	1.90[S]	0.13	NO
	75.0%	-142 725	55 694	-142 725	57 127	15.27	10.18	3.01[S]	0.16	1.92[S]	0.14	NO
	87.5%	-142 725	105 967	-142 725	55 282	15.27	12.72	1.58[S]	0.16	2.51[S]	0.15	NO
	100%	-142 725	126 395	-142 725	41 934	15.27	12.72	1.32[S]	0.16	3.31[S]	0.15	NO
Trave 27-34												
	0%	-140 164	139 283	-140 164	110 773	15.27	12.72	1.20[S]	0.16	1.25[S]	0.15	NO
	12.5%	-140 164	139 283	-140 164	110 773	15.27	12.72	1.20[S]	0.16	1.25[S]	0.15	NO
	25.0%	-140 164	116 060	-140 164	93 998	15.27	10.18	1.44[S]	0.16	1.17[S]	0.14	NO
	37.5%	-140 164	82 750	-140 164	69 072	12.72	10.18	1.68[S]	0.15	1.59[S]	0.14	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm²]	A <sub>s,i</sub> [cm²]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	50.0%	-140 164	50 033	-140 164	43 551	12.72	10.18	2.78[S]	0.15	2.53[S]	0.14	NO
	62.5%	-110 700	53 983	-110 700	63 629	12.72	10.18	2.65[S]	0.15	1.80[S]	0.14	NO
	75.0%	-110 700	82 254	-110 700	93 596	12.72	10.18	1.74[S]	0.15	1.22[S]	0.14	NO
	87.5%	-110 700	102 011	-110 700	113 835	10.18	10.18	1.12[S]	0.14	1.00[S]	0.14	NO
	100%	-110 700	102 011	-110 700	113 835	10.18	10.18	1.12[S]	0.14	1.00[S]	0.14	NO
Piano terra						Travata: Trave 3-11-20-28-35						
Trave 3-11	0%	-188 990	123 738	-188 990	42 901	12.72	10.18	1.06[S]	0.14	2.40[S]	0.13	NO
	12.5%	-188 990	104 529	-188 990	55 293	12.72	10.18	1.26[S]	0.14	1.86[S]	0.13	NO
	25.0%	-188 990	55 995	-188 990	56 885	12.72	10.18	2.35[S]	0.14	1.81[S]	0.13	NO
	37.5%	-188 990	19 003	-188 990	57 129	10.18	10.18	5.41[S]	0.13	1.80[S]	0.13	NO
	50.0%	0	0	-188 990	50 105	10.18	10.18	-	VNR	2.05[S]	0.13	NO
	62.5%	-188 990	8 576	-188 990	31 547	10.18	10.18	11.99[S]	0.13	3.26[S]	0.13	NO
	75.0%	-169 563	55 796	-188 990	21 443	15.27	10.18	2.93[S]	0.15	4.81[S]	0.14	NO
	87.5%	-169 563	112 625	-169 563	13 596	15.27	10.18	1.45[S]	0.15	7.81[S]	0.14	NO
	100%	-169 563	134 160	0	0	15.27	10.18	1.22[S]	0.15	-	VNR	NO
Trave 11-20	0%	-36 100	146 688	0	0	15.27	10.18	1.25[V]	0.17	-	VNR	NO
	12.5%	-36 100	96 379	-25 727	13 476	15.27	10.18	1.90[V]	0.17	9.45[S]	0.15	NO
	25.0%	-25 727	20 330	-36 104	55 838	15.27	10.18	9.10[S]	0.17	2.25[V]	0.15	NO
	37.5%	0	0	-36 104	84 207	10.18	10.18	-	VNR	1.49[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-36 104	87 418	20.36	10.18	-	VNR	1.44[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	-36 104	84 344	10.18	10.18	-	VNR	1.48[V]	0.15	NO
	75.0%	-24 895	18 977	-36 104	56 279	15.27	10.18	9.75[S]	0.17	2.23[V]	0.15	NO
	87.5%	-35 241	95 530	-24 895	13 417	15.27	10.18	1.92[V]	0.17	9.50[S]	0.15	NO
	100.0%	-35 241	145 723	0	0	15.27	10.18	1.26[V]	0.17	-	VNR	NO
Trave 20-28	0%	-180 532	138 508	0	0	15.27	10.18	1.17[S]	0.15	-	VNR	NO
	12.5%	-180 532	115 811	-180 532	15 535	15.27	10.18	1.40[S]	0.15	6.73[S]	0.14	NO
	25.0%	-180 532	57 523	-180 532	24 685	15.27	10.18	2.82[S]	0.15	4.23[S]	0.14	NO
	37.5%	-180 532	11 082	-180 532	30 995	10.18	10.18	9.39[S]	0.13	3.36[S]	0.13	NO
	50.0%	0	0	-180 532	48 127	10.18	20.36	-	VNR	4.57[S]	0.18	NO
	62.5%	-161 539	18 934	-161 539	58 122	10.18	10.18	5.65[S]	0.13	1.84[S]	0.13	NO
	75.0%	-161 539	57 172	-161 539	57 893	12.72	10.18	2.37[S]	0.14	1.85[S]	0.14	NO
	87.5%	-161 539	107 250	-161 539	56 219	12.72	10.18	1.26[S]	0.14	1.90[S]	0.14	NO
	100%	-161 539	127 583	-161 539	43 425	12.72	10.18	1.06[S]	0.14	2.46[S]	0.14	NO
Trave 28-35	0%	-83 004	120 181	-83 004	84 737	12.72	10.18	1.22[S]	0.15	1.40[S]	0.14	NO
	12.5%	-83 004	113 095	-83 004	81 353	12.72	10.18	1.30[S]	0.15	1.46[S]	0.14	NO
	25.0%	-83 004	80 775	-83 004	64 435	12.72	10.18	1.82[S]	0.15	1.84[S]	0.14	NO
	37.5%	-83 004	50 110	-83 004	45 862	10.18	10.18	2.36[S]	0.14	2.58[S]	0.14	NO
	50.0%	-83 004	21 097	-83 004	25 639	10.18	10.18	5.62[S]	0.14	4.62[S]	0.14	NO
	62.5%	-70 582	34 038	-70 582	45 994	10.18	10.18	3.54[S]	0.14	2.62[S]	0.14	NO
	75.0%	-70 582	60 172	-70 582	69 098	10.18	10.18	2.00[S]	0.14	1.74[S]	0.14	NO
	87.5%	-70 582	87 956	-70 582	90 552	10.18	10.18	1.37[S]	0.14	1.33[S]	0.14	NO
	100%	-70 582	94 078	-70 582	94 900	10.18	10.18	1.28[S]	0.14	1.26[S]	0.14	NO
Piano terra						Travata: Trave 4-12-21-29-36						
Trave 4-12	0%	-179 731	122 950	-179 731	41 888	12.72	10.18	1.08[S]	0.14	2.49[S]	0.14	NO
	12.5%	-179 731	103 607	-179 731	54 955	12.72	10.18	1.28[S]	0.14	1.90[S]	0.14	NO
	25.0%	-179 731	54 798	-179 731	56 738	12.72	10.18	2.43[S]	0.14	1.84[S]	0.14	NO
	37.5%	-179 731	17 692	-179 731	57 156	10.18	10.18	5.89[S]	0.13	1.82[S]	0.13	NO
	50.0%	0	0	-179 731	50 540	10.18	10.18	-	VNR	2.06[S]	0.13	NO
	62.5%	-178 581	9 742	-179 731	32 236	10.18	10.18	10.72[S]	0.13	3.23[S]	0.13	NO
	75.0%	-178 581	55 158	-178 581	23 459	15.27	10.18	2.94[S]	0.15	4.47[S]	0.14	NO
	87.5%	-178 581	112 273	-178 581	13 779	15.27	10.18	1.44[S]	0.15	7.61[S]	0.14	NO
	100%	-178 581	133 933	0	0	15.27	10.18	1.21[S]	0.15	-	VNR	NO
Trave 12-21	0%	-28 770	149 984	0	0	15.27	10.18	1.23[V]	0.17	-	VNR	NO
	12.5%	-28 770	98 881	-19 949	13 083	15.27	10.18	1.86[V]	0.17	9.80[S]	0.15	NO
	25.0%	-19 949	21 136	-28 816	55 856	15.27	10.18	8.79[S]	0.17	2.27[V]	0.15	NO
	37.5%	0	0	-28 816	84 804	10.18	10.18	-	VNR	1.49[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	-28 816	88 143	20.36	10.18	-	VNR	1.44[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	-28 816	85 109	10.18	10.18	-	VNR	1.48[V]	0.15	NO
	75.0%	-19 132	19 211	-28 816	56 819	15.27	10.18	9.68[S]	0.17	2.23[V]	0.15	NO
	87.5%	-28 816	96 542	-19 132	13 533	15.27	10.18	1.91[V]	0.17	9.48[S]	0.15	NO
	100%	-28 816	147 342	0	0	15.27	10.18	1.25[V]	0.17	-	VNR	NO
Trave 21-29	0%	-177 757	138 438	0	0	15.27	10.18	1.17[S]	0.15	-	VNR	NO
	12.5%	-177 757	115 630	-177 757	16 342	15.27	10.18	1.40[S]	0.15	6.42[S]	0.14	NO
	25.0%	-177 757	57 106	-177 757	25 131	15.27	10.18	2.84[S]	0.15	4.17[S]	0.14	NO
	37.5%	-177 757	10 595	-177 757	31 621	10.18	10.18	9.86[S]	0.13	3.30[S]	0.13	NO
	50.0%	0	0	-177 757	49 853	10.18	10.18	-	VNR	2.09[S]	0.13	NO
	62.5%	-170 756	20 560	-170 756	57 684	10.18	10.18	5.13[S]	0.13	1.83[S]	0.13	NO
	75.0%	-170 756	59 816	-170 756	57 250	12.72	10.18	2.25[S]	0.14	1.84[S]	0.14	NO
	87.5%	-170 756	111 078	-170 756	55 352	12.72	10.18	1.21[S]	0.14	1.91[S]	0.14	NO
	100%	-170 756	131 865	-170 756	41 810	12.72	10.18	1.02[S]	0.14	2.53[S]	0.14	NO
Trave 29-36	0%	-62 578	142 685	-62 578	29 324	12.72	10.18	1.05[S]	0.15	4.15[S]	0.15	NO
	12.5%	-62 578	116 453	-62 578	41 801	12.72	10.18	1.29[S]	0.15	2.91[S]	0.15	NO
	25.0%	-62 578	63 546	-62 578	44 522	12.72	10.18	2.37[S]	0.15	2.73[S]	0.15	NO
	37.5%	-62 578	20 402	-62 578	44 712	10.18	10.18	5.96[S]	0.14	2.72[S]	0.14	NO
	50.0%	0	0	-32 875	49 382	10.18	10.18	-	VNR	2.55[V]	0.15	NO
	62.5%	-62 578	5 392	-62 578	51 092	10.18	10.18	22.57[S]	0.14	2.38[S]	0.14	NO
	75.0%	-62 578	41 103	-62 578	53 413	10.18	10.18	2.96[S]	0.14	2.27[S]	0.14	NO
	87.5%	-55 951	88 215	-55 951	54 634	10.18	10.18	1.39[S]	0.14	2.24[S]	0.14	NO
	100%	-55 951	111 450	-55 951	49 000	10.18	10.18	1.10[S]	0.14	2.50[S]	0.14	NO
Piano terra						Travata: Trave 5-13-22-30-39						
Trave 5-13	0%	-160 600	176 758	-160 600	103 165	10.18	10.18	1.11[S]	0.08	1.90[S]	0.08	NO
	12.5%	-160 600	176 758	-160 600	107 053	10.18	10.18	1.11[S]	0.08	1.83[S]	0.08	NO
	25.0%	-160 600	104 822	-160 600	107 275	10.18	10.18	1.87[S]	0.08	1.82[S]	0.08	NO
	37.5%	-160 600	43 132	-160 600	107 432	10.18	10.18	4.55[S]	0.08	1.82[S]	0.08	NO
	50.0%	0	0	-160 600	97 646	10.18	10.18	-	VNR	2.00[S]	0.08	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	62.5%	-160 371	34 332	-160 600	72 209	10.18	10.18	5.71[S]	0.08	2.71[S]	0.08	NO
	75.0%	-160 371	108 915	-160 371	47 768	10.18	10.18	1.80[S]	0.08	4.11[S]	0.08	NO
	87.5%	-160 371	192 398	-160 371	46 679	10.18	10.18	1.02[S]	0.08	4.20[S]	0.08	NO
	100%	-160 371	192 398	-160 371	29 898	10.18	10.18	1.02[S]	0.08	6.56[S]	0.08	NO
Trave 13-22	0%	-23 102	166 037	-23 102	19 019	10.18	10.18	1.42[S]	0.09	12.45[S]	0.09	NO
	12.5%	-23 102	166 037	-23 102	46 125	10.18	10.18	1.42[S]	0.09	5.13[S]	0.09	NO
	25.0%	-23 102	87 689	-23 321	63 455	10.18	10.18	2.70[S]	0.09	3.73[V]	0.09	NO
	37.5%	-23 102	25 803	-23 321	78 897	10.18	10.18	9.18[S]	0.09	3.00[V]	0.09	NO
	50.0%	0	0	-23 321	78 899	20.36	10.18	-	VNR	3.00[V]	0.09	NO
	62.5%	-22 589	20 953	-23 321	78 891	10.18	10.18	11.31[S]	0.10	3.00[V]	0.09	NO
	75.0%	-22 589	81 599	-20 913	66 092	10.18	10.18	2.90[S]	0.10	3.59[V]	0.10	NO
	87.5%	-22 589	158 715	-22 589	46 238	10.18	10.18	1.49[S]	0.10	5.12[S]	0.10	NO
	100.0%	-22 589	158 715	-22 589	20 370	10.18	10.18	1.49[S]	0.10	11.63[S]	0.10	NO
Trave 22-30	0%	-27 254	156 651	-27 254	17 317	10.18	10.18	1.50[S]	0.09	13.61[S]	0.09	NO
	12.5%	-27 254	156 651	-27 254	41 222	10.18	10.18	1.50[S]	0.09	5.71[S]	0.09	NO
	25.0%	-27 254	81 884	-23 828	54 774	10.18	10.18	2.87[S]	0.09	4.32[V]	0.09	NO
	37.5%	-27 254	23 603	-23 828	64 519	10.18	10.18	9.98[S]	0.09	3.66[V]	0.09	NO
	50.0%	0	0	-23 828	64 551	10.18	10.18	-	VNR	3.66[V]	0.09	NO
	62.5%	-27 110	38 637	-23 828	64 584	10.18	10.18	6.10[S]	0.09	3.66[V]	0.09	NO
	75.0%	-27 110	102 479	-27 110	45 938	20.36	10.18	4.56[S]	0.14	5.13[S]	0.09	NO
	87.5%	-15 339	198 725	-27 110	34 017	12.72	10.18	1.49[V]	0.11	6.92[S]	0.09	NO
	100%	-15 339	198 725	-27 110	4 548	12.72	10.18	1.49[V]	0.11	51.82[S]	0.09	NO
Trave 30-39	0%	-23 085	249 644	0	0	12.72	10.18	1.18[V]	0.10	-	VNR	NO
	12.5%	-109 636	199 576	-109 636	53 211	12.72	10.18	1.35[S]	0.10	3.97[S]	0.09	NO
	25.0%	-109 636	82 484	-35 586	114 165	12.72	10.18	3.27[S]	0.10	2.04[V]	0.09	NO
	37.5%	0	0	-38 763	154 699	10.18	10.18	-	VNR	1.50[V]	0.09	NO
	50.0%	0	0	-38 763	157 456	10.18	10.18	-	VNR	1.47[V]	0.09	NO
	62.5%	0	0	-38 577	158 813	10.18	10.18	-	VNR	1.46[V]	0.09	NO
	75.0%	-101 086	65 127	-32 847	141 765	10.18	10.18	3.28[S]	0.09	1.65[V]	0.09	NO
	87.5%	-101 086	165 464	-101 086	104 499	10.18	10.18	1.29[S]	0.09	2.04[S]	0.09	NO
	100.0%	-101 086	185 751	-101 086	62 706	10.18	10.18	1.15[S]	0.09	3.41[S]	0.09	NO
Piano terra						Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40						
Trave 6-14	0%	-145 869	212 799	-145 869	114 698	12.72	10.18	1.21[S]	0.09	1.74[S]	0.09	NO
	12.5%	-145 869	212 799	-145 869	114 326	12.72	10.18	1.21[S]	0.09	1.75[S]	0.09	NO
	25.0%	-145 869	135 444	-145 869	113 838	12.72	10.18	1.91[S]	0.09	1.76[S]	0.09	NO
	37.5%	-145 869	64 810	-145 869	112 494	10.18	10.18	3.09[S]	0.08	1.78[S]	0.08	NO
	50.0%	-145 869	9 161	-145 869	96 167	10.18	10.18	21.89[S]	0.08	2.08[S]	0.08	NO
	62.5%	-131 473	55 226	-145 869	64 856	10.18	10.18	3.70[S]	0.09	3.09[S]	0.08	NO
	75.0%	-131 473	134 155	-131 473	68 131	15.27	10.18	2.40[S]	0.10	3.00[S]	0.09	NO
	87.5%	-131 473	219 008	-131 473	67 902	15.27	10.18	1.47[S]	0.10	3.01[S]	0.09	NO
	100%	-131 473	219 008	-131 473	63 627	15.27	10.18	1.47[S]	0.10	3.22[S]	0.09	NO
Trave 14-1b	0%	-232 136	240 254	-232 136	72 603	15.27	10.18	1.21[S]	0.09	2.41[S]	0.08	NO
	12.5%	-232 136	240 254	-232 136	71 817	15.27	10.18	1.21[S]	0.09	2.43[S]	0.08	NO
	25.0%	-232 136	225 844	-232 136	73 056	15.27	10.18	1.29[S]	0.09	2.39[S]	0.08	NO
	37.5%	-232 136	151 979	-232 136	70 801	15.27	10.18	1.92[S]	0.09	2.47[S]	0.08	NO
	50.0%	-232 136	86 081	-232 136	82 180	10.18	10.18	2.03[S]	0.08	2.13[S]	0.08	NO
	62.5%	-232 136	28 143	-205 631	115 408	10.18	10.18	6.22[S]	0.08	1.58[S]	0.08	NO
	75.0%	-205 631	51 126	-205 631	136 770	10.18	10.18	3.57[S]	0.08	1.33[S]	0.08	NO
	87.5%	-205 631	59 127	-205 631	140 143	10.18	10.18	3.09[S]	0.08	1.30[S]	0.08	NO
	100.0%	-205 631	59 127	-205 631	140 143	10.18	10.18	3.09[S]	0.08	1.30[S]	0.08	NO
Trave 1b-23	0%	-277 111	16 580	-277 111	97 596	10.18	10.18	9.75[S]	0.08	1.65[S]	0.08	NO
	12.5%	-277 111	36 398	-277 111	97 596	10.18	10.18	4.44[S]	0.08	1.65[S]	0.08	NO
	25.0%	-277 111	76 204	-277 111	97 596	10.18	10.18	2.12[S]	0.08	1.65[S]	0.08	NO
	37.5%	-277 111	117 638	-277 111	79 396	10.18	10.18	1.37[S]	0.08	2.03[S]	0.08	NO
	50.0%	-245 902	172 027	-277 111	41 595	15.27	10.18	1.67[S]	0.09	3.89[S]	0.08	NO
	62.5%	-245 902	219 588	-277 111	2 170	15.27	10.18	1.31[S]	0.09	74.60[S]	0.08	NO
	75.0%	-245 902	243 833	-245 902	3 537	15.27	10.18	1.18[S]	0.09	48.37[S]	0.08	NO
	87.5%	-245 902	243 833	-245 902	3 994	15.27	10.18	1.18[S]	0.09	42.84[S]	0.08	NO
	100.0%	-245 902	243 833	-245 902	4 101	15.27	10.18	1.18[S]	0.09	41.72[S]	0.08	NO
Trave 23-31	0%	-64 862	217 734	-64 862	36 794	10.18	10.18	1.03[S]	0.09	6.10[S]	0.09	NO
	12.5%	-64 862	217 734	-64 862	71 030	10.18	10.18	1.03[S]	0.09	3.16[S]	0.09	NO
	25.0%	-64 862	116 719	-64 862	82 122	10.18	10.18	1.92[S]	0.09	2.73[S]	0.09	NO
	37.5%	-64 862	35 664	-12 407	111 865	10.18	10.18	6.29[S]	0.09	2.14[V]	0.10	NO
	50.0%	0	0	-12 407	111 880	10.18	20.36	-	VNR	4.22[V]	0.14	NO
	62.5%	-57 102	21 285	-12 422	111 862	10.18	10.18	10.65[S]	0.09	2.14[V]	0.10	NO
	75.0%	-57 102	100 575	-12 422	93 504	10.18	10.18	2.25[S]	0.09	2.56[V]	0.10	NO
	87.5%	-57 102	198 693	-57 102	59 165	10.18	10.18	1.14[S]	0.09	3.83[S]	0.09	NO
	100%	-57 102	198 693	-57 102	26 624	10.18	10.18	1.14[S]	0.09	8.52[S]	0.09	NO
Trave 31-37	0%	-14 323	217 835	-26 340	15 221	10.18	10.18	1.09[V]	0.10	15.50[S]	0.09	NO
	12.5%	-14 323	217 835	-26 340	55 553	10.18	10.18	1.09[V]	0.10	4.24[S]	0.09	NO
	25.0%	-26 340	100 125	-23 113	96 066	10.18	10.18	2.35[S]	0.09	2.46[V]	0.09	NO
	37.5%	-26 340	20 114	-23 113	123 568	10.18	10.18	11.73[S]	0.09	1.91[V]	0.09	NO
	50.0%	0	0	-23 125	123 505	20.36	10.18	-	VNR	1.91[V]	0.09	NO
	62.5%	-24 917	2 539	-23 113	123 454	10.18	10.18	93.10[S]	0.09	1.91[V]	0.09	NO
	75.0%	-24 917	70 741	-23 125	114 334	10.18	10.18	3.34[S]	0.09	2.07[V]	0.09	NO
	87.5%	-24 917	158 943	-24 917	80 457	10.18	10.18	1.48[S]	0.09	2.93[S]	0.09	NO
	100.0%	-24 917	158 943	-24 917	51 913	10.18	10.18	1.48[S]	0.09	4.55[S]	0.09	NO
Trave 37-40	0%	-149 449	127 526	-149 449	21 858	10.18	10.18	1.56[S]	0.08	9.13[S]	0.08	NO
	12.5%	-149 449	127 526	-149 449	21 858	10.18	10.18	1.56[S]	0.08	9.13[S]	0.08	NO
	25.0%	-149 449	127 526	-149 449	21 858	10.18	10.18	1.56[S]	0.08	9.13[S]	0.08	NO
	37.5%	-149 449	107 861	-128 627	32 099	10.18	10.18	1.85[S]	0.08	6.40[S]	0.09	NO
	50.0%	-128 627	88 862	-128 627	56 690	10.18	10.18	2.31[S]	0.09	3.62[S]	0.09	NO
	62.5%	-128 627	111 175	-128 627	80 341	10.18	10.18	1.85[S]	0.09	2.56[S]	0.09	NO
	75.0%	-128 627	124 520	-128 627	93 802	10.18	10.18	1.65[S]	0.09	2.19[S]	0.09	NO
	87.5%	-128 627	124 520	-128 627	93 802	10.18	10.18	1.65[S]	0.09	2.19[S]	0.09	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	100%	-128 627	124 520	-128 627	93 802	10.18	10.18	1.65[S]	0.09	2.19[S]	0.09	NO
Piano terra						Travata: Trave 7-15						
Trave 7-15	0%	4 376	163 017	4 376	43 636	15.27	10.18	1.16[S]	0.18	3.02[S]	0.15	NO
	12.5%	4 376	128 845	4 376	65 789	15.27	10.18	1.47[S]	0.18	2.00[S]	0.15	NO
	25.0%	4 376	58 092	4 376	72 684	15.27	10.18	3.26[S]	0.18	1.81[S]	0.15	NO
	37.5%	4 376	2 596	35 321	89 517	10.18	10.18	50.70[S]	0.15	1.52[V]	0.15	NO
	50.0%	0	0	34 956	92 696	10.18	10.18	-	VNR	1.46[V]	0.15	NO
	62.5%	0	0	35 897	91 653	10.18	10.18	-	VNR	1.48[V]	0.15	NO
	75.0%	6 632	52 291	6 632	72 346	12.72	10.18	3.07[S]	0.16	1.82[S]	0.15	NO
	87.5%	6 632	121 677	6 632	66 813	12.72	10.18	1.32[S]	0.16	1.97[S]	0.15	NO
	100%	6 632	155 221	6 632	46 024	12.72	10.18	1.03[S]	0.16	2.86[S]	0.15	NO
Piano terra						Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41						
Trave 8-16	0%	-155 188	253 496	-155 188	145 450	12.72	10.18	1.01[S]	0.09	1.36[S]	0.08	NO
	12.5%	-155 188	253 496	-155 188	145 450	12.72	10.18	1.01[S]	0.09	1.36[S]	0.08	NO
	25.0%	-155 188	169 860	-155 188	145 118	12.72	10.18	1.51[S]	0.09	1.36[S]	0.08	NO
	37.5%	-155 188	90 642	-155 188	132 130	10.18	10.18	2.18[S]	0.08	1.49[S]	0.08	NO
	50.0%	-155 188	24 634	-155 188	105 934	10.18	10.18	8.03[S]	0.08	1.86[S]	0.08	NO
	62.5%	-126 927	65 039	-126 927	97 477	10.18	10.18	3.17[S]	0.09	2.11[S]	0.09	NO
	75.0%	-126 927	146 426	-126 927	108 296	12.72	10.18	1.80[S]	0.09	1.90[S]	0.09	NO
	87.5%	-126 927	232 001	-126 927	107 865	12.72	10.18	1.14[S]	0.09	1.91[S]	0.09	NO
	100%	-126 927	232 001	-126 927	107 332	12.72	10.18	1.14[S]	0.09	1.92[S]	0.09	NO
Trave 16-17	0%	-252 869	208 543	-252 869	137 559	12.72	10.18	1.09[S]	0.08	1.22[S]	0.08	NO
	12.5%	-252 869	208 543	-252 869	137 559	12.72	10.18	1.09[S]	0.08	1.22[S]	0.08	NO
	25.0%	-252 869	208 543	-252 869	137 559	12.72	10.18	1.09[S]	0.08	1.22[S]	0.08	NO
	37.5%	-252 869	172 798	-252 869	124 104	12.72	10.18	1.31[S]	0.08	1.36[S]	0.08	NO
	50.0%	-252 869	121 887	-252 869	101 193	22.90	10.18	3.78[S]	0.12	1.67[S]	0.08	NO
	62.5%	-206 198	92 435	-206 198	102 863	12.72	10.18	2.61[S]	0.09	1.77[S]	0.08	NO
	75.0%	-206 198	122 308	-206 198	122 190	12.72	10.18	1.97[S]	0.09	1.49[S]	0.08	NO
	87.5%	-206 198	122 308	-206 198	122 190	10.18	10.18	1.49[S]	0.08	1.49[S]	0.08	NO
	100%	-206 198	122 308	-206 198	122 190	10.18	10.18	1.49[S]	0.08	1.49[S]	0.08	NO
Trave 17-25	0%	-109 552	119 579	-109 552	124 133	10.18	10.18	1.76[S]	0.09	1.70[S]	0.09	NO
	12.5%	-109 552	119 579	-109 552	124 133	10.18	10.18	1.76[S]	0.09	1.70[S]	0.09	NO
	25.0%	-109 552	119 579	-109 552	124 133	12.72	10.18	2.25[S]	0.10	1.70[S]	0.09	NO
	37.5%	-85 896	111 356	-109 552	93 232	12.72	10.18	2.48[S]	0.10	2.26[S]	0.09	NO
	50.0%	-85 896	159 193	-85 896	76 761	12.72	10.18	1.73[S]	0.10	2.84[S]	0.09	NO
	62.5%	-85 896	208 035	-85 896	104 411	12.72	10.18	1.33[S]	0.10	2.09[S]	0.09	NO
	75.0%	-85 896	244 279	-85 896	123 929	12.72	10.18	1.13[S]	0.10	1.76[S]	0.09	NO
	87.5%	-85 896	244 279	-85 896	123 929	12.72	10.18	1.13[S]	0.10	1.76[S]	0.09	NO
	100%	-85 896	244 279	-85 896	123 929	12.72	10.18	1.13[S]	0.10	1.76[S]	0.09	NO
Trave 25-32	0%	-41 063	251 436	-41 063	99 393	12.72	10.18	1.15[S]	0.10	2.33[S]	0.09	NO
	12.5%	-41 063	251 436	-41 063	101 827	12.72	10.18	1.15[S]	0.10	2.27[S]	0.09	NO
	25.0%	-41 063	148 218	-41 063	101 939	22.90	10.18	3.51[S]	0.16	2.27[S]	0.09	NO
	37.5%	-41 063	61 528	-41 063	102 044	10.18	10.18	3.76[S]	0.09	2.26[S]	0.09	NO
	50.0%	-35 214	1 109	-27 018	97 221	10.18	20.36	NS	0.09	4.81[V]	0.14	NO
	62.5%	-35 214	71 449	-35 214	102 287	10.18	10.18	3.26[S]	0.09	2.28[S]	0.09	NO
	75.0%	-35 214	159 451	-35 214	102 212	12.72	10.18	1.83[S]	0.10	2.28[S]	0.09	NO
	87.5%	-35 214	263 026	-35 214	102 132	12.72	10.18	1.10[S]	0.10	2.28[S]	0.09	NO
	100%	-35 214	263 026	-35 214	98 347	12.72	10.18	1.10[S]	0.10	2.37[S]	0.09	NO
Trave 32-38	0%	-19 682	262 590	-19 682	92 289	12.72	10.18	1.12[S]	0.11	2.57[S]	0.09	NO
	12.5%	-19 682	262 590	-19 682	93 593	12.72	10.18	1.12[S]	0.11	2.54[S]	0.09	NO
	25.0%	-19 682	161 505	-19 682	93 708	12.72	10.18	1.83[S]	0.11	2.53[S]	0.09	NO
	37.5%	-19 682	75 391	-19 682	93 815	10.18	10.18	3.15[S]	0.10	2.53[S]	0.10	NO
	50.0%	-19 682	5 857	-23 016	84 973	20.36	10.18	80.28[S]	0.14	2.78[V]	0.09	NO
	62.5%	-19 281	64 752	-19 281	105 848	10.18	10.18	3.67[S]	0.10	2.24[S]	0.10	NO
	75.0%	-19 281	144 158	-19 281	110 706	12.72	10.18	2.05[S]	0.11	2.15[S]	0.09	NO
	87.5%	-19 281	237 381	-19 281	110 752	12.72	10.18	1.24[S]	0.11	2.14[S]	0.09	NO
	100%	-19 281	237 381	-19 281	110 794	12.72	10.18	1.24[S]	0.11	2.14[S]	0.09	NO
Trave 38-41	0%	-103 044	209 891	-103 044	151 231	12.72	10.18	1.29[S]	0.10	1.41[S]	0.09	NO
	12.5%	-103 044	209 891	-103 044	151 231	12.72	10.18	1.29[S]	0.10	1.41[S]	0.09	NO
	25.0%	-103 044	172 627	-103 044	130 261	12.72	10.18	1.57[S]	0.10	1.63[S]	0.09	NO
	37.5%	-103 044	113 436	-103 044	93 336	10.18	10.18	1.88[S]	0.09	2.28[S]	0.09	NO
	50.0%	-82 461	74 138	-82 461	83 196	10.18	10.18	2.95[S]	0.09	2.63[S]	0.09	NO
	62.5%	-82 461	126 015	-82 461	127 433	10.18	10.18	1.74[S]	0.09	1.72[S]	0.09	NO
	75.0%	-82 461	181 252	-82 461	168 312	10.18	10.18	1.21[S]	0.09	1.30[S]	0.09	NO
	87.5%	-82 461	216 393	-82 461	191 405	10.18	10.18	1.01[S]	0.09	1.14[S]	0.09	NO
	100%	-82 461	216 393	-82 461	191 405	10.18	10.18	1.01[S]	0.09	1.14[S]	0.09	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						
Trave 1-2	0%	0	20 998	0	43 091	7.63	7.63	7.33[S]	0.11	3.57[S]	0.11	NO
	12.5%	0	24 292	0	18 644	7.63	7.63	6.33[S]	0.11	8.25[S]	0.11	NO
	25.0%	0	24 784	0	6 813	7.63	7.63	6.21[S]	0.11	22.59[S]	0.11	NO
	37.5%	0	25 346	0	0	7.63	7.63	6.07[S]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	23 084	0	0	7.63	7.63	6.66[S]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 796	0	0	7.63	7.63	7.40[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 926	0	12 558	7.63	7.63	9.66[S]	0.11	12.25[S]	0.11	NO
	87.5%	0	11 445	0	35 093	7.63	7.63	13.45[S]	0.11	4.38[S]	0.11	NO
	100%	-66 754	13 565	-66 754	69 342	7.63	7.63	10.13[S]	0.10	1.98[S]	0.10	NO
Trave 2-3	0%	-71 555	13 333	-71 555	80 135	7.63	7.63	10.22[S]	0.10	1.70[S]	0.10	NO
	12.5%	0	14 586	0	37 096	7.63	7.63	10.55[S]	0.11	4.15[S]	0.11	NO
	25.0%	0	16 464	0	14 743	7.63	7.63	9.35[S]	0.11	10.44[S]	0.11	NO
	37.5%	0	20 404	0	2 330	7.63	7.63	7.54[V]	0.11	66.07[S]	0.11	NO
	50.0%	53	21 425	0	0	15.27	7.63	13.93[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 841	0	3 066	7.63	7.63	7.38[V]	0.11	50.21[S]	0.11	NO
	75.0%	0	18 939	0	14 865	7.63	7.63	8.12[S]	0.11	10.35[S]	0.11	NO
	87.5%	0	17 908	0	37 910	7.63	7.63	8.59[S]	0.11	4.06[S]	0.11	NO
	100%	0	15 510	0	74 759	7.63	7.63	9.92[S]	0.11	2.05[S]	0.11	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 3-4	0%	0	17 728	0	80 358	7.63	7.63	8.68[S]	0.11	1.91[S]	0.11	NO
	12.5%	0	15 881	0	42 935	7.63	7.63	9.69[S]	0.11	3.58[S]	0.11	NO
	25.0%	0	17 465	0	16 608	7.63	7.63	8.81[S]	0.11	9.26[S]	0.11	NO
	37.5%	0	20 492	0	3 175	7.63	7.63	7.51[V]	0.11	48.48[S]	0.11	NO
	50.0%	0	22 011	0	0	7.63	7.63	6.99[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 889	0	3 081	7.63	7.63	7.37[V]	0.11	49.96[S]	0.11	NO
	75.0%	0	18 609	0	17 454	7.63	7.63	8.27[S]	0.11	8.82[S]	0.11	NO
	87.5%	0	16 592	0	40 201	7.63	7.63	9.27[S]	0.11	3.82[S]	0.11	NO
	100.0%	0	15 654	0	78 126	7.63	7.63	9.83[S]	0.11	1.97[S]	0.11	NO
Trave 4-5	0%	0	15 164	0	75 938	7.63	7.63	10.15[S]	0.11	2.02[S]	0.11	NO
	12.5%	0	16 356	0	40 358	7.63	7.63	9.41[S]	0.11	3.81[S]	0.11	NO
	25.0%	0	18 276	0	15 599	7.63	7.63	8.42[S]	0.11	9.86[S]	0.11	NO
	37.5%	0	21 296	0	1 717	7.63	7.63	7.22[V]	0.11	89.66[S]	0.11	NO
	50.0%	53	22 443	0	0	7.63	7.63	6.86[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 768	0	0	7.63	7.63	7.07[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	17 147	0	11 184	7.63	7.63	8.97[S]	0.11	13.76[S]	0.11	NO
	87.5%	0	12 424	0	33 741	7.63	7.63	12.39[S]	0.11	4.56[S]	0.11	NO
	100%	0	8 947	0	67 050	7.63	7.63	17.20[S]	0.11	2.29[S]	0.11	NO
Trave 5-6	0%	0	7 979	0	67 421	7.63	7.63	19.29[S]	0.11	2.28[S]	0.11	NO
	12.5%	0	13 680	0	30 595	7.63	7.63	11.25[S]	0.11	5.03[S]	0.11	NO
	25.0%	0	17 701	0	10 015	7.63	7.63	8.69[V]	0.11	15.37[S]	0.11	NO
	37.5%	0	23 475	0	0	7.63	7.63	6.55[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	53	23 845	0	0	7.63	15.27	6.45[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	23 437	0	139	7.63	7.63	6.56[V]	0.11	NS	0.11	NO
	75.0%	0	17 116	0	13 441	7.63	7.63	8.99[V]	0.11	11.45[S]	0.11	NO
	87.5%	0	10 905	0	39 677	7.63	7.63	14.11[S]	0.11	3.88[S]	0.11	NO
	100%	0	5 896	0	76 658	7.63	7.63	26.11[S]	0.11	2.00[S]	0.11	NO
Trave 6-7	0%	0	2 366	0	75 168	7.63	7.63	65.06[S]	0.11	2.04[S]	0.11	NO
	12.5%	0	11 384	0	37 842	7.63	7.63	13.52[S]	0.11	4.06[S]	0.11	NO
	25.0%	0	16 163	0	13 860	7.63	7.63	9.52[S]	0.11	11.10[S]	0.11	NO
	37.5%	0	22 411	0	1 848	7.63	7.63	6.86[V]	0.11	83.30[S]	0.11	NO
	50.0%	0	24 079	0	0	15.27	7.63	12.39[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 982	0	0	7.63	7.63	7.00[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	17 639	0	7 724	7.63	7.63	8.72[V]	0.11	19.93[S]	0.11	NO
	87.5%	0	14 666	0	29 274	7.63	7.63	10.49[S]	0.11	5.25[S]	0.11	NO
	100%	0	12 422	0	63 202	7.63	7.63	12.39[S]	0.11	2.43[S]	0.11	NO
Trave 7-8	0%	0	9 383	0	55 401	7.63	7.63	16.40[S]	0.11	2.77[S]	0.11	NO
	12.5%	0	15 019	0	23 067	7.63	7.63	10.25[S]	0.11	6.67[S]	0.11	NO
	25.0%	0	20 607	0	4 841	7.63	7.63	7.47[V]	0.11	31.80[S]	0.11	NO
	37.5%	0	25 689	0	0	7.63	7.63	5.99[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	27 133	0	0	7.63	7.63	5.67[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	31 503	0	0	7.63	7.63	4.88[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	28 422	0	8 001	7.63	7.63	5.41[S]	0.11	19.24[S]	0.11	NO
	87.5%	0	25 007	0	26 621	7.63	7.63	6.15[S]	0.11	5.78[S]	0.11	NO
	100.0%	-10 448	22 313	-9 408	61 038	7.63	7.63	6.78[S]	0.11	2.48[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16												
Trave 9-10	0%	-3 786	12 492	-5 953	39 785	7.63	7.63	12.24[S]	0.11	3.83[S]	0.11	NO
	12.5%	0	13 892	0	20 131	7.63	7.63	11.08[S]	0.11	7.64[S]	0.11	NO
	25.0%	0	20 360	0	4 934	7.63	7.63	7.56[V]	0.11	31.20[S]	0.11	NO
	37.5%	0	22 868	0	0	7.63	7.63	6.73[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	23 251	0	0	7.63	7.63	6.62[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 034	0	0	7.63	7.63	7.68[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 320	0	1 966	7.63	7.63	10.04[V]	0.11	78.30[S]	0.11	NO
	87.5%	0	7 768	0	14 912	7.63	7.63	19.81[S]	0.11	10.32[S]	0.11	NO
	100%	-4 541	2 471	-4 167	38 679	7.63	7.63	61.85[S]	0.11	3.95[S]	0.11	NO
Trave 10-11	0%	-3 881	1 616	-4 251	41 841	7.63	7.63	94.68[S]	0.11	3.65[S]	0.11	NO
	12.5%	0	6 295	0	17 985	7.63	7.63	24.45[S]	0.11	8.56[S]	0.11	NO
	25.0%	0	12 460	0	5 772	7.63	7.63	12.35[V]	0.11	26.67[S]	0.11	NO
	37.5%	0	16 367	0	0	7.63	7.63	9.40[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	16 899	0	0	15.27	7.63	17.66[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	16 246	0	0	7.63	7.63	9.47[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	12 919	0	4 876	7.63	7.63	11.91[V]	0.11	31.57[S]	0.11	NO
	87.5%	0	5 863	0	19 491	7.63	7.63	26.25[S]	0.11	7.89[S]	0.11	NO
	100%	0	1 138	0	40 156	7.63	7.63	NS	0.11	3.83[S]	0.11	NO
Trave 11-12	0%	0	606	0	41 352	7.63	7.63	NS	0.11	3.72[V]	0.11	NO
	12.5%	0	6 344	0	17 883	7.63	7.63	24.26[S]	0.11	8.60[S]	0.11	NO
	25.0%	0	12 078	0	5 391	7.63	7.63	12.74[V]	0.11	28.55[S]	0.11	NO
	37.5%	0	16 711	0	0	7.63	7.63	9.21[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	16 757	0	0	7.63	7.63	9.18[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	16 576	0	0	7.63	7.63	9.28[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	12 938	0	4 929	7.63	7.63	11.89[V]	0.11	31.23[S]	0.11	NO
	87.5%	0	6 470	0	19 671	7.63	7.63	23.79[S]	0.11	7.82[S]	0.11	NO
	100%	0	1 891	0	39 316	7.63	7.63	81.41[S]	0.11	3.91[S]	0.11	NO
Trave 12-13	0%	0	1 621	0	41 036	7.63	7.63	94.97[S]	0.11	3.75[S]	0.11	NO
	12.5%	0	8 716	0	16 969	7.63	7.63	17.66[S]	0.11	9.07[S]	0.11	NO
	25.0%	0	15 166	0	2 674	7.63	7.63	10.15[V]	0.11	57.57[S]	0.11	NO
	37.5%	0	19 259	0	0	7.63	7.63	7.99[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	19 318	0	0	7.63	7.63	7.96[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 274	0	0	7.63	7.63	7.23[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 892	0	7 277	7.63	7.63	9.68[V]	0.11	21.15[S]	0.11	NO
	87.5%	0	7 708	0	25 752	7.63	7.63	19.97[S]	0.11	5.97[S]	0.11	NO
	100%	0	0	0	61 469	7.63	7.63	-	VNR	2.50[V]	0.11	NO
Trave 13-14	0%	0	316	0	56 171	7.63	7.63	NS	0.11	2.74[V]	0.11	NO
	12.5%	0	9 795	0	23 977	7.63	7.63	15.71[S]	0.11	6.42[V]	0.11	NO
	25.0%	0	21 798	0	2 831	7.63	7.63	7.06[V]	0.11	54.38[S]	0.11	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm²]	A <sub>s,i</sub> [cm²]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	37.5%	0	26 997	0	0	7.63	7.63	5.70[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	27 816	0	0	7.63	15.27	5.53[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	29 426	0	0	7.63	7.63	5.23[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	19 818	0	12 985	7.63	7.63	7.76[V]	0.11	11.85[S]	0.11	NO
	87.5%	0	6 699	0	42 727	7.63	7.63	22.98[S]	0.11	3.60[V]	0.11	NO
	100.0%	0	0	0	95 469	7.63	7.63	-	VNR	1.61[V]	0.11	NO
Trave 14-15	0%	0	0	0	99 560	7.63	7.63	-	VNR	1.54[V]	0.11	NO
	12.5%	0	3 037	0	52 976	7.63	7.63	50.69[S]	0.11	2.90[V]	0.11	NO
	25.0%	0	16 639	0	18 139	7.63	7.63	9.25[V]	0.11	8.48[V]	0.11	NO
	37.5%	0	24 435	0	1 463	7.63	7.63	6.30[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	27 492	0	0	15.27	7.63	10.86[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 639	0	0	7.63	7.63	7.11[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	18 626	0	0	7.63	7.63	8.26[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	13 957	0	7 894	7.63	7.63	11.03[S]	0.11	19.50[S]	0.11	NO
	100.0%	0	15 444	0	26 280	7.63	7.63	9.96[S]	0.11	5.85[S]	0.11	NO
Trave 15-16	0%	0	14 262	0	26 842	7.63	7.63	10.79[S]	0.11	5.73[S]	0.11	NO
	12.5%	0	15 950	0	6 867	7.63	7.63	9.65[V]	0.11	22.41[S]	0.11	NO
	25.0%	0	21 229	0	0	7.63	7.63	7.25[V]	0.11	-	VNR	NO
	37.5%	0	24 732	0	0	7.63	7.63	6.22[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	29 559	0	0	7.63	7.63	5.20[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	31 025	0	0	7.63	7.63	4.96[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	26 783	0	9 529	7.63	7.63	5.74[V]	0.11	16.15[S]	0.11	NO
	87.5%	0	15 852	0	29 510	7.63	7.63	9.71[S]	0.11	5.21[S]	0.11	NO
	100.0%	5 209	8 831	6 848	57 984	7.63	7.63	17.57[S]	0.11	2.68[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24												
Trave 18-19	0%	-688	7 635	-1 276	39 926	7.63	7.63	20.14[S]	0.11	3.84[S]	0.11	NO
	12.5%	0	14 161	0	16 975	7.63	7.63	10.87[S]	0.11	9.06[S]	0.11	NO
	25.0%	0	19 125	0	4 996	7.63	7.63	8.04[V]	0.11	30.81[S]	0.11	NO
	37.5%	0	24 084	0	0	7.63	7.63	6.39[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	22 792	0	0	7.63	7.63	6.75[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 002	0	0	7.63	7.63	7.69[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 796	0	790	7.63	7.63	9.74[V]	0.11	NS	0.11	NO
	87.5%	0	7 459	0	15 621	7.63	7.63	20.64[S]	0.11	9.85[S]	0.11	NO
	100%	-3 527	1 672	352	38 618	7.63	7.63	91.56[S]	0.11	3.98[V]	0.11	NO
Trave 19-20	0%	-3 954	1 701	-4 139	42 222	7.63	7.63	89.93[S]	0.11	3.62[S]	0.11	NO
	12.5%	0	6 497	0	19 955	7.63	7.63	23.69[S]	0.11	7.71[S]	0.11	NO
	25.0%	0	12 670	0	4 839	7.63	7.63	12.15[V]	0.11	31.81[S]	0.11	NO
	37.5%	0	16 597	0	0	7.63	7.63	9.27[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	16 953	0	0	15.27	7.63	17.61[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	16 670	0	0	7.63	7.63	9.23[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	12 541	0	4 478	7.63	7.63	12.27[V]	0.11	34.38[S]	0.11	NO
	87.5%	0	6 892	0	17 881	7.63	7.63	22.33[S]	0.11	8.60[S]	0.11	NO
	100%	-5 175	118	-2 012	42 273	7.63	7.63	NS	0.11	3.63[V]	0.11	NO
Trave 20-21	0%	-2 724	1 632	-2 847	39 990	7.63	7.63	93.92[S]	0.11	3.83[S]	0.11	NO
	12.5%	0	6 009	0	19 708	7.63	7.63	25.62[S]	0.11	7.81[S]	0.11	NO
	25.0%	0	13 007	0	4 872	7.63	7.63	11.83[V]	0.11	31.59[S]	0.11	NO
	37.5%	0	16 534	0	0	7.63	7.63	9.31[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	17 815	0	0	7.63	7.63	8.64[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	17 219	0	0	7.63	7.63	8.94[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	12 691	0	5 376	7.63	7.63	12.13[V]	0.11	28.63[S]	0.11	NO
	87.5%	0	6 387	0	17 822	7.63	7.63	24.10[S]	0.11	8.63[S]	0.11	NO
	100%	-4 163	895	604	42 324	7.63	7.63	NS	0.11	3.64[V]	0.11	NO
Trave 21-22	0%	-5 035	2 114	-5 191	39 460	7.63	7.63	72.24[S]	0.11	3.86[S]	0.11	NO
	12.5%	0	6 984	0	18 038	7.63	7.63	22.04[S]	0.11	8.53[S]	0.11	NO
	25.0%	0	15 573	0	2 977	7.63	7.63	9.88[V]	0.11	51.71[S]	0.11	NO
	37.5%	0	19 289	0	0	7.63	7.63	7.98[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	19 673	0	0	7.63	7.63	7.82[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 026	0	0	7.63	7.63	7.32[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	16 687	0	6 314	7.63	7.63	9.22[V]	0.11	24.38[S]	0.11	NO
	87.5%	0	5 322	0	27 061	7.63	7.63	28.92[S]	0.11	5.68[V]	0.11	NO
	100%	0	0	216	61 838	7.63	7.63	-	VNR	2.49[V]	0.11	NO
Trave 22-23	0%	0	0	-682	59 155	7.63	7.63	-	VNR	2.59[V]	0.11	NO
	12.5%	0	9 665	0	20 288	7.63	7.63	15.92[V]	0.11	7.58[V]	0.11	NO
	25.0%	0	20 407	0	1 966	7.63	7.63	7.54[V]	0.11	78.30[S]	0.11	NO
	37.5%	0	26 111	0	0	7.63	7.63	5.89[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	25 644	0	0	15.27	7.63	11.64[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	26 535	0	0	7.63	7.63	5.80[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	19 785	0	10 108	7.63	7.63	7.78[V]	0.11	15.23[S]	0.11	NO
	87.5%	0	6 450	0	39 191	7.63	7.63	23.86[S]	0.11	3.92[V]	0.11	NO
	100%	0	0	8 655	85 920	7.63	7.63	-	VNR	1.81[V]	0.11	NO
Trave 23-24	0%	0	0	-9 660	93 413	7.63	7.63	-	VNR	1.62[V]	0.11	NO
	12.5%	0	5 392	0	42 337	7.63	7.63	28.55[S]	0.11	3.63[V]	0.11	NO
	25.0%	0	15 035	0	14 766	7.63	7.63	10.23[V]	0.11	10.42[S]	0.11	NO
	37.5%	0	23 203	0	2 602	7.63	7.63	6.63[V]	0.11	59.16[S]	0.11	NO
	50.0%	0	25 468	0	0	7.63	7.63	6.04[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 085	0	0	7.63	7.63	7.30[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	19 228	0	0	7.63	7.63	8.00[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	13 150	0	7 938	7.63	7.63	11.70[V]	0.11	19.39[S]	0.11	NO
	100%	-5 164	17 039	-5 164	25 593	7.63	7.63	8.96[S]	0.11	5.96[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 25-24												
Trave 25-24	0%	0	7 460	0	53 330	7.63	7.63	20.81[S]	0.10	2.91[V]	0.10	NO
	12.5%	0	7 460	0	53 330	7.63	7.63	20.81[S]	0.10	2.91[V]	0.10	NO
	25.0%	0	17 481	0	22 088	7.63	7.63	8.88[S]	0.10	7.02[S]	0.10	NO
	37.5%	0	24 515	0	6 289	7.63	7.63	6.33[V]	0.10	24.69[S]	0.10	NO
	50.0%	0	29 233	0	0	7.63	7.63	5.31[V]	0.10	-	VNR	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	62.5%	0	26 270	0	0	7.63	7.63	5.91[V]	0.10	-	VNR	NO
	75.0%	0	21 085	0	0	7.63	7.63	7.36[V]	0.10	-	VNR	NO
	87.5%	0	17 972	0	1 549	7.63	7.63	8.63[V]	0.10	NS	0.10	NO
	100%	-7 338	14 564	-7 076	18 243	7.63	7.63	10.53[S]	0.10	8.41[S]	0.10	NO
Fondazione												
Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32												
Trave 26-27	0%	-48 587	16 632	-48 587	27 840	7.63	7.63	8.53[S]	0.10	5.10[S]	0.10	NO
	12.5%	0	18 347	0	13 364	7.63	7.63	8.39[S]	0.11	11.52[S]	0.11	NO
	25.0%	0	24 130	0	5 084	7.63	7.63	6.38[S]	0.11	30.28[S]	0.11	NO
	37.5%	0	23 007	0	0	7.63	7.63	6.69[S]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	22 147	0	0	7.63	7.63	6.95[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 045	0	0	7.63	7.63	7.31[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 197	0	9 491	7.63	7.63	10.13[V]	0.11	16.22[S]	0.11	NO
	87.5%	0	9 209	0	28 159	7.63	7.63	16.71[S]	0.11	5.46[S]	0.11	NO
Trave 27-28	100%	-20 957	6 032	-19 983	64 879	7.63	7.63	24.66[S]	0.11	2.29[S]	0.11	NO
	0%	-18 352	7 947	-19 315	71 268	7.63	7.63	18.80[S]	0.11	2.09[S]	0.11	NO
	12.5%	0	13 353	0	32 284	7.63	7.63	11.52[S]	0.11	4.76[S]	0.11	NO
	25.0%	0	17 636	0	13 976	7.63	7.63	8.72[V]	0.11	11.01[S]	0.11	NO
	37.5%	0	23 494	0	0	7.63	7.63	6.55[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	24 475	0	0	15.27	7.63	12.19[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	23 333	0	0	7.63	7.63	6.59[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	18 810	0	9 770	7.63	7.63	8.18[V]	0.11	15.75[S]	0.11	NO
Trave 28-29	87.5%	0	12 088	0	32 820	7.63	7.63	12.73[S]	0.11	4.69[S]	0.11	NO
	100%	-18 385	9 336	-17 856	73 505	7.63	7.63	16.00[S]	0.11	2.03[S]	0.11	NO
	0%	-17 630	8 456	-18 159	71 540	7.63	7.63	17.69[S]	0.11	2.08[S]	0.11	NO
	12.5%	0	13 076	0	32 126	7.63	7.63	11.77[S]	0.11	4.79[S]	0.11	NO
	25.0%	0	18 320	0	12 081	7.63	7.63	8.40[V]	0.11	12.74[S]	0.11	NO
	37.5%	0	25 303	0	0	7.63	7.63	6.08[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	25 108	0	0	7.63	7.63	6.13[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	25 024	0	0	7.63	7.63	6.15[V]	0.11	-	VNR	NO
Trave 29-30	75.0%	0	19 059	0	12 186	7.63	7.63	8.07[V]	0.11	12.63[S]	0.11	NO
	87.5%	0	12 929	0	37 464	7.63	7.63	11.90[S]	0.11	4.10[S]	0.11	NO
	100.0%	-19 748	9 594	-18 968	71 917	7.63	7.63	15.54[S]	0.11	2.07[S]	0.11	NO
	0%	-21 227	7 356	-22 007	78 759	7.63	7.63	20.22[S]	0.11	1.88[S]	0.11	NO
	12.5%	0	11 938	0	38 310	7.63	7.63	12.89[S]	0.11	4.01[S]	0.11	NO
	25.0%	0	18 491	0	12 022	7.63	7.63	8.32[V]	0.11	12.80[S]	0.11	NO
	37.5%	0	25 492	0	0	7.63	7.63	6.03[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	26 515	0	0	7.63	7.63	5.80[V]	0.11	-	VNR	NO
Trave 30-31	62.5%	0	26 734	0	0	7.63	7.63	5.75[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	20 688	0	6 220	7.63	7.63	7.44[V]	0.11	24.75[S]	0.11	NO
	87.5%	0	10 775	0	27 295	7.63	7.63	14.28[S]	0.11	5.64[V]	0.11	NO
	100%	0	0	-1 167	63 650	7.63	7.63	-	VNR	2.41[V]	0.11	NO
	0%	0	0	838	63 718	7.63	7.63	-	VNR	2.41[V]	0.11	NO
	12.5%	0	10 505	0	25 183	7.63	7.63	14.65[V]	0.11	6.11[V]	0.11	NO
	25.0%	0	23 721	0	2 877	7.63	7.63	6.49[V]	0.11	53.51[S]	0.11	NO
	37.5%	0	28 900	0	0	7.63	7.63	5.32[V]	0.11	-	VNR	NO
Trave 31-1c	50.0%	0	29 565	0	0	15.27	7.63	10.09[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	30 531	0	0	7.63	7.63	5.04[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	20 906	0	12 063	7.63	7.63	7.36[V]	0.11	12.76[V]	0.11	NO
	87.5%	0	6 573	0	43 036	7.63	7.63	23.42[S]	0.11	3.57[V]	0.11	NO
	100.0%	0	0	-3 777	103 435	7.63	7.63	-	VNR	1.47[V]	0.11	NO
	0%	0	0	3 224	106 511	7.63	7.63	-	VNR	1.45[V]	0.11	NO
	12.5%	0	2 216	0	54 837	7.63	7.63	69.47[S]	0.11	2.80[V]	0.11	NO
	25.0%	0	18 150	0	19 268	7.63	7.63	8.48[V]	0.11	7.99[V]	0.11	NO
Trave 1c-32	37.5%	0	26 209	0	906	7.63	7.63	5.87[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	29 846	0	0	7.63	7.63	5.15[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	28 398	0	0	7.63	7.63	5.42[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	27 225	0	0	7.63	7.63	5.65[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	26 169	0	0	7.63	7.63	5.88[V]	0.11	-	VNR	NO
	100%	0	28 680	0	0	7.63	7.63	5.36[V]	0.11	-	VNR	NO
	0%	0	33 748	0	0	7.63	7.63	4.56[V]	0.11	-	VNR	NO
	12.5%	0	33 748	0	0	7.63	7.63	4.56[V]	0.11	-	VNR	NO
Trave 33-34	25.0%	0	33 075	0	0	7.63	7.63	4.65[V]	0.11	-	VNR	NO
	37.5%	0	32 582	0	0	7.63	7.63	4.72[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	32 582	0	0	7.63	7.63	4.72[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	25 369	0	10 662	7.63	7.63	6.06[V]	0.11	14.43[S]	0.11	NO
	75.0%	0	17 139	0	27 492	7.63	7.63	8.98[S]	0.11	5.59[S]	0.11	NO
	87.5%	606	8 868	1 672	58 506	7.63	7.63	17.37[S]	0.11	2.63[S]	0.11	NO
	100.0%	606	8 868	1 672	58 506	7.63	7.63	17.37[S]	0.11	2.63[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c												
Trave 33-34	0%	-50 753	31 414	-57 696	48 831	7.63	7.63	4.50[S]	0.10	2.86[S]	0.10	NO
	12.5%	0	30 190	0	21 444	7.63	7.63	5.09[S]	0.11	7.17[S]	0.11	NO
	25.0%	0	30 267	0	8 605	7.63	7.63	5.08[S]	0.11	17.89[S]	0.11	NO
	37.5%	0	24 070	0	2 272	7.63	7.63	6.39[S]	0.11	67.76[S]	0.11	NO
	50.0%	0	21 600	0	0	7.63	7.63	7.12[S]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 472	0	1 150	7.63	7.63	7.52[S]	0.11	NS	0.11	NO
	75.0%	0	15 630	0	9 191	7.63	7.63	9.84[S]	0.11	16.75[S]	0.11	NO
	87.5%	0	10 116	0	30 470	7.63	7.63	15.21[S]	0.11	5.05[S]	0.11	NO
Trave 34-35	100%	-34 078	18 895	-34 078	74 363	7.63	7.63	7.70[S]	0.11	1.95[S]	0.11	NO
	0%	-32 122	22 211	-32 122	78 995	7.63	7.63	6.57[S]	0.11	1.84[S]	0.11	NO
	12.5%	0	16 805	0	35 815	7.63	7.63	9.16[S]	0.11	4.29[S]	0.11	NO
	25.0%	0	17 892	0	14 254	7.63	7.63	8.60[S]	0.11	10.80[S]	0.11	NO
	37.5%	0	20 919	0	1 201	7.63	7.63	7.35[S]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	21 738	0	0	7.63	7.63	7.08[S]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	19 430	0	2 380	7.63	7.63	7.92[V]	0.11	64.68[S]	0.11	NO
	75.0%	0	14 858	0	15 329	7.63	7.63	10.36[S]	0.11	10.04[S]	0.11	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 35-36	87.5%	0	14 904	0	35 747	7.63	7.63	10.32[S]	0.11	4.30[S]	0.11	NO
	100%	0	14 122	0	74 228	7.63	7.63	10.90[S]	0.11	2.07[S]	0.11	NO
	0%	0	19 999	0	77 866	7.63	7.63	7.69[S]	0.11	1.97[S]	0.11	NO
	12.5%	0	16 631	0	35 023	7.63	7.63	9.25[S]	0.11	4.39[S]	0.11	NO
	25.0%	0	15 656	0	12 866	7.63	7.63	9.83[S]	0.11	11.96[S]	0.11	NO
	37.5%	0	19 671	0	437	7.63	7.63	7.82[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	18 314	0	0	7.63	7.63	8.40[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	19 845	0	3 630	7.63	7.63	7.75[V]	0.11	42.41[S]	0.11	NO
	75.0%	0	17 670	0	12 924	7.63	7.63	8.71[V]	0.11	11.91[S]	0.11	NO
	87.5%	0	14 993	0	31 328	7.63	7.63	10.26[S]	0.11	4.91[S]	0.11	NO
Trave 36-39	100%	0	10 828	0	68 175	7.63	7.63	14.21[S]	0.11	2.25[S]	0.11	NO
	0%	0	12 751	0	71 138	7.63	7.63	12.07[S]	0.11	2.16[S]	0.11	NO
	12.5%	0	15 508	0	33 110	7.63	7.63	9.92[S]	0.11	4.64[S]	0.11	NO
	25.0%	0	17 157	0	12 985	15.27	7.63	17.40[V]	0.16	11.85[S]	0.11	NO
	37.5%	0	20 173	0	1 616	7.63	7.63	7.63[V]	0.11	95.26[S]	0.11	NO
	50.0%	0	20 315	0	0	7.63	7.63	7.57[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	19 944	0	3 735	7.63	7.63	7.71[V]	0.11	41.21[S]	0.11	NO
	75.0%	0	18 400	0	13 182	7.63	7.63	8.36[V]	0.11	11.67[S]	0.11	NO
	87.5%	0	16 098	0	35 905	7.63	7.63	9.56[S]	0.11	4.28[S]	0.11	NO
	100%	0	18 070	0	71 473	7.63	7.63	8.51[S]	0.11	2.15[S]	0.11	NO
Trave 39-40	0%	-21	12 255	-21	75 864	7.63	7.63	12.56[S]	0.11	2.02[S]	0.11	NO
	12.5%	0	17 147	0	32 823	7.63	7.63	8.97[S]	0.11	4.69[S]	0.11	NO
	25.0%	0	20 292	0	10 907	7.63	7.63	7.58[V]	0.11	14.11[S]	0.11	NO
	37.5%	0	21 149	0	207	7.63	7.63	7.27[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	20 336	0	0	15.27	7.63	14.68[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	16 976	0	4 870	7.63	7.63	9.06[V]	0.11	31.61[S]	0.11	NO
	75.0%	0	11 612	0	20 163	7.63	7.63	13.25[S]	0.11	7.63[S]	0.11	NO
	87.5%	0	11 066	0	43 199	7.63	7.63	13.91[S]	0.11	3.56[S]	0.11	NO
	100.0%	-29 463	10 900	-27 617	87 323	7.63	7.63	13.46[S]	0.11	1.68[S]	0.11	NO
Trave 40-41	0%	-14 365	18 760	-16 049	78 921	7.63	7.63	8.01[S]	0.11	1.90[S]	0.11	NO
	12.5%	0	24 575	0	35 027	7.63	7.63	6.26[S]	0.11	4.39[S]	0.11	NO
	25.0%	0	21 051	0	16 975	7.63	7.63	7.31[V]	0.11	9.06[S]	0.11	NO
	37.5%	0	26 094	0	0	7.63	7.63	5.89[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	22 322	0	0	7.63	7.63	6.89[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	23 964	0	0	7.63	7.63	6.42[S]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	33 500	0	5 694	7.63	7.63	4.59[S]	0.11	27.03[S]	0.11	NO
	87.5%	0	25 141	0	20 948	7.63	7.63	6.12[S]	0.11	7.34[S]	0.11	NO
	100%	-13 418	25 683	-7 238	48 820	7.63	7.63	5.86[S]	0.11	3.11[S]	0.11	NO
Trave 41-2c	0%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	12.5%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	25.0%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	37.5%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	50.0%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	62.5%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	75.0%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	87.5%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
	100.0%	-14 441	1 529	-19 549	20 659	7.63	7.63	98.37[S]	0.11	7.21[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 1-9-18-26-33												
Trave 1-9	0%	-8 378	39 617	-14 724	38 258	7.63	7.63	3.83[S]	0.11	3.92[S]	0.11	NO
	12.5%	0	24 735	0	14 928	7.63	7.63	6.22[S]	0.11	10.31[S]	0.11	NO
	25.0%	0	24 054	0	3 874	7.63	7.63	6.40[S]	0.11	39.74[S]	0.11	NO
	37.5%	0	22 324	0	0	7.63	7.63	6.89[S]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	24	14 342	0	0	7.63	7.63	10.73[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	17 341	0	0	7.63	7.63	8.87[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	14 862	0	6 236	7.63	7.63	10.35[V]	0.11	24.68[S]	0.11	NO
	87.5%	0	13 745	0	19 878	7.63	7.63	11.20[S]	0.11	7.74[S]	0.11	NO
	100%	0	13 012	0	50 990	7.63	7.63	11.83[S]	0.11	3.01[S]	0.11	NO
Trave 9-18	0%	0	14 671	0	59 467	7.63	7.63	10.49[S]	0.11	2.58[S]	0.11	NO
	12.5%	0	13 111	0	25 578	7.63	7.63	11.74[S]	0.11	6.01[S]	0.11	NO
	25.0%	0	15 248	0	9 147	7.63	7.63	10.09[V]	0.11	16.83[S]	0.11	NO
	37.5%	0	16 492	0	0	7.63	7.63	9.33[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	25	12 479	0	0	15.27	7.63	23.92[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	17 430	0	0	7.63	7.63	8.83[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	16 069	0	7 829	7.63	7.63	9.58[V]	0.11	19.66[S]	0.11	NO
	87.5%	0	11 675	0	23 625	7.63	7.63	13.18[S]	0.11	6.51[S]	0.11	NO
	100%	0	13 230	0	55 983	7.63	7.63	11.63[S]	0.11	2.75[S]	0.11	NO
Trave 18-26	0%	4	13 331	8	53 361	7.63	7.63	11.54[S]	0.11	2.88[S]	0.11	NO
	12.5%	0	11 519	0	20 460	7.63	7.63	13.36[S]	0.11	7.52[S]	0.11	NO
	25.0%	0	16 128	0	6 876	7.63	7.63	9.54[V]	0.11	22.39[S]	0.11	NO
	37.5%	0	18 254	0	0	7.63	7.63	8.43[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	17 428	0	0	7.63	7.63	8.83[S]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 324	0	0	7.63	7.63	7.21[S]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	24 415	0	7 864	7.63	7.63	6.30[S]	0.11	19.57[S]	0.11	NO
	87.5%	0	24 047	0	24 974	7.63	7.63	6.40[S]	0.11	6.16[S]	0.11	NO
	100%	0	29 257	0	56 957	7.63	7.63	5.26[S]	0.11	2.70[S]	0.11	NO
Trave 26-33	0%	0	1 652	0	23 276	7.63	7.63	93.19[S]	0.11	6.61[S]	0.11	NO
	12.5%	0	1 652	0	23 276	7.63	7.63	93.19[S]	0.11	6.61[S]	0.11	NO
	25.0%	0	1 652	0	23 276	7.63	7.63	93.19[S]	0.11	6.61[S]	0.11	NO
	37.5%	0	1 652	0	23 276	7.63	7.63	93.19[S]	0.11	6.61[S]	0.11	NO
	49.9%	0	1 652	0	23 276	7.63	7.63	93.19[S]	0.11	6.61[S]	0.11	NO
	62.4%	0	6 612	0	21 254	7.63	7.63	23.28[S]	0.11	7.24[S]	0.11	NO
	75.1%	0	6 612	0	21 254	7.63	7.63	23.28[S]	0.11	7.24[S]	0.11	NO
	87.5%	0	6 612	0	21 254	7.63	7.63	23.28[S]	0.11	7.24[S]	0.11	NO
	100%	0	6 612	0	21 254	7.63	7.63	23.28[S]	0.11	7.24[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 2-10-19-27-34												



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 2-10	0%	0	34 556	0	93 169	7.63	7.63	4.45[S]	0.11	1.65[S]	0.11	NO
	12.5%	0	34 556	0	93 169	7.63	7.63	4.45[S]	0.11	1.65[S]	0.11	NO
	25.0%	0	26 263	0	40 124	7.63	7.63	5.86[S]	0.11	3.83[S]	0.11	NO
	37.5%	0	21 590	0	12 231	7.63	7.63	7.13[V]	0.11	12.58[S]	0.11	NO
	50.0%	0	24 417	0	0	7.63	7.63	6.30[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	18 666	0	0	7.63	7.63	8.24[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	14 859	0	0	7.63	7.63	10.36[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	9 986	0	9 788	7.63	7.63	15.41[V]	0.11	15.72[S]	0.11	NO
	100%	0	3 070	0	32 034	7.63	7.63	50.14[S]	0.11	4.80[V]	0.11	NO
Trave 10-19	0%	0	2 467	0	32 462	7.63	7.63	62.40[S]	0.11	4.74[V]	0.11	NO
	12.5%	0	8 099	0	14 179	7.63	7.63	19.00[V]	0.11	10.85[V]	0.11	NO
	25.0%	0	12 873	0	3 027	7.63	7.63	11.95[V]	0.11	50.86[S]	0.11	NO
	37.5%	0	17 530	0	0	7.63	7.63	8.78[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	17 615	0	0	15.27	7.63	16.95[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	16 184	0	0	7.63	7.63	9.51[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 776	0	1 141	7.63	7.63	9.75[V]	0.11	NS	0.11	NO
	87.5%	0	7 834	0	12 850	7.63	7.63	19.65[V]	0.11	11.98[V]	0.11	NO
	100.0%	0	81	0	33 665	7.63	7.63	NS	0.11	4.57[V]	0.11	NO
Trave 19-27	0%	0	4 160	0	31 455	7.63	7.63	37.00[S]	0.11	4.89[V]	0.11	NO
	12.5%	0	4 160	0	31 455	7.63	7.63	37.00[S]	0.11	4.89[V]	0.11	NO
	25.0%	0	9 493	0	11 989	7.63	7.63	16.21[S]	0.11	12.84[S]	0.11	NO
	37.5%	0	17 434	0	2 482	7.63	7.63	8.83[V]	0.11	62.02[S]	0.11	NO
	50.0%	0	17 586	0	0	7.63	15.27	8.75[S]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	20 990	0	777	7.63	7.63	7.33[V]	0.11	NS	0.11	NO
	75.0%	0	24 936	0	12 604	7.63	7.63	6.17[V]	0.11	12.21[S]	0.11	NO
	87.5%	0	21 399	0	47 351	7.63	7.63	7.19[S]	0.11	3.25[S]	0.11	NO
	100%	0	34 545	0	127 603	7.63	7.63	4.45[S]	0.11	1.20[S]	0.11	NO
Trave 27-34	0%	0	18 525	0	46 812	7.63	7.63	8.31[S]	0.11	3.28[S]	0.11	NO
	12.5%	0	18 525	0	46 812	7.63	7.63	8.31[S]	0.11	3.28[S]	0.11	NO
	25.0%	0	18 525	0	46 812	7.63	7.63	8.31[S]	0.11	3.28[S]	0.11	NO
	37.5%	0	10 568	0	9 729	7.63	7.63	14.56[S]	0.11	15.82[S]	0.11	NO
	50.0%	0	10 568	0	9 729	7.63	7.63	14.56[S]	0.11	15.82[S]	0.11	NO
	62.5%	0	7 263	0	3 099	7.63	7.63	21.19[S]	0.11	49.67[S]	0.11	NO
	75.0%	0	7 263	0	3 099	7.63	7.63	21.19[S]	0.11	49.67[S]	0.11	NO
	87.5%	0	8 445	0	10 042	7.63	7.63	18.23[S]	0.11	15.33[S]	0.11	NO
	100.0%	0	8 445	0	10 042	7.63	7.63	18.23[S]	0.11	15.33[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 3-11-20-28-35												
Trave 3-11	0%	-9 798	37 861	-14 258	95 058	7.63	7.63	4.00[S]	0.11	1.58[S]	0.11	NO
	12.5%	-9 798	37 861	-14 258	95 058	7.63	7.63	4.00[S]	0.11	1.58[S]	0.11	NO
	25.0%	0	26 571	0	40 761	7.63	7.63	5.79[S]	0.11	3.77[S]	0.11	NO
	37.5%	0	21 805	0	12 448	7.63	7.63	7.06[V]	0.11	12.36[S]	0.11	NO
	50.0%	0	24 849	0	0	7.63	7.63	6.19[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	18 364	0	0	7.63	7.63	8.38[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	14 469	0	0	7.63	7.63	10.64[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	10 021	0	9 129	7.63	7.63	15.36[V]	0.11	16.86[S]	0.11	NO
	100%	-3 126	3 134	-2 376	30 973	7.63	7.63	48.87[S]	0.11	4.95[V]	0.11	NO
Trave 11-20	0%	447	3 448	2 203	30 728	7.63	7.63	44.68[S]	0.11	5.02[V]	0.11	NO
	12.5%	0	8 045	0	14 011	7.63	7.63	19.13[V]	0.11	10.98[V]	0.11	NO
	25.0%	0	12 439	0	3 100	7.63	7.63	12.37[V]	0.11	49.66[S]	0.11	NO
	37.5%	0	17 102	0	0	7.63	7.63	9.00[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	16 802	0	0	15.27	7.63	17.77[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	15 230	0	0	7.63	7.63	10.10[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	15 942	0	1 299	7.63	7.63	9.65[V]	0.11	NS	0.11	NO
	87.5%	0	8 243	0	12 302	7.63	7.63	18.67[V]	0.11	12.51[V]	0.11	NO
	100%	0	1 125	0	32 773	7.63	7.63	NS	0.11	4.69[V]	0.11	NO
Trave 20-28	0%	0	4 336	0	29 678	7.63	7.63	35.50[S]	0.11	5.18[V]	0.11	NO
	12.5%	0	4 336	0	29 678	7.63	7.63	35.50[S]	0.11	5.18[V]	0.11	NO
	25.0%	0	8 722	0	11 202	7.63	7.63	17.65[S]	0.11	13.74[S]	0.11	NO
	37.5%	0	16 525	0	1 103	7.63	7.63	9.31[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	16 243	0	0	7.63	15.27	9.47[S]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	19 216	0	2 163	7.63	7.63	8.01[V]	0.11	71.17[S]	0.11	NO
	75.0%	0	24 085	0	11 867	15.27	7.63	12.39[V]	0.16	12.96[S]	0.11	NO
	87.5%	0	17 770	0	44 281	7.63	7.63	8.66[S]	0.11	3.47[S]	0.11	NO
	100%	0	22 572	0	119 125	7.63	7.63	6.82[S]	0.11	1.29[S]	0.11	NO
Trave 28-35	0%	0	24 940	0	76 367	7.63	7.63	6.17[S]	0.11	2.01[S]	0.11	NO
	12.5%	0	24 940	0	76 367	7.63	7.63	6.17[S]	0.11	2.01[S]	0.11	NO
	25.0%	0	16 228	0	27 421	7.63	7.63	9.48[S]	0.11	5.61[S]	0.11	NO
	37.5%	0	17 558	0	3 573	7.63	7.63	8.76[V]	0.11	43.08[S]	0.11	NO
	50.0%	0	19 645	0	0	7.63	7.63	7.83[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	21 976	0	0	7.63	7.63	7.00[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	16 962	0	6 542	7.63	7.63	9.07[V]	0.11	23.53[S]	0.11	NO
	87.5%	-6 958	12 586	-6 858	24 372	7.63	7.63	12.09[S]	0.11	6.24[S]	0.11	NO
	100.0%	-6 958	12 586	-6 858	24 372	7.63	7.63	12.09[S]	0.11	6.24[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 4-12-21-29-36												
Trave 4-12	0%	-18 812	35 632	-20 666	97 016	7.63	7.63	4.19[S]	0.11	1.53[S]	0.11	NO
	12.5%	-18 812	35 632	-20 666	97 016	7.63	7.63	4.19[S]	0.11	1.53[S]	0.11	NO
	25.0%	0	29 997	0	39 325	7.63	7.63	5.13[S]	0.11	3.91[S]	0.11	NO
	37.5%	0	26 686	0	13 655	7.63	7.63	5.76[V]	0.11	11.27[S]	0.11	NO
	50.0%	0	20 576	0	1 388	7.63	7.63	7.48[V]	0.11	NS	0.11	NO
	62.5%	0	17 396	0	0	7.63	7.63	8.84[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	17 296	0	0	7.63	7.63	8.90[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	8 412	0	10 072	7.63	7.63	18.30[V]	0.11	15.28[S]	0.11	NO
	100%	-1 819	2 854	-453	32 758	7.63	7.63	53.78[S]	0.11	4.69[V]	0.11	NO
Trave 12-21	0%	-1 273	1 907	211	32 458	7.63	7.63	80.56[S]	0.11	4.74[V]	0.11	NO
	12.5%	0	8 299	0	12 192	7.63	7.63	18.55[V]	0.11	12.62[V]	0.11	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm²]	A <sub>s,i</sub> [cm²]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	25.0%	0	15 937	0	1 327	7.63	7.63	9.66[V]	0.11	NS	0.11	NO
	37.5%	0	15 626	0	0	7.63	7.63	9.85[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	15 023	0	0	15.27	7.63	19.87[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	18 145	0	0	7.63	7.63	8.48[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	13 173	0	3 320	7.63	7.63	11.68[V]	0.11	46.37[S]	0.11	NO
	87.5%	0	8 828	0	15 614	7.63	7.63	17.43[V]	0.11	9.85[V]	0.11	NO
	100%	0	2 052	0	34 615	7.63	7.63	75.02[S]	0.11	4.44[V]	0.11	NO
Trave 21-29	0%	0	5 267	0	28 560	7.63	7.63	29.22[S]	0.11	5.39[V]	0.11	NO
	12.5%	0	5 267	0	28 560	7.63	7.63	29.22[S]	0.11	5.39[V]	0.11	NO
	25.0%	0	10 712	0	10 786	7.63	7.63	14.37[S]	0.11	14.27[S]	0.11	NO
	37.5%	0	13 964	0	112	7.63	7.63	11.02[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	20 204	0	0	7.63	7.63	7.61[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	24 280	0	0	7.63	7.63	6.34[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	18 413	0	16 268	15.27	7.63	16.21[V]	0.16	9.46[S]	0.11	NO
	87.5%	0	16 982	0	51 820	7.63	7.63	9.06[S]	0.11	2.97[S]	0.11	NO
	100%	0	18 677	0	115 339	7.63	7.63	8.24[S]	0.11	1.33[S]	0.11	NO
Trave 29-36	0%	0	18 441	0	87 378	7.63	7.63	8.34[S]	0.11	1.76[S]	0.11	NO
	12.5%	0	20 166	0	38 788	7.63	7.63	7.63[S]	0.11	3.96[S]	0.11	NO
	25.0%	0	24 426	0	10 841	7.63	7.63	6.30[V]	0.11	14.20[S]	0.11	NO
	37.5%	0	24 562	0	0	7.63	7.63	6.26[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	25 712	0	0	7.63	7.63	5.98[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	29 605	0	0	7.63	7.63	5.20[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	24 619	0	1 763	7.63	7.63	6.25[V]	0.11	87.32[S]	0.11	NO
	87.5%	0	19 409	0	15 938	7.63	7.63	7.93[V]	0.11	9.65[S]	0.11	NO
	100%	1 197	9 746	1 197	33 693	7.63	7.63	15.82[S]	0.11	4.57[S]	0.11	NO
Fondazione						Travata: Trave 5-13-22-30-39						
Trave 5-13	0%	-2 940	30 020	-3 499	46 407	7.63	7.63	5.10[S]	0.11	3.29[S]	0.11	NO
	12.5%	0	23 753	0	18 177	7.63	7.63	6.48[S]	0.11	8.46[S]	0.11	NO
	25.0%	0	27 849	0	1 384	7.63	7.63	5.52[V]	0.11	NS	0.11	NO
	37.5%	0	30 733	0	0	7.63	7.63	5.00[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	23 264	0	0	7.63	7.63	6.61[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	22 758	0	0	7.63	7.63	6.76[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	23 392	0	450	7.63	7.63	6.58[V]	0.11	NS	0.11	NO
	87.5%	0	11 792	0	20 313	7.63	7.63	13.05[V]	0.11	7.57[V]	0.11	NO
	100%	0	0	1 941	58 389	7.63	7.63	-	VNR	2.64[V]	0.11	NO
Trave 13-22	0%	0	0	-2 485	58 629	7.63	7.63	-	VNR	2.61[V]	0.11	NO
	12.5%	0	8 033	0	24 119	7.63	7.63	19.16[V]	0.11	6.38[V]	0.11	NO
	25.0%	0	20 595	0	4 513	7.63	7.63	7.47[V]	0.11	34.11[S]	0.11	NO
	37.5%	0	21 141	0	0	7.63	7.63	7.28[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	20 674	0	0	15.27	7.63	14.44[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	23 888	0	0	7.63	7.63	6.44[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	16 885	0	4 792	7.63	7.63	9.11[V]	0.11	32.12[S]	0.11	NO
	87.5%	0	9 077	0	26 078	7.63	7.63	16.96[V]	0.11	5.90[V]	0.11	NO
	100%	0	0	0	59 393	7.63	7.63	-	VNR	2.59[V]	0.11	NO
Trave 22-30	0%	0	0	0	51 671	7.63	7.63	-	VNR	2.97[V]	0.11	NO
	12.5%	0	8 627	0	21 652	7.63	7.63	17.84[V]	0.11	7.11[V]	0.11	NO
	25.0%	0	17 952	0	2 738	7.63	7.63	8.57[V]	0.11	56.22[S]	0.11	NO
	37.5%	0	24 645	0	0	7.63	7.63	6.24[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	23 569	0	0	7.63	7.63	6.53[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	24 249	0	0	7.63	7.63	6.34[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	20 823	0	6 954	15.27	7.63	14.33[V]	0.16	22.13[S]	0.11	NO
	87.5%	0	5 957	0	33 151	7.63	7.63	25.84[S]	0.11	4.64[V]	0.11	NO
	100%	0	0	0	79 429	7.63	7.63	-	VNR	1.93[V]	0.11	NO
Trave 30-39	0%	0	0	0	73 521	7.63	7.63	-	VNR	2.09[V]	0.11	NO
	12.5%	0	9 732	0	32 496	7.63	7.63	15.81[V]	0.11	4.73[V]	0.11	NO
	25.0%	0	20 745	0	11 717	7.63	7.63	7.42[V]	0.11	13.13[V]	0.11	NO
	37.5%	0	30 240	0	0	7.63	7.63	5.09[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	29 570	0	0	7.63	7.63	5.20[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	29 458	0	0	7.63	7.63	5.22[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	33 350	0	0	7.63	7.63	4.61[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	17 047	0	20 841	7.63	7.63	9.03[V]	0.11	7.38[V]	0.11	NO
	100%	12 208	14 413	12 208	38 528	7.63	7.63	10.88[S]	0.11	4.07[S]	0.11	NO
Fondazione						Travata: Trave 6-14-23-31-37-40						
Trave 6-14	0%	-4 751	31 830	-5 968	48 802	7.63	7.63	4.80[S]	0.11	3.12[S]	0.11	NO
	12.5%	0	35 093	0	18 295	7.63	7.63	4.38[S]	0.11	8.41[S]	0.11	NO
	25.0%	0	34 564	0	2 699	7.63	7.63	4.45[V]	0.11	57.04[S]	0.11	NO
	37.5%	0	28 808	0	0	7.63	7.63	5.34[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	31 344	0	0	7.63	7.63	4.91[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	36 657	0	0	7.63	7.63	4.19[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	27 708	0	7 488	7.63	7.63	5.55[V]	0.11	20.56[S]	0.11	NO
	87.5%	0	13 576	0	38 772	7.63	7.63	11.34[S]	0.11	3.97[S]	0.11	NO
	100%	-8 322	8 580	-7 090	93 649	7.63	7.63	17.70[S]	0.11	1.62[S]	0.11	NO
Trave 14-23	0%	-6 804	9 693	-7 993	89 867	7.63	7.63	15.71[S]	0.11	1.69[S]	0.11	NO
	12.5%	0	15 459	0	37 400	7.63	7.63	9.95[S]	0.11	4.11[S]	0.11	NO
	25.0%	0	27 063	0	7 815	7.63	7.63	5.68[V]	0.11	19.69[S]	0.11	NO
	37.5%	0	34 545	0	0	7.63	7.63	4.45[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	27 498	0	0	15.27	7.63	10.85[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	26 287	0	0	7.63	7.63	5.85[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	29 189	0	8 074	7.63	7.63	5.27[V]	0.11	19.06[S]	0.11	NO
	87.5%	0	18 077	0	33 037	7.63	7.63	8.51[S]	0.11	4.66[S]	0.11	NO
	100%	0	7 573	0	78 195	7.63	7.63	20.32[S]	0.11	1.96[S]	0.11	NO
Trave 23-31	0%	0	11 582	0	79 396	7.63	7.63	13.29[S]	0.11	1.93[S]	0.11	NO
	12.5%	0	17 954	0	33 141	7.63	7.63	8.57[S]	0.11	4.64[S]	0.11	NO
	37.5%	0	25 539	0	0	7.63	7.63	6.02[V]	0.11	-	VNR	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N-m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N-m]	A <sub>s,s</sub> [cm²]	A <sub>s,i</sub> [cm²]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	50.0%	0	26 199	0	0	7.63	15.27	5.87[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	30 406	0	0	7.63	7.63	5.06[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	20 629	0	12 826	7.63	7.63	7.46[V]	0.11	12.00[S]	0.11	NO
	87.5%	0	9 288	0	44 053	7.63	7.63	16.57[S]	0.11	3.49[V]	0.11	NO
	100%	0	0	0	80 939	7.63	7.63	-	VNR	1.90[V]	0.11	NO
Trave 31-37	0%	0	0	0	88 726	7.63	7.63	-	VNR	1.73[V]	0.11	NO
	12.5%	0	8 298	0	41 723	7.63	7.63	18.55[S]	0.11	3.68[V]	0.11	NO
	25.0%	0	25 528	0	8 071	7.63	7.63	6.03[V]	0.11	19.07[S]	0.11	NO
	37.5%	0	36 468	0	0	7.63	7.63	4.22[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	32 239	0	0	7.63	7.63	4.77[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	36 033	0	0	7.63	7.63	4.27[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	36 434	0	0	7.63	7.63	4.22[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	21 646	0	24 902	7.63	7.63	7.11[V]	0.11	6.18[S]	0.11	NO
	100%	0	16 766	0	74 517	7.63	7.63	9.18[S]	0.11	2.06[S]	0.11	NO
Trave 37-40	0%	0	0	0	63 789	7.63	7.63	-	VNR	2.41[V]	0.11	NO
	12.5%	0	0	0	63 789	7.63	7.63	-	VNR	2.41[V]	0.11	NO
	25.0%	0	0	0	63 789	7.63	7.63	-	VNR	2.41[V]	0.11	NO
	37.5%	0	7 327	0	16 727	7.63	7.63	21.01[V]	0.11	9.20[V]	0.11	NO
	50.0%	0	7 327	0	16 727	7.63	7.63	21.01[V]	0.11	9.20[V]	0.11	NO
	62.5%	0	9 977	0	6 007	7.63	7.63	15.43[S]	0.11	25.62[S]	0.11	NO
	75.0%	0	9 977	0	6 007	7.63	7.63	15.43[S]	0.11	25.62[S]	0.11	NO
	87.5%	0	12 147	0	9 700	7.63	7.63	12.67[S]	0.11	15.87[S]	0.11	NO
	100.0%	0	12 147	0	9 700	7.63	7.63	12.67[S]	0.11	15.87[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 7-15-24-1c												
Trave 7-15	0%	-478	28 415	-2 133	42 607	7.63	7.63	5.41[S]	0.11	3.60[S]	0.11	NO
	12.5%	0	29 193	0	18 656	7.63	7.63	5.27[S]	0.11	8.25[S]	0.11	NO
	25.0%	0	26 495	0	7 091	7.63	7.63	5.81[V]	0.11	21.71[S]	0.11	NO
	37.5%	0	22 004	0	0	7.63	7.63	6.99[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	22 838	0	0	7.63	7.63	6.74[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	18 661	0	0	7.63	7.63	8.25[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	14 541	0	0	7.63	7.63	10.58[V]	0.11	-	VNR	NO
	87.5%	0	11 930	0	10 375	7.63	7.63	12.90[S]	0.11	14.83[S]	0.11	NO
	100%	-4 596	16 099	-4 596	33 067	7.63	7.63	9.49[S]	0.11	4.62[S]	0.11	NO
Trave 15-24	0%	-5 834	10 093	-7 170	53 733	7.63	7.63	15.11[S]	0.11	2.83[S]	0.11	NO
	12.5%	0	8 020	0	22 136	7.63	7.63	19.19[S]	0.11	6.95[S]	0.11	NO
	25.0%	0	10 348	0	5 912	7.63	7.63	14.87[V]	0.11	26.04[S]	0.11	NO
	37.5%	0	13 670	0	0	7.63	7.63	11.26[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	11 708	0	0	15.27	7.63	25.50[V]	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	0	11 494	0	322	7.63	7.63	13.39[V]	0.11	NS	0.11	NO
	75.0%	0	12 343	0	7 228	7.63	7.63	12.47[V]	0.11	21.29[S]	0.11	NO
	87.5%	0	8 973	0	17 889	7.63	7.63	17.15[S]	0.11	8.60[S]	0.11	NO
	100%	0	5 170	0	43 860	7.63	7.63	29.77[S]	0.11	3.51[S]	0.11	NO
Trave 24-1c	0%	0	3 881	0	39 745	7.63	7.63	39.66[S]	0.11	3.87[S]	0.11	NO
	12.5%	0	6 965	0	18 589	7.63	7.63	22.10[S]	0.11	8.28[S]	0.11	NO
	25.0%	0	9 612	0	7 005	7.63	7.63	16.01[V]	0.11	21.97[S]	0.11	NO
	37.5%	0	10 061	0	158	7.63	7.63	15.30[V]	0.11	NS	0.11	NO
	50.0%	0	11 051	0	0	7.63	7.63	13.93[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	7 747	0	0	7.63	7.63	19.87[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	5 630	0	1 069	7.63	7.63	27.34[V]	0.11	NS	0.11	NO
	87.5%	0	2 551	0	4 000	7.63	7.63	60.35[V]	0.11	38.48[V]	0.11	NO
	100.0%	0	0	0	8 071	7.63	7.63	-	VNR	19.07[V]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 8-16												
Trave 8-16	0%	0	44 342	0	62 145	7.63	7.63	3.47[S]	0.11	2.47[S]	0.11	NO
	12.5%	0	33 758	0	26 537	7.63	7.63	4.56[S]	0.11	5.80[S]	0.11	NO
	25.0%	0	34 816	0	7 059	7.63	7.63	4.42[S]	0.11	21.80[S]	0.11	NO
	37.5%	0	32 733	0	0	7.63	7.63	4.70[V]	0.11	-	VNR	NO
	50.0%	0	29 288	0	0	7.63	7.63	5.25[V]	0.11	-	VNR	NO
	62.5%	0	29 362	0	0	7.63	7.63	5.24[V]	0.11	-	VNR	NO
	75.0%	0	27 320	0	12 365	7.63	7.63	5.63[V]	0.11	12.45[S]	0.11	NO
	87.5%	0	23 013	0	38 003	7.63	7.63	6.68[S]	0.11	4.05[S]	0.11	NO
	100%	0	22 669	0	89 081	7.63	7.63	6.79[S]	0.11	1.72[S]	0.11	NO
Fondazione												
Travata: Trave 16-17-25-32-38-41												
Trave 16-17	0%	1 030	20 778	943	73 372	7.63	7.63	7.48[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
	12.5%	1 030	20 778	943	73 372	7.63	7.63	7.48[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
	25.0%	1 030	20 778	943	73 372	7.63	7.63	7.48[S]	0.10	2.11[S]	0.10	NO
	37.5%	0	12 775	0	26 076	7.63	7.63	12.15[S]	0.10	5.95[S]	0.10	NO
	50.0%	0	12 775	0	26 076	7.63	7.63	12.15[S]	0.10	5.95[S]	0.10	NO
	62.5%	0	10 288	0	1 248	7.63	7.63	15.09[S]	0.10	NS	0.10	NO
	75.0%	0	10 288	0	1 248	7.63	7.63	15.09[S]	0.10	NS	0.10	NO
	87.5%	0	14 954	0	24 370	7.63	7.63	10.38[S]	0.10	6.37[S]	0.10	NO
	100%	0	14 954	0	24 370	7.63	7.63	10.38[S]	0.10	6.37[S]	0.10	NO
Trave 17-25	0%	1 372	12 160	989	29 948	7.63	7.63	12.79[S]	0.10	5.19[S]	0.10	NO
	12.5%	1 372	12 160	989	29 948	7.63	7.63	12.79[S]	0.10	5.19[S]	0.10	NO
	25.0%	0	11 677	0	7 299	7.63	7.63	13.29[V]	0.10	21.27[S]	0.10	NO
	37.5%	0	11 677	0	7 299	7.63	7.63	13.29[V]	0.10	21.27[S]	0.10	NO
	50.0%	0	11 466	0	1 984	15.27	7.63	26.20[S]	0.15	78.26[S]	0.10	NO
	62.5%	0	11 837	0	21 383	7.63	7.63	13.11[S]	0.10	7.26[S]	0.10	NO
	75.0%	0	11 837	0	21 383	7.63	7.63	13.11[S]	0.10	7.26[S]	0.10	NO
	87.5%	-35 454	15 286	-27 483	52 838	7.63	7.63	9.58[S]	0.10	2.81[S]	0.10	NO
	100%	-35 454	15 286	-27 483	52 838	7.63	7.63	9.58[S]	0.10	2.81[S]	0.10	NO
Trave 25-32	0%	-30 834	32 532	-30 834	73 610	7.63	7.63	4.53[S]	0.10	2.00[S]	0.10	NO
	12.5%	0	24 251	0	31 999	7.63	7.63	6.40[S]	0.10	4.85[S]	0.10	NO
	25.0%	0	27 425	0	8 827	7.63	7.63	5.66[V]	0.10	17.59[S]	0.10	NO
	37.5%	0	27 857	0	0	7.63	7.63	5.57[V]	0.10	-	VNR	NO
	50.0%	0	26 144	0	0	7.63	7.63	5.93[V]	0.10	-	VNR	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	62.5%	0	24 519	0	9 484	7.63	7.63	6.33[V]	0.10	16.37[S]	0.10	NO
	75.0%	0	23 015	0	22 578	7.63	7.63	6.74[V]	0.10	6.87[S]	0.10	NO
	87.5%	0	18 460	0	50 865	7.63	7.63	8.41[S]	0.10	3.05[S]	0.10	NO
	100.0%	0	13 535	0	101 178	7.63	7.63	11.47[S]	0.10	1.53[S]	0.10	NO
Trave 32-38	0%	0	13 672	0	88 589	7.63	7.63	11.35[S]	0.10	1.75[S]	0.10	NO
	12.5%	0	19 978	0	41 414	7.63	7.63	7.77[S]	0.10	3.74[S]	0.10	NO
	25.0%	0	25 145	0	18 316	7.63	7.63	6.17[V]	0.10	8.47[S]	0.10	NO
	37.5%	0	29 412	0	3 809	7.63	7.63	5.27[V]	0.10	40.76[S]	0.10	NO
	50.0%	0	26 957	0	0	15.27	7.63	11.14[V]	0.15	-	VNR	NO
	62.5%	0	26 388	0	2 502	7.63	7.63	5.88[V]	0.10	62.06[S]	0.10	NO
	75.0%	0	24 690	0	17 395	7.63	7.63	6.28[V]	0.10	8.92[S]	0.10	NO
	87.5%	0	24 392	0	46 256	7.63	7.63	6.36[S]	0.10	3.35[S]	0.10	NO
	100.0%	0	25 577	0	96 993	7.63	7.63	6.07[S]	0.10	1.60[S]	0.10	NO
Trave 38-41	0%	168	10 158	158	73 120	7.63	7.63	15.29[S]	0.10	2.12[S]	0.10	NO
	12.5%	168	10 158	158	73 120	7.63	7.63	15.29[S]	0.10	2.12[S]	0.10	NO
	25.0%	0	16 921	0	29 572	7.63	7.63	9.17[S]	0.10	5.25[S]	0.10	NO
	37.5%	0	22 770	0	3 261	7.63	7.63	6.81[V]	0.10	47.61[S]	0.10	NO
	50.0%	0	22 728	0	0	7.63	7.63	6.83[V]	0.10	-	VNR	NO
	62.5%	0	23 093	0	0	7.63	7.63	6.72[S]	0.10	-	VNR	NO
	75.0%	0	24 714	0	9 490	7.63	7.63	6.28[S]	0.10	16.36[S]	0.10	NO
	87.5%	0	34 200	0	38 223	7.63	7.63	4.54[S]	0.10	4.06[S]	0.10	NO
	100.0%	0	34 200	0	38 223	7.63	7.63	4.54[S]	0.10	4.06[S]	0.10	NO

**LEGENDA:**

Id <sub>Tr</sub>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L <sub>LI</sub>	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L <sub>LI</sub> ), a partire dall'estremo iniziale.
N <sub>Ed,s</sub> , M <sub>Ed,3,s</sub>	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N <sub>Ed</sub> >0: compressione).
N <sub>Ed,i</sub> , M <sub>Ed,3,i</sub>	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N <sub>Ed</sub> > 0: compressione).
A <sub>s,s</sub> , A <sub>s,i</sub>	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) <sub>s</sub>	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) <sub>i</sub>	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS <sub>s</sub> , CS <sub>i</sub>	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R <sub>f</sub>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/ -	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊖	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano copertura									Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						
Trave 1-2	0%	+	45 010	8.77	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 017	15.17	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	45 010	8.77	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 998	13.16	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	41 098	8.37	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 979	10.12	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	37 117	9.27	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 961	9.06	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	33 136	10.38	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 942	8.20	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	29 155	11.80	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 923	7.49	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	25 173	13.66	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 904	6.89	657 411	343 937	2 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	21 192	18.63	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 816	7.34	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	17 211	22.94	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 816	7.34	657 411	394 751	2 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 2-3	0%	+	52 835	7.62	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 208	14.28	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	52 835	7.62	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 233	12.49	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	48 836	7.21	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 258	9.71	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	44 811	7.85	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 283	8.74	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	40 786	8.63	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 308	7.94	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	36 761	9.57	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 333	7.28	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	32 736	10.75	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 358	6.72	657 384	351 895	2 756	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	28 711	14.03	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 357	7.15	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	24 686	16.31	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 357	7.15	657 384	402 709	2 756	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 3-4	0%	+	52 743	7.63	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 482	15.20	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	52 743	7.63	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 507	13.19	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	48 744	7.70	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 532	10.87	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	37.5%	+	44 719	8.40	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 557	9.74	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	40 694	9.23	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 582	8.82	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	36 669	10.24	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 607	8.06	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	32 644	11.50	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 632	7.41	657 567	375 431	4 046	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	28 619	14.07	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 631	7.37	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	24 594	16.37	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 631	7.37	657 567	402 532	4 046	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 4-5	0%	+	47 065	8.38	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 054	15.74	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	47 065	8.38	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 079	13.56	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	43 066	7.98	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 104	10.38	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	39 041	8.80	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 129	9.25	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	35 016	9.81	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 154	8.35	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	30 991	11.09	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 179	7.60	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 5-6	75.0%	+	26 966	12.74	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 204	6.98	657 875	343 576	6 204	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	22 941	17.19	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 203	7.41	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	18 916	20.85	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 203	7.41	657 875	394 390	6 204	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	86 178	4.53	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	86 178	4.53	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-202	NS	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	68 047	5.00	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 521	27.15	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 6-7	37.5%	+	55 729	6.10	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 839	13.69	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	43 410	7.83	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 158	9.15	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	31 091	10.93	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 477	6.87	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	18 772	18.11	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 796	5.50	657 790	339 965	5 606	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	6 453	60.56	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 606	5.38	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 606	5.38	657 790	390 780	5 606	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 7-8	0%	+	40 686	9.68	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 768	23.48	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	40 686	9.68	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 092	18.66	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	36 467	9.40	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 416	13.49	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	32 143	10.67	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 740	11.53	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	27 819	12.32	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 064	10.07	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	23 495	14.59	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 388	8.93	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 7-8	75.0%	+	19 171	17.88	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 712	8.03	656 991	342 864	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	14 847	26.52	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 008	8.37	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	10 523	37.41	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 008	8.37	656 991	393 679	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	53 643	7.30	657 259	391 758	1 884	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-6 740	58.12	657 259	391 758	1 884	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	53 643	7.30	657 259	391 758	1 884	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 082	35.35	657 259	391 758	1 884	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	49 309	7.40	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 426	23.64	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	44 966	8.11	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 768	18.45	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 7-8	50.0%	+	40 623	8.98	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 111	15.12	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	36 280	10.05	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 454	12.82	657 259	364 657	1 884	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	31 938	11.42	657 274	364 657	1 984	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 797	11.12	657 274	364 657	1 984	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	27 594	14.20	657 274	391 758	1 984	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-													



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-37 131	10.55	657 274	391 758	1 984	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	23 252	16.85	657 274	391 758	1 984	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 131	10.55	657 274	391 758	1 984	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
<b>Piano copertura</b>										<b>Travata: Trave 13-14-16</b>					
Trave 13-14	0%	+	139 007	2.39	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	122 430	2.72	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	86 631	3.84	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	50 836	6.54	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 225	20.50	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	28 845	11.53	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 102	8.96	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 14-16	62.5%	+	7 968	41.74	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 213	5.43	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-97 004	3.43	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-132 805	2.50	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-141 411	2.35	613 311	332 600	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	68 797	4.86	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-23	12.5%	+	57 351	5.83	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	41 059	8.14	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	24 761	13.50	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 550	35.01	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 225	79.13	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 095	19.56	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-24	75.0%	+	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 393	10.01	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 684	6.73	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 799	5.41	614 097	334 345	5 909	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
<b>Piano copertura</b>										<b>Travata: Trave 22-23-24-25</b>					
Trave 22-23	0%	+	141 213	2.33	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	124 563	2.64	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	88 601	3.71	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	52 645	6.24	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 015	27.34	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	28 003	11.73	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 982	9.96	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 24-25	62.5%	+	7 035	46.70	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 784	5.40	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-96 738	3.40	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-132 700	2.48	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-141 338	2.32	613 311	328 530	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	81 379	4.06	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-24	12.5%	+	75 664	4.37	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	54 151	6.11	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	32 641	10.13	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 286	39.90	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	16 561	19.96	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 442	15.42	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	3 404	97.13	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 011	8.93	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 24-25	75.0%	+	0	-	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 942	5.61	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-80 877	4.09	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 036	3.63	613 311	330 629	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	97 556	3.38	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	91 120	3.61	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	C <sub>S</sub>	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/p]	[cm²]	
		-	0	-	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	72 907	4.52	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	54 701	6.02	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	40 493	8.13	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 600	34.30	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	29 569	11.14	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 519	16.05	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	18 645	17.66	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 867	11.02	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	8 544	38.54	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 344	9.06	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	1 225	NS	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 924	8.68	613 311	329 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	Piano copertura														
Trave 26-27	0%	+	47 558	8.36	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 208	27.99	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	47 558	8.36	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 223	19.66	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	41 909	8.28	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 490	13.09	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	35 906	9.66	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 018	10.50	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	29 645	11.70	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 800	8.71	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	23 129	14.99	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 839	7.40	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	16 354	21.21	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 135	6.41	658 419	346 810	10 017	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	9 326	42.64	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 589	6.56	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	2 037	NS	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 589	6.56	658 419	397 624	10 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 27-28	0%	+	68 808	5.85	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 082	44.34	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	68 808	5.85	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 421	23.11	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	61 816	5.69	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 024	13.52	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	53 480	6.58	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 889	10.08	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	44 881	7.84	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 014	7.99	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	36 021	9.77	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 403	6.59	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	26 897	13.08	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 055	5.58	658 615	351 852	11 395	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	17 512	22.99	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 344	5.64	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	7 863	51.21	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 344	5.64	658 615	402 667	11 395	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 28-29	0%	+	51 770	7.77	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 480	19.63	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	51 770	7.77	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 804	16.21	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	47 551	7.88	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 128	12.87	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	43 227	8.67	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 452	11.21	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	38 903	9.64	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 776	9.92	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	34 579	10.84	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 100	8.91	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	30 255	12.39	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 424	8.08	659 443	374 917	17 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	25 931	15.50	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 642	7.94	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	21 607	18.61	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 642	7.94	659 443	402 018	17 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 29-30	0%	+	49 262	7.77	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 385	45.65	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	49 262	7.77	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 709	30.12	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	45 043	7.90	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 033	20.88	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	40 719	8.74	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 357	16.65	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	36 395	9.77	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 681	13.85	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	62.5%	+	32 071	11.09	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 005	11.85	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	27 747	12.82	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 329	10.36	659 116	355 700	14 912	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	23 423	16.34	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 626	9.91	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	19 099	20.04	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 626	9.91	659 116	382 801	14 912	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 30-31	0%	+	43 339	9.29	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 242	48.85	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	43 339	9.29	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 951	19.22	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	30 711	12.23	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 660	11.16	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	18 002	20.86	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 746	7.70	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	5 293	70.95	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-69 766	5.38	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-90 787	4.14	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 31-32	75.0%	+	0	-	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-111 807	3.36	659 448	375 519	17 240	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-128 576	3.13	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-128 576	3.13	659 448	402 620	17 240	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	241 744	1.62	660 935	392 143	27 669	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	660 935	392 143	27 669	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	226 992	1.50	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	168 812	2.02	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Piano copertura	37.5%	+	110 630	3.09	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	52 450	6.51	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 269	15.33	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	7 122	47.93	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-77 940	4.38	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-136 114	2.51	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-188 044	1.82	660 935	341 329	27 669	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	660 935	392 143	27 669	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-202 997	1.93	660 935	392 143	27 669	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41															
Trave 33-34	0%	+	55 733	7.22	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 409	20.72	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	55 733	7.22	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 216	15.95	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	50 518	6.96	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 246	11.25	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	44 737	7.85	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 497	9.37	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	38 736	9.07	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 969	7.99	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	32 513	10.81	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 662	6.94	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 34-35	75.0%	+	26 068	13.48	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-57 577	6.10	656 991	351 391	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	19 404	20.73	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 561	6.33	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	12 516	32.14	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 561	6.33	656 991	402 205	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	70 360	5.69	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 530	46.97	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	70 360	5.69	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 718	23.97	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	62 620	5.59	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 148	13.91	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	54 439	6.43	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 820	10.34	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	46 019	7.60	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 732	8.19	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	37 356	9.36	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-51 888	6.74	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	28 450	12.30	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 285	5.71	657 043	349 837	368	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	19 301	20.76	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-69 641	5.75	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0	+	9 912	40.42	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO



Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	%	-	-69 641	5.75	657 043	400 651	368	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 35-36	0%	+	58 271	6.75	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 124	25.99	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	58 271	6.75	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 927	18.79	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	52 355	6.54	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 492	12.92	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	46 543	7.35	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 812	10.76	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	40 973	8.35	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 889	9.28	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	35 645	9.60	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 726	8.20	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	30 558	11.20	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 319	7.39	656 991	342 322	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	25 714	15.29	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 549	7.78	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
100.0 %	+	21 111	18.62	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	-	-50 549	7.78	656 991	393 136	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
Trave 36-39	0%	+	59 253	6.73	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-13 866	28.77	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	59 253	6.73	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 736	20.21	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	53 275	6.53	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 365	13.72	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	47 397	7.35	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 752	11.32	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	41 761	8.34	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-35 894	9.70	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	36 367	9.57	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 796	8.53	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	31 215	11.15	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 455	7.66	656 991	348 133	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	26 305	15.17	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 803	8.01	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
100.0 %	+	21 637	18.44	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	-	-49 803	8.01	656 991	398 947	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
Trave 39-40	0%	+	49 563	7.82	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 776	17.01	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	49 563	7.82	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 581	13.56	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	43 609	8.89	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 143	11.35	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	37 797	10.25	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 462	9.82	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	32 226	12.02	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 541	8.70	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	26 900	14.41	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 377	7.85	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	21 813	17.76	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 970	7.18	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	16 969	22.84	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 200	6.66	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
100.0 %	+	12 368	31.33	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	-	-58 200	6.66	656 991	387 504	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
Trave 40-41	0%	+	72 166	5.59	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	69 949	5.76	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	57 537	6.13	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 534	63.68	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	47 790	7.37	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 893	22.18	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	37 680	9.35	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 612	13.24	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	27 209	12.95	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 694	9.35	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	16 376	21.52	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 140	7.17	658 930	352 432	13 604	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	5 181	77.83	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 945	6.62	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
100%	+	0	-	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	-	-63 305	6.37	658 930	403 247	13 604	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
Piano copertura															
Trave 37-38	0%	+	156 116	2.15	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	138 452	2.42	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170			



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	58 362	5.75	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	17 148	19.57	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 208	19.50	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 804	5.61	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-103 736	3.23	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-146 895	2.28	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-167 546	2.00	617 428	335 548	30 946	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano copertura										Travata: Trave 1-9-18-26-33					
Trave 1-9	0%	+	61 744	5.79	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-35 949	9.94	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	61 744	5.79	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 668	9.01	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	58 357	6.13	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 386	8.24	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	54 639	6.54	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 105	7.59	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	50 920	7.02	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 824	7.03	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 9-18	62.5%	+	47 201	7.57	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 543	6.55	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	43 482	8.22	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 261	6.14	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	39 764	8.99	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 648	5.80	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	36 045	9.92	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 648	5.80	657 991	357 493	7 017	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	56 699	7.02	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 998	13.27	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 18-26	12.5%	+	56 699	7.02	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 848	11.76	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	53 050	6.55	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 698	9.21	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	49 200	7.06	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 548	8.36	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	45 350	7.66	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 398	7.65	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	41 500	8.37	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 248	7.05	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	75.0%	+	37 650	9.22	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 098	6.54	657 577	347 269	4 110	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	33 800	11.78	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 747	7.02	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	29 950	13.29	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 747	7.02	657 577	398 084	4 110	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	68 272	5.27	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 589	9.56	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	68 272	5.27	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 351	8.69	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 18-26	25.0%	+	64 798	5.55	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 114	7.97	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	61 035	5.89	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 876	7.36	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	57 273	6.28	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 639	6.83	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	53 510	6.72	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 401	6.37	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	49 748	7.23	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 164	5.98	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	87.5%	+	45 985	7.82	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 638	5.65	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	42 223	8.51	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 638	5.65	657 491	359 497	3 506	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-87 858	4.73	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 492	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	37.5%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	49.9%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	62.4%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊖	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	75.1%	+	60 867	6.83	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	60 792	6.84	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	60 159	6.91	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 567	4.70	656 991	415 994	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
<b>Piano copertura</b>										<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>					
Trave 5-13	0%	+	57 761	6.60	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 837	13.69	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	57 761	6.60	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 926	11.94	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	53 936	6.56	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 014	9.83	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	49 846	7.10	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 104	8.83	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	45 758	7.74	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 191	8.01	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	41 670	8.50	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 280	7.33	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	37 582	9.42	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 368	6.76	658 160	354 057	8 203	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	33 492	11.38	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 116	6.79	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 13-22	100%	+	29 404	12.96	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 116	6.79	658 160	381 158	8 203	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	42 766	9.40	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 687	31.69	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	42 766	9.40	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 011	23.63	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	38 547	9.73	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 335	17.57	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	34 223	10.95	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 659	14.61	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	29 899	12.54	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 983	12.50	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 575	14.66	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 307	10.93	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	21 251	17.64	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 631	9.70	658 053	374 903	7 450	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-30	87.5%	+	16 927	23.75	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 850	9.38	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	12 603	31.90	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 850	9.38	658 053	402 004	7 450	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	32 723	11.59	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 600	18.41	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	32 723	11.59	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 924	15.21	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	28 505	12.35	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 248	12.04	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	24 181	14.56	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 572	10.49	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	19 857	17.73	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 896	9.29	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	15 533	22.67	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 220	8.34	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 30-39	75.0%	+	11 209	31.41	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 544	7.56	658 574	352 069	11 105	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	6 885	55.07	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 841	7.46	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	2 561	NS	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 841	7.46	658 574	379 170	11 105	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	184 578	2.18	659 407	403 295	16 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	659 407	403 295	16 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	176 667	2.00	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	133 184	2.65	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	89 702	3.93	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 417	30.87	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	46 218	7.63	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 004	9.53	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Piano copertura	62.5%	+	19 506	18.07	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 561	4.86	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-115 162	3.06	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-148 636	2.37	659 407	352 480	16 951	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	659 407	403 295	16 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-153 530	2.63	659 407	403 295	16 951	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
<b>Piano copertura</b>										<b>Travata: Trave 6-14-23-31-37-40</b>					
Trave 6-14	0%	+	163 823	2.04	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	145 953	2.28	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	103 303	3.23	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	61 947	5.38	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 591	17.02	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	35 631	9.36	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 910	7.26	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	9 311	35.82	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-76 565	4.36	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-119 215	2.80	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-161 870	2.06	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-176 180	1.89	616 222	333 480	21 881	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 14-23	0%	+	180 858	1.84	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	165 063	2.01	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	120 995	2.74	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	76 987	4.31	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 937	55.91	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	40 003	8.30	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 888	10.09	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	13 015	25.50	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 191	5.34	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-104 788	3.17	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-146 846	2.26	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-31	100.0 %	+	0	-	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-161 805	2.05	616 325	331 922	22 653	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	42 577	8.39	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	40 429	8.83	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-316	NS	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	35 470	10.07	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 278	67.64	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	30 507	11.70	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 237	34.88	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	25 546	13.98	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 199	23.49	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 583	17.35	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 161	17.71	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	15 625	22.85	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 123	14.21	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
Trave 31-37	87.5%	+	10 662	33.49	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 082	11.87	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	5 701	62.62	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 322	11.05	614 273	357 018	7 232	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	86 246	3.79	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	76 005	4.30	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	53 885	6.06	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	31 771	10.29	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 376	34.86	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	18 477	17.69	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 532	14.50	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	5 321	61.42	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 395	8.51	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 37-40	75.0%	+	0	-	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 509	5.40	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-82 629	3.96	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-92 536	3.53	615 006	326 802	12 742	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	62 687	5.21	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 630	15.83	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	62 687	5.21	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 079	12.52	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	58 989	5.54	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 524	10.36	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	53 540	6.10	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 544	8.93	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	48 090	6.79	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LT</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]		
		-	-40 849	7.99	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
	62.5%	+	42 737	7.64	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
		-	-44 443	7.35	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	38 007	8.59	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
		-	-47 320	6.90	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	33 991	9.61	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
		-	-48 899	6.68	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO	
100.0 %	+	30 691	10.64	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO		
	-	-48 899	6.68	613 725	326 518	3 116	0	0	0	2.50	0.12566	0.0000	0.0000	NO		
Piano copertura									Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41							
Trave 8-16	0%	+	160 761	2.36	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	0	-	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	12.5%	+	160 761	2.36	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-3 509	NS	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	25.0%	+	124 682	2.83	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-29 135	12.10	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	37.5%	+	99 055	3.56	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-54 764	6.44	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	50.0%	+	73 428	4.80	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-80 392	4.39	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
Trave 16-17	62.5%	+	47 800	7.38	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-106 021	3.33	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	22 171	15.90	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-133 440	2.64	660 760	352 577	26 441	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	0	-	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-167 482	2.27	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	100%	+	0	-	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-167 482	2.27	660 760	379 678	26 441	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	Trave 17-25	0%	+	132 151	2.84	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-44 876	8.36	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
12.5%		+	132 151	2.84	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-56 808	6.60	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
25.0%		+	132 151	2.84	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-68 732	5.46	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
37.5%		+	126 254	2.76	658 555	348 105	10 975	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-80 649	4.32	658 555	348 105	10 975	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	114 310	3.05	658 555	348 105	10 975	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-92 557	3.76	658 555	348 105	10 975	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
Trave 25-32	62.5%	+	102 374	3.40	658 555	348 105	10 975	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-104 460	3.33	658 555	348 105	10 975	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	90 445	4.15	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-112 392	3.34	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	78 523	4.78	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-112 392	3.34	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	100.0 %	+	66 610	5.63	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-112 392	3.34	658 555	375 206	10 975	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	Trave 32-38	0%	+	109 392	3.59	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-55 031	7.14	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
12.5%		+	109 392	3.59	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-66 661	5.90	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
25.0%		+	109 392	3.59	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-78 222	5.03	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
37.5%		+	100 798	3.40	658 266	342 373	8 945	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-89 720	3.82	658 266	342 373	8 945	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	89 068	3.84	658 266	342 373	8 945	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-101 152	3.38	658 266	342 373	8 945	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
Trave 38-41	62.5%	+	77 402	4.42	658 266	342 373	8 945	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-112 519	3.04	658 266	342 373	8 945	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	65 803	5.98	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-120 762	3.26	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	54 269	7.25	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-120 762	3.26	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	100%	+	42 803	9.19	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-120 762	3.26	658 266	393 188	8 945	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 32-38	100%	+	30 148	11.99	659 218	361 325	15 626	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-57 483	6.29	659 218	361 325	15 626	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	55 516	7.16	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 455	11.88	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	55 516	7.16	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 115	10.43	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	51 174	6.78	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 019	8.06	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	46 519	7.45	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 166	7.20	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	41 625	8.33	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 552	6.47	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	36 487	9.50	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 181	5.86	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	31 108	11.15	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-65 053	5.33	659 504	346 749	17 633	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	25 486	15.60	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 064	5.59	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	19 623	20.26	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 064	5.59	659 504	397 563	17 633	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 38-41	0%	+	62 444	5.69	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 308	7.36	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	62 444	5.69	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-51 632	6.89	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	60 613	5.87	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 086	6.45	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	57 389	6.20	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 669	6.06	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	54 038	6.58	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 380	5.70	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	50 556	7.03	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 219	5.37	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	46 948	7.57	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-70 186	5.07	657 648	355 546	4 609	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
100.0 %	+	43 209	8.23	657 648	355 546	4 609	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-72 650	4.89	657 648	355 546	4 609	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Piano copertura										Travata: Trave 27-34					
Trave 27-34	0%	+	111 946	2.98	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 014	4.45	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	111 946	2.98	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-77 088	4.33	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	110 523	3.02	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 161	4.22	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	108 448	3.08	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 235	4.11	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	106 376	3.14	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-83 307	4.01	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	104 301	3.20	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-85 381	3.91	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	102 230	3.26	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-87 453	3.82	613 311	333 664	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
87.5%	+	100 156	3.33	613 311	333 664	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-88 854	3.76	613 311	333 664	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
100%	+	98 083	3.40	613 311	333 664	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-88 854	3.76	613 311	333 664	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano copertura										Travata: Trave 28-35					
Trave 28-35	0%	+	92 265	3.63	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 853	37.83	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	90 397	3.71	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 641	18.99	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	81 610	4.10	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 425	12.68	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	72 825	4.60	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-35 211	9.51	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	64 038	5.23	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 997	7.61	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	55 254	6.06	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 783	6.35	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	46 467	7.21	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 569	5.44	613 311	334 943	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
87.5%	+	37 683	8.89	613 311	334 943	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-70 354	4.76	613 311	334 943	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
100%	+	28 895	11.59	613 311	334 943	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-72 200	4.64	613 311	334 943	0	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano copertura										Travata: Trave 29-36					
Trave 29-36	0%	+	154 269	2.17	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	139 235	2.41	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
25.0%	+	104 894	3.20	615 099	335 139	13 441	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/ -	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	70 559	4.75	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 342	35.87	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	45 239	7.41	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 371	11.41	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 210	13.29	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 395	6.78	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	5 189	64.59	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 196	4.46	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-102 299	3.28	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-111 991	2.99	615 099	335 139	13 441	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8					
Trave 1-2	0%	+	107 787	3.66	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 834	6.95	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	107 787	3.66	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 266	5.96	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	98 520	3.49	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 697	4.54	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	89 088	3.86	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-85 131	4.04	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	79 656	4.32	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-94 563	3.64	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	70 224	4.90	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-103 994	3.31	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	60 791	5.66	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-113 426	3.03	656 991	344 022	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 2-3	87.5%	+	51 360	7.69	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-122 533	3.22	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	41 928	9.42	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-122 533	3.22	656 991	394 836	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	119 238	3.38	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 129	7.59	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	119 238	3.38	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 665	6.43	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	109 924	3.20	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 201	4.88	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	100 389	3.51	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 737	4.31	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	90 852	3.88	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 273	3.86	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 3-4	62.5%	+	81 317	4.33	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 808	3.49	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	71 782	4.91	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 344	3.19	656 991	352 217	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	62 245	6.47	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-119 657	3.37	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	52 710	7.65	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-119 657	3.37	656 991	403 032	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	117 325	3.44	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 218	7.43	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	117 325	3.44	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 754	6.32	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	108 011	3.48	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-73 290	5.13	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 4-5	37.5%	+	98 476	3.82	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-82 826	4.54	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	88 939	4.23	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-92 362	4.07	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	79 404	4.73	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-101 897	3.69	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	69 869	5.38	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-111 433	3.37	656 991	375 936	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	60 332	6.68	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-120 746	3.34	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	50 797	7.93	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-120 746	3.34	656 991	403 037	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	105 903	3.73	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 489	10.54	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 4-5	12.5%	+	105 903	3.73	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 025	8.40	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	96 589	3.56	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 561	6.09	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	87 054	3.95	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 097	5.21	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	77 517	4.44	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 633	4.55	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	67 982	5.06	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-85 168	4.04	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	58 447	5.89	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-94 704	3.64	656 991	344 259	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	48 910	8.08	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-104 178	3.79	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	39 375	10.03	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 5-6		-	-104 178	3.79	656 991	395 074	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	95 157	4.24	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-23 493	17.18	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	95 157	4.24	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 029	12.22	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	85 682	4.12	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 565	8.29	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	76 147	4.63	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 100	6.77	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	66 611	5.30	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 637	5.73	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	57 075	6.18	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 172	4.96	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	47 540	7.42	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-80 708	4.37	656 991	352 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	38 003	10.62	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 6-7		-	-90 181	4.48	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	28 468	14.18	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-90 181	4.48	656 991	403 715	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	85 160	4.62	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 268	11.48	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	85 160	4.62	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 804	8.98	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	75 685	4.53	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 340	6.42	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	66 150	5.18	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 875	5.45	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	56 614	6.05	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 412	4.73	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	47 078	7.28	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 947	4.18	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	37 543	9.13	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 7-8		-	-91 483	3.75	656 991	342 687	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	28 006	14.05	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 795	3.90	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	18 471	21.30	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 795	3.90	656 991	393 501	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	114 501	3.46	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 262	16.31	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	114 501	3.46	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 839	11.70	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	105 104	3.51	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 417	8.49	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	95 526	3.86	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 993	6.96	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	85 950	4.29	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 571	5.89	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	76 372	4.83	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 147	5.11	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 8-9	75.0%	+	66 795	5.52	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 725	4.51	656 991	368 730	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	57 217	6.92	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 282	4.34	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	47 640	8.31	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 282	4.34	656 991	395 831	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16					
Trave 9-10	0%	+	49 329	6.72	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-13 834	23.97	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	46 533	7.13	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 950	16.62	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	40 417	8.21	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 065	12.72	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	34 303	9.67	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 179	10.31	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	28 188	11.77	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 294	8.66	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	22 073	15.03	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 410	7.47	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	15 956	20.79	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 525	6.56	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	9 841	33.70	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 639	5.86	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 10-11	100%	+	3 728	88.96	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 873	5.63	613 311	331 657	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	43 598	7.73	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	41 297	8.16	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-2 749	NS	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	35 115	9.59	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 931	37.71	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	28 932	11.64	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 114	22.28	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	22 750	14.80	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 297	15.81	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	16 567	20.33	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 479	12.26	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	10 385	32.43	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 661	10.01	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	4 202	80.15	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 844	8.45	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 144	7.99	613 311	336 801	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 11-12	0%	+	41 306	8.15	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	39 005	8.63	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 927	85.74	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	32 823	10.26	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 109	33.31	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	26 641	12.64	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 291	20.67	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	20 458	16.46	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 475	14.98	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	14 275	23.59	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 657	11.75	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	8 093	41.60	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 839	9.66	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	1 911	NS	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 021	8.21	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 12-13	100%	+	0	-	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 322	7.77	613 311	336 688	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	48 377	6.87	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	46 076	7.21	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 844	86.47	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	39 894	8.33	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 026	33.15	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	33 711	9.86	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 209	20.51	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	27 529	12.07	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 392	14.84	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	21 346	15.57	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 574	11.63	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	15 164	21.92	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 756	9.56	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 13-14	87.5%	+	8 981	37.01	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 939	8.12	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	2 799	NS	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 802	7.59	613 311	332 400	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	56 167	5.96	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 288	NS	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	53 304	6.28	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 470	39.51	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	47 122	7.10	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 653	22.84	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	40 939	8.17	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 835	16.06	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	34 756	9.63	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 018	12.39	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	28 574	11.71	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 200	10.08	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 14-15	75.0%	+	22 392	14.95	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 383	8.50	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	16 209	20.65	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 565	7.34	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	10 026	33.38	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 429	6.91	613 311	334 666	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	43 624	7.34	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 819	21.60	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	40 900	7.83	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 700	15.47	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	35 020	9.14	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 581	12.04	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	29 138	10.99	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 462	9.86	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	23 258	13.76	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 342	8.35	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	17 378	18.42	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 222	7.24	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	75.0%	+	11 498	27.84	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 104	6.39	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	5 616	57.00	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 984	5.72	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 426	5.48	613 311	320 137	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 15-16	0%	+	63 299	5.11	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 587	70.54	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	60 831	5.32	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 492	30.84	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	54 925	5.89	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 399	19.73	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	49 018	6.60	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 305	14.51	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	43 113	7.51	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 211	11.47	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	37 207	8.70	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 117	9.48	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	31 301	10.34	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 023	8.08	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	25 395	12.74	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 929	7.04	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	19 489	16.60	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 655	6.65	613 311	323 565	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25					
Trave 18-19	0%	+	47 738	6.94	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 655	28.44	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	44 942	7.38	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 771	18.65	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	38 826	8.54	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-23 886	13.88	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	32 712	10.13	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 000	11.05	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	26 597	12.46	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 115	9.18	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 482	16.19	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 231	7.85	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	14 365	23.08	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 346	6.86	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 19-20	87.5%	+	8 250	40.18	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 460	6.09	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	2 137	NS	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 694	5.85	613 311	331 511	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	42 438	7.93	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	40 137	8.39	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 641	NS	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	33 955	9.91	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 823	43.03	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	27 773	12.12	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 005	24.04	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	21 591	15.59	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 188	16.67	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 20-21	62.5%	+	15 407	21.85	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 371	12.77	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	9 225	36.49	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 553	10.34	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	3 043	NS	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 735	8.69	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 036	8.20	613 311	336 631	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	40 420	8.33	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	38 119	8.83	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 625	NS	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	31 937	10.54	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 807	38.24	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 21-22	37.5%	+	25 755	13.08	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 989	22.47	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	19 572	17.21	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 173	15.91	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	13 389	25.15	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 355	12.31	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	7 207	46.73	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 537	10.04	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	1 025	NS	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 719	8.48	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 020	8.01	613 311	336 775	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	47 253	7.04	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	44 953	7.40	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 767	NS	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	38 770	8.58	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 950	37.17	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	32 588	10.21	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 132	21.99	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	26 406	12.60	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 315	15.61	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 223	16.45	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 497	12.10	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	14 040	23.70	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 680	9.88	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	7 858	42.34	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 862	8.35	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	1 676	NS	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 725	7.79	613 311	332 693	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-23	0%	+	53 439	6.24	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 026	NS	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	50 575	6.59	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 209	40.59	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	44 393	7.51	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 392	23.15	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	38 210	8.72	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 574	16.20	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	32 028	10.40	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 756	12.45	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 845	12.89	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 939	10.12	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	19 663	16.95	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 122	8.52	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	13 480	24.72	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 304	7.35	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	7 298	45.66	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 167	6.92	613 311	333 208	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-24	0%	+	41 910	7.70	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 132	18.84	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	39 687	8.13	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 933	14.72	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	34 885	9.25	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 736	12.07	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	30 083	10.73	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 537	10.24	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	25 281	12.77	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 339	8.88	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 479	15.76	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 141	7.85	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	15 677	20.59	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 943	7.03	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	10 875	29.68	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 745	6.36	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	6 073	53.16	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 969	6.09	613 311	322 817	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 24-25	0%	+	71 685	4.50	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 863	15.47	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	70 276	4.59	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 850	12.99	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	66 289	4.87	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 836	11.19	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	62 303	5.18	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 823	9.83	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	58 316	5.53	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 810	8.77	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	54 329	5.94	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 797	7.91	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	50 342	6.41	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 783	7.21	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	46 357	6.96	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 769	6.62	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	42 369	7.62	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 138	6.44	613 311	322 712	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra									Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						
Trave 26-27	0%	+	94 264	4.20	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 287	8.03	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	94 264	4.20	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-57 153	6.92	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	86 932	3.97	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-65 413	5.27	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	79 081	4.36	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-74 070	4.66	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	70 833	4.87	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-													



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-83 120	4.15	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	62 192	5.55	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-92 563	3.73	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	53 154	6.49	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-102 405	3.37	656 991	344 926	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	43 724	9.05	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 771	3.57	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	33 901	11.67	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 771	3.57	656 991	395 740	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		+	115 621	3.48	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 27-28		-	-38 376	10.50	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	115 621	3.48	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 804	8.09	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	106 458	3.31	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 632	5.71	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	95 038	3.70	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-73 868	4.77	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	83 212	4.23	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-86 503	4.07	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	70 985	4.96	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-99 541	3.54	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	58 355	6.03	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-112 986	3.12	656 991	352 047	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	45 319	8.89	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-124 140	3.25	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	31 882	12.64	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-124 140	3.25	656 991	402 861	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		+	131 703	3.06	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 547	17.85	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	131 703	3.06	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 28-29		-	-37 483	10.74	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	119 971	3.13	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 817	7.11	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	105 045	3.57	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 558	5.48	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	89 713	4.18	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-84 700	4.43	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	73 979	5.07	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-101 246	3.71	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	57 843	6.49	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-118 195	3.18	656 991	375 434	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	41 301	9.75	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-131 919	3.05	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	24 357	16.53	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-131 919	3.05	656 991	402 535	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		+	81 105	4.75	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 820	12.10	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	81 105	4.75	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 079	10.38	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	76 203	4.70	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 29-30		-	-42 336	8.45	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	70 946	5.04	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 595	7.52	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	65 687	5.45	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 852	6.77	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	60 430	5.92	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 109	6.16	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	55 173	6.49	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 368	5.65	656 991	357 843	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	49 914	7.71	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 591	5.61	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	44 657	8.62	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 591	5.61	656 991	384 944	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		+	63 470	6.29	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-23 418	17.04	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	63 470	6.29	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 677	13.91	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	58 246	6.38	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 934	10.96	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	52 989	7.02	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 30-31		-	-39 191	9.49	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	47 732	7.79	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 450	8.37	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	42 473	8.76	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 707	7.48	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	37 216	9.99	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 966	6.77	656 991	371 881	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	31 957	12.48	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 188	6.63	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	26 700	14.94	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 31-32		-	-60 188	6.63	656 991	398 982	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	56 315	7.09	656 991	398 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0		656 991	398 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	53 171	6.55	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 367	47.26	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	45 085	7.72	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 455	22.53	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	36 998	9.41	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-23 540	14.79	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	28 911	12.04	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 628	11.01	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 822	16.72	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 716	8.77	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	12 736	27.34	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 803	7.28	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	4 650	74.88	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 889	6.23	656 991	348 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	656 991	398 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 033	6.76	656 991	398 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41					
Trave 33-34	0%	+	123 737	3.25	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-51 821	7.77	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	123 737	3.25	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 482	6.34	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	113 159	3.11	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 484	4.66	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	101 539	3.46	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-87 827	4.00	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	89 580	3.92	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 509	3.50	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	77 280	4.55	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-113 531	3.10	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	64 640	5.44	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-126 892	2.77	656 991	351 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	51 661	7.79	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-138 623	2.90	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 34-35	0%	+	38 340	10.50	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-138 623	2.90	656 991	402 407	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	135 941	2.95	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 488	14.09	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	135 941	2.95	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 933	9.14	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	121 234	2.89	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 747	5.87	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	105 802	3.31	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 936	4.62	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	89 999	3.89	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-92 495	3.79	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	73 824	4.75	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-109 424	3.20	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	57 277	6.12	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-126 729	2.77	656 991	350 524	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 35-36	0%	+	40 359	9.94	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-142 354	2.82	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	23 067	17.40	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-142 354	2.82	656 991	401 339	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	153 515	2.59	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 882	30.83	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	153 515	2.59	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 694	12.53	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	135 556	2.56	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-50 876	6.81	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	116 756	2.97	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-70 433	4.92	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	97 584	3.55	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-90 359	3.83	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	78 042	4.44	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 658	3.13	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 36-39	0%	+	58 125	5.96	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-131 330	2.64	656 991	346 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	37 841	10.50	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-149 609	2.65	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	17 181	23.12	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-149 609	2.65	656 991	397 185	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO







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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊖	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]		
		-	-114 536	2.99	656 991	342 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	34 721	9.86	656 991	342 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-134 695	2.54	656 991	342 183	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	14 563	26.99	656 991	392 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-151 931	2.59	656 991	392 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	100%	+	0	-	656 991	392 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-151 931	2.59	656 991	392 997	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	Trave 9-18	0%	+	141 210	2.86	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	0	-	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		12.5%	+	141 210	2.86	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
-			-16 863	23.94	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
25.0%		+	122 552	2.88	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-37 733	9.35	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
37.5%		+	101 680	3.47	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-58 603	6.02	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	80 811	4.37	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-79 473	4.44	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
62.5%		+	59 940	5.89	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-100 344	3.52	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
75.0%		+	39 070	9.03	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-121 215	2.91	656 991	352 832	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
87.5%	+	18 200	22.18	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
	-	-139 874	2.89	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
100.0 %	+	0	-	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
	-	-139 874	2.89	656 991	403 647	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
Trave 18-26	0%	+	145 935	2.69	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	0	-	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	12.5%	+	145 935	2.69	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-14 228	27.60	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	25.0%	+	128 225	2.85	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-34 624	10.56	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	37.5%	+	107 828	3.39	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-55 020	6.64	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	50.0%	+	87 432	4.18	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-75 417	4.85	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	62.5%	+	67 036	5.45	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-95 812	3.82	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	46 641	7.84	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
		-	-116 209	3.15	656 991	365 603	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO	
87.5%	+	26 245	14.96	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
	-	-135 040	2.91	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
100%	+	5 849	67.14	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
	-	-135 040	2.91	656 991	392 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO		
Trave 26-33	0%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-140 675	2.90	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
	12.5%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-142 071	2.88	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
	25.0%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
	37.5%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
	49.9%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
	62.4%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
	75.1%	+	180 828	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
		-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO	
87.5%	+	180 662	2.26	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO		
	-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO		
100%	+	179 268	2.28	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO		
	-	-142 237	2.87	656 991	408 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO		
Piano terra										Travata: Trave 2-10-19-27-34						
Trave 2-10	0%	+	157 104	2.11	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	0	-	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
	12.5%	+	142 786	2.33	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	0	-	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
	25.0%	+	100 857	3.29	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	-10 415	31.90	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
	37.5%	+	68 151	4.88	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	-35 257	9.42	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
	50.0%	+	43 313	7.67	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	-60 096	5.53	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
	62.5%	+	18 474	17.99	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	-84 936	3.91	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	0	-	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
		-	-126 322	2.63	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	
87.5%	+	0	-	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO		
	-	-168 252	1.97	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO		
100%	+	0	-	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO		
	-	-170 518	1.95	613 311	332 264	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO		
Trave 10-19	0%	+	193 988	1.74	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO	



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	182 218	1.85	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	130 784	2.57	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	79 350	4.24	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	27 916	12.06	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 877	12.08	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 310	4.24	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-130 745	2.57	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-182 181	1.85	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-193 948	1.74	613 311	336 636	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 19-27	0%	+	173 270	1.92	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	170 448	1.95	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	127 957	2.60	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	85 469	3.90	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 746	18.76	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	59 997	5.55	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 917	7.76	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	34 826	9.56	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 089	4.89	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	9 655	34.48	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-101 360	3.28	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-143 851	2.31	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-158 723	2.10	613 311	332 920	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 27-34	0%	+	144 704	2.31	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-106 355	3.14	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	144 704	2.31	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-108 882	3.07	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	142 968	2.34	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-111 410	3.00	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	140 439	2.38	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-113 936	2.93	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	137 913	2.42	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-116 466	2.87	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	135 385	2.47	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-118 992	2.81	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	132 858	2.51	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-121 520	2.75	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	130 332	2.56	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-123 206	2.71	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	127 804	2.61	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-123 206	2.71	613 311	334 112	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 3-11-20-28-35					
Trave 3-11	0%	+	154 966	2.15	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	140 783	2.37	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	99 243	3.36	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 482	31.78	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	66 613	5.00	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-35 097	9.49	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	42 001	7.93	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 707	5.58	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	17 390	19.15	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-84 912	3.92	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-126 452	2.63	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-167 988	1.98	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-170 246	1.96	613 311	333 074	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 11-20	0%	+	192 399	1.75	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	180 727	1.86	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	129 773	2.59	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	78 817	4.27	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	27 861	12.09	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-27 383	12.30	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-78 337	4.30	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-129 296	2.60	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-180 249	1.87	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-191 921	1.75	613 311	336 704	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 20-28	0%	+	172 538	1.93	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	169 729	1.96	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	127 636	2.61	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	85 542	3.90	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-18 140	18.38	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	60 361	5.52	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 081	7.74	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	35 420	9.42	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 022	4.90	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	10 481	31.82	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 367	3.32	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-142 462	2.34	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-157 194	2.12	613 311	333 480	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 28-35	0%	+	85 426	3.92	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 459	7.70	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	84 529	3.96	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 675	7.02	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	80 314	4.16	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-51 891	6.45	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	76 098	4.40	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 107	5.96	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	71 884	4.65	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 321	5.54	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	67 667	4.94	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-64 537	5.18	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	63 451	5.27	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 753	4.86	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	59 236	5.65	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 968	4.58	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	55 020	6.08	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-73 816	4.53	613 311	334 460	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 4-12-21-29-36					
Trave 4-12	0%	+	157 505	2.11	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	143 124	2.32	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	100 998	3.29	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 552	34.79	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	66 690	4.98	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 508	9.63	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	41 737	7.96	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 460	5.59	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	16 784	19.80	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-86 170	3.86	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-128 295	2.59	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 12-21	87.5%	+	0	-	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-170 420	1.95	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-172 691	1.92	613 311	332 276	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	195 455	1.72	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	183 637	1.83	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	131 962	2.55	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	80 289	4.19	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	28 614	11.77	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 543	12.22	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 217	4.25	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-130 893	2.57	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-182 567	1.84	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 21-29	-	-	-194 384	1.73	613 311	336 647	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	173 322	1.92	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	170 492	1.95	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	127 804	2.60	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	85 280	3.89	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-19 424	17.10	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	59 995	5.54	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-44 710	7.43	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	34 708	9.57	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-69 997	4.75	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	9 423	35.25	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-104 084	3.19	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Trave 29-36	-	-	-146 773	2.26	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-161 714	2.05	613 311	332 138	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	132 042	2.54	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	119 065	2.81	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	89 427	3.74	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-3 925	85.30	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	69 693	4.80	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-21 694	15.43	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	51 927	6.45	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-39 460	8.48	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	34 158	9.80	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-57 230	5.85	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	16 393	20.42	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra	-	-	-74 995	4.46	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-98 483	3.40	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-111 353	3.01	613 311	334 797	0	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Travata: Trave 5-13-22-30-39															
Trave 5-13	0%	+	178 876	2.23	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	178 876	2.23	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-7 278	54.87	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	133 561	2.61	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-36 139	9.64	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	99 018	3.52	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-65 006	5.36	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	70 157	4.97	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-93 870	3.71	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	41 294	8.44	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-123 381	2.82	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	12 429	28.04	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-171 807	2.03	656 991	348 496	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-205 128	1.95	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 13-22	100%	+	0	-	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-205 128	1.95	656 991	399 310	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	196 897	2.06	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	196 897	2.06	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	158 011	2.39	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	106 802	3.54	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-29 142	12.98	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	61 818	6.12	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-59 662	6.34	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	31 298	12.09	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-103 045	3.67	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	776	NS	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-154 258	2.45	656 991	378 387	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-30	87.5%	+	0	-	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-193 141	2.10	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-193 141	2.10	656 991	405 488	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	186 312	2.12	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-30	12.5%	+	186 312	2.12	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	147 425	2.33	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-4 199	81.96	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
37.5%	+	-	96 217	3.58	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>	
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]		
		-	-34 723	9.91	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	50.0%	+	55 571	6.19	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-65 243	5.27	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	62.5%	+	25 051	13.74	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-114 411	3.01	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	0	-	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-165 621	2.08	656 991	344 152	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	0	-	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-216 498	1.82	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	100%	+	0	-	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-216 498	1.82	656 991	394 966	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	Trave 30-39	0%	+	271 383	1.47	656 991	398 530	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	398 530	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
12.5%		+	259 917	1.34	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	0	-	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
25.0%		+	196 913	1.77	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	0	-	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
37.5%		+	133 904	2.60	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-14 701	23.65	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	71 638	4.85	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-52 251	6.65	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
62.5%		+	34 088	10.20	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-101 210	3.44	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	0	-	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-162 898	2.13	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	0	-	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-210 979	1.65	656 991	347 716	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	100.0 %	+	0	-	656 991	398 530	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-217 936	1.83	656 991	398 530	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	Piano terra															
	Trave 6-14	0%	+	180 391	2.19	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	0	-	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		12.5%	+	180 391	2.19	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-21 670	18.23	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		25.0%	+	147 050	2.34	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 869	6.90	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
37.5%		+	118 850	2.90	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-78 067	4.41	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	90 649	3.80	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-106 270	3.24	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
62.5%		+	62 448	5.51	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-134 470	2.56	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	34 249	10.05	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-164 092	2.10	656 991	344 313	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	6 051	65.30	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-203 181	1.94	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	100%	+	0	-	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
		-	-203 181	1.94	656 991	395 127	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO	
	Trave 14-1b	0%	+	256 232	1.58	656 991	404 606	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	0	-	656 991	404 606	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		12.5%	+	256 232	1.58	656 991	404 606	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-14 954	27.06	656 991	404 606	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		25.0%	+	254 573	1.59	656 991	404 606	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-39 904	10.14	656 991	404 606	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
37.5%		+	219 237	1.61	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-64 834	5.46	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	194 247	1.82	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-89 738	3.94	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
62.5%		+	169 279	2.09	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-114 618	3.09	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	75.0%	+	144 336	2.45	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-135 137	2.62	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	87.5%	+	119 417	2.96	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-136 926	2.58	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	100.0 %	+	94 521	3.74	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-136 926	2.58	656 991	353 792	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
	Trave 1b-23	0%	+	35 594	9.91	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
			-	-174 044	2.03	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		12.5%	+	35 594	9.91	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
			-	-181 075	1.95	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		25.0%	+	35 594	9.91	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
			-	-188 105	1.88	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
37.5%		+	32 097	10.99	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-195 137	1.81	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
50.0%		+	25 065	14.08	656 991	352 806	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO	
		-	-202 169	1.75	656 991	352 806	0									



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	87.5%	+	3 971	NS	656 991	403 621	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-211 527	1.91	656 991	403 621	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	656 991	403 621	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-211 527	1.91	656 991	403 621	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-31	0%	+	280 637	1.40	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	280 637	1.40	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	216 412	1.69	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-728	NS	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	144 835	2.53	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 290	8.88	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	82 473	4.44	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 463	4.50	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	41 884	8.75	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-144 370	2.54	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	1 692	NS	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-212 167	1.73	656 991	366 467	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-277 286	1.42	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 31-37	100%	+	0	-	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-277 286	1.42	656 991	393 567	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	281 234	1.36	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	281 234	1.36	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	214 424	1.66	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	147 963	2.41	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 529	13.97	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	82 282	4.33	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 077	5.65	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	43 454	8.21	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-113 816	3.13	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	5 902	60.43	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-176 363	2.02	656 991	356 682	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 37-40	87.5%	+	0	-	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-228 299	1.68	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-228 299	1.68	656 991	383 783	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	142 940	2.63	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-67 063	5.60	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	142 940	2.63	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-74 567	5.04	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	142 940	2.63	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 284	4.62	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	138 693	2.94	656 991	407 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-86 890	4.69	656 991	407 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	131 167	3.10	656 991	407 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 391	4.45	656 991	407 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	123 630	3.29	656 991	407 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-94 783	4.29	656 991	407 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Piano terra	75.0%	+	116 186	3.23	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-96 250	3.90	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	109 656	3.43	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-96 250	3.90	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	104 230	3.61	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-96 250	3.90	656 991	375 810	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 7-15					
Trave 7-15	0%	+	199 188	1.68	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	178 872	1.87	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	130 375	2.57	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 370	NS	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	90 097	3.72	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 087	11.13	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	61 378	5.46	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 807	5.70	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	32 659	10.26	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-87 526	3.83	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	3 937	85.07	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-125 730	2.66	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-174 230	1.92	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra	100%	+	0	-	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
		-	-190 434	1.76	614 065	334 921	5 671	0	0	0	2.50	0.11170	0.0000	0.0000	NO
Piano terra										Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					
Trave 8-16	0%	+	184 188	2.14	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 457	23.92	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	184 188	2.14	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-41 318	9.53	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	161 548	2.12	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 179	5.18	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	136 687	2.51	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 040	3.77	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	111 824	3.07	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-115 902	2.96	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	86 962	3.94	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-140 764	2.44	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	62 102	5.52	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-165 625	2.07	656 991	342 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	37 240	10.57	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-187 126	2.10	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	12 379	31.80	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-187 126	2.10	656 991	393 619	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 16-17	0%	+	218 684	1.78	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-108 224	3.59	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	218 684	1.78	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-121 840	3.19	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	218 684	1.78	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-135 441	2.87	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	212 025	1.70	656 991	361 452	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-149 029	2.43	656 991	361 452	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	198 386	1.82	656 991	361 452	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-162 601	2.22	656 991	361 452	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	184 760	1.96	656 991	361 452	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-176 159	2.05	656 991	361 452	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	171 149	2.27	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-185 186	2.10	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	157 552	2.47	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-185 186	2.10	656 991	388 553	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 17-25	0%	+	135 236	2.86	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-173 859	2.22	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	135 236	2.86	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-177 812	2.17	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	135 236	2.86	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-181 764	2.12	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	132 355	3.15	656 991	417 443	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-185 717	2.25	656 991	417 443	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	128 402	3.25	656 991	417 443	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-189 670	2.20	656 991	417 443	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	124 448	3.35	656 991	417 443	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-193 623	2.16	656 991	417 443	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	120 496	3.20	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-196 504	1.97	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	116 542	3.31	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-196 504	1.97	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 25-32	0%	+	112 590	3.43	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-196 504	1.97	656 991	386 172	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	216 613	1.84	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	216 613	1.84	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 045	33.08	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	169 221	2.05	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 377	7.83	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	135 918	2.56	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-76 331	4.55	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	103 573	3.36	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-107 909	3.22	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	71 607	4.85	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-139 111	2.50	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	40 014	8.69	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-174 007	2.00	656 991	347 651	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 32-38	0%	+	8 803	45.26	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-226 605	1.76	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-226 605	1.76	656 991	398 465	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	213 307	1.84	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	213 307	1.84	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 321	31.91	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	165 927	2.06	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 238	8.30	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	136 621	2.51	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-69 776	4.91	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	107 692	3.18	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-97 938	3.50	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	79 141	4.33	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-125 725	2.72	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	50 966	6.72	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-153 132	2.24	656 991	342 396	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	23 169	16.97	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-186 849	2.10	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	0	-	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Trave 38-41		-	-186 849	2.10	656 991	393 210	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	150 146	2.61	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-90 981	4.31	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	150 146	2.61	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-98 183	3.99	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	146 098	2.50	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-105 584	3.45	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	139 053	2.62	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-113 188	3.22	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	131 809	2.77	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-120 989	3.01	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	124 365	2.93	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-128 988	2.83	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	116 722	3.12	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-137 188	2.66	656 991	364 653	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	108 878	3.60	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-142 254	2.75	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	100 834	3.89	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-142 254	2.75	656 991	391 754	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
Fondazione															
Trave 1-2	0%	+	0	-	475 556	343 820	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 345	5.18	475 556	343 820	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	357 186	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 192	7.90	475 556	357 186	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	316 212	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 362	10.08	475 556	316 212	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	862	NS	475 556	318 594	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 194	16.60	475 556	318 594	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	10 086	31.70	475 556	319 692	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 010	31.94	475 556	319 692	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	33 055	9.57	475 556	316 320	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	316 320	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	46 152	6.77	475 556	312 596	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	312 596	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	66 027	5.41	475 556	357 079	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	357 079	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 2-3	100%	+	88 942	3.85	475 576	342 100	142	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 576	342 100	142	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	2 839	NS	475 556	343 423	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-95 464	3.60	475 556	343 423	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	358 144	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-64 427	5.56	475 556	358 144	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	293 156	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 250	6.48	475 556	293 156	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	2 526	NS	475 556	296 632	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 145	8.95	475 556	296 632	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	10 894	27.38	475 556	298 290	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 793	14.35	475 556	298 290	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	32 361	9.16	475 556	296 570	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 908	75.89	475 556	296 570	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	43 638	6.70	475 556	292 447	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	292 447	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 3-4	87.5%	+	63 353	5.63	475 556	356 548	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	356 548	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	89 287	3.82	475 556	341 365	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	341 365	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	6 192	54.99	475 556	340 482	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-98 509	3.46	475 556	340 482	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	358 731	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 050	4.98	475 556	358 731	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	817	NS	475 556	293 372	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 166	5.97	475 556	293 372	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	4 522	65.59	475 556	296 603	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 781	8.53	475 556	296 603	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	12 157	24.59	475 556	298 894	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 888	13.66	475 556	298 894	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	32 994	8.97	475 556	295 811	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 621	64.01	475 556	295 811	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 4-5	75.0%	+	47 971	6.13	475 556	294 112	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	294 112	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	67 598	5.28	475 556	356 606	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	356 606	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	100 766	3.34	475 556	336 449	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 797	NS	475 556	336 449	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	1 545	NS	475 556	337 998	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-95 108	3.55	475 556	337 998	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	356 859	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-													
		-													
		-													
		-													
		-													
		-													



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-67 788	5.26	475 556	356 859	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	292 176	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 598	6.14	475 556	292 176	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	4 142	71.11	475 556	294 549	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 889	9.24	475 556	294 549	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 822	30.20	475 556	296 621	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 545	14.44	475 556	296 621	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	28 457	10.41	475 556	296 116	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 808	NS	475 556	296 116	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	42 594	6.92	475 556	294 685	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	294 685	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	63 023	5.70	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	92 059	3.72	475 556	342 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	342 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 5-6	0%	+	0	-	475 556	340 349	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-94 060	3.62	475 556	340 349	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	358 788	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 101	5.78	475 556	358 788	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	295 660	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 694	6.93	475 556	295 660	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	1 307	NS	475 556	296 823	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 134	10.94	475 556	296 823	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 014	33.14	475 556	298 745	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 559	19.20	475 556	298 745	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	33 976	8.74	475 556	296 887	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	296 887	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	51 375	5.70	475 556	292 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	292 593	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	75 302	4.74	475 556	356 644	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	356 644	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 6-7	100%	+	102 701	3.32	475 556	341 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	341 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	339 671	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-101 340	3.35	475 556	339 671	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	356 886	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-76 099	4.69	475 556	356 886	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	292 645	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-51 524	5.68	475 556	292 645	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	297 880	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-36 107	8.25	475 556	297 880	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	3 363	88.79	475 556	298 594	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 656	13.79	475 556	298 594	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 341	11.70	475 556	296 478	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 688	63.24	475 556	296 478	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	37 840	7.71	475 556	291 596	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	291 596	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 7-8	87.5%	+	58 736	6.03	475 556	354 239	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	354 239	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	86 229	3.95	475 556	340 829	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	340 829	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	336 620	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 819	4.22	475 556	336 620	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	355 926	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 903	6.37	475 556	355 926	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	292 056	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-37 817	7.72	475 556	292 056	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	187	NS	475 556	297 038	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-23 221	12.79	475 556	297 038	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 533	31.17	475 556	297 138	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 855	27.37	475 556	297 138	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	34 826	8.51	475 556	296 263	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	296 263	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Fondazione	75.0%	+	52 440	5.61	475 556	294 071	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	294 071	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	73 803	4.81	475 556	355 004	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	355 004	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	108 239	3.04	479 422	329 579	27 529	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	479 422	329 579	27 529	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16															
Trave 9-10	0%	+	0	-	477 238	356 046	11 981	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 675	5.68	477 238	356 046	11 981	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	364 435	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 971	6.75	475 556	364 435	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	316 521	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-40 081	7.90	475 556	316 521	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	317 721	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-23 302	13.63	475 556	317 721	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	318 649	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-13 582	23.46	475 556	318 649	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	17 244	18.51	475 556	319 130	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-													



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	475 556	319 130	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	32 059	9.95	475 556	319 058	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	319 058	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	45 608	8.05	475 556	367 224	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 224	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	66 411	5.48	475 556	364 220	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 220	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 10-11	0%	+	0	-	475 556	364 129	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 715	5.46	475 556	364 129	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 427	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 381	8.10	475 556	367 427	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 294	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 394	8.96	475 556	299 294	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 665	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-18 982	15.79	475 556	299 665	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	1 209	NS	475 556	300 223	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 217	32.57	475 556	300 223	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	17 435	17.19	475 556	299 659	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 659	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	31 979	9.35	475 556	298 999	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 999	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	47 456	7.75	475 556	367 569	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 569	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	63 439	5.74	475 556	364 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 11-12	0%	+	0	-	475 556	364 002	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-65 982	5.52	475 556	364 002	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 316	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 538	8.07	475 556	367 316	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 379	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 640	9.46	475 556	299 379	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 658	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-18 542	16.16	475 556	299 658	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	873	NS	475 556	300 227	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 985	33.41	475 556	300 227	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 055	14.95	475 556	299 825	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 825	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	32 181	9.29	475 556	299 018	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 018	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	48 663	7.55	475 556	367 273	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 273	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	62 939	5.79	475 556	364 500	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 500	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 12-13	0%	+	0	-	475 556	364 657	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-64 469	5.66	475 556	364 657	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	366 915	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 332	8.09	475 556	366 915	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 829	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 120	10.63	475 556	298 829	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 225	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 019	17.58	475 556	299 225	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	5 618	53.29	475 556	299 370	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 850	51.17	475 556	299 370	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	29 985	9.98	475 556	299 267	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 267	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	43 957	6.79	475 556	298 669	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 669	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	67 568	5.42	475 556	366 491	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 491	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	95 062	3.82	475 556	363 548	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	363 548	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 13-14	0%	+	0	-	475 556	363 837	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 982	3.96	475 556	363 837	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 106	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-69 331	5.29	475 556	367 106	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 914	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 418	6.88	475 556	298 914	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	300 028	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 075	12.46	475 556	300 028	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	5 907	50.77	475 556	299 919	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 681	52.79	475 556	299 919	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	43 734	6.82	475 556	298 049	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 049	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	69 703	4.27	475 556	297 320	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 320	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	97 960	3.70	475 556	362 720	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 720	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	138 331	2.56	475 556	354 532	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	354 532	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 14-15	0%	+	0	-	475 556	354 715	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-138 255	2.57	475 556	354 715	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	12.5%	+	0	-	475 556	363 673	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-107 265	3.39	475 556	363 673	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	296 352	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-76 256	3.89	475 556	296 352	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	298 043	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-49 093	6.07	475 556	298 043	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	299 772	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-33 720	8.89	475 556	299 772	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	6 077	49.19	475 556	298 943	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-9 137	32.72	475 556	298 943	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	17 060	17.47	475 556	298 103	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-3 302	90.28	475 556	298 103	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	25 898	14.07	475 556	364 322	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-566	NS	475 556	364 322	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	41 895	8.51	475 556	356 430	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-3 655	97.52	475 556	356 430	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 15-16	0%	+	1 821	NS	475 556	357 499	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-45 405	7.87	475 556	357 499	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	364 095	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-28 866	12.61	475 556	364 095	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	1 796	NS	475 556	298 045	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-18 636	15.99	475 556	298 045	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	7 789	38.34	475 556	298 634	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-7 107	42.02	475 556	298 634	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	15 936	18.72	475 556	298 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	298 303	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	49 927	5.94	475 556	296 431	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	296 431	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	68 333	4.28	475 556	292 793	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	292 793	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	88 065	4.09	475 556	360 026	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	360 026	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
100.0 %	+	103 664	3.34	479 146	346 052	25 566	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	479 146	346 052	25 566	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24					
Trave 18-19	0%	+	0	-	478 147	358 637	18 453	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-64 083	5.60	478 147	358 637	18 453	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	363 558	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-52 663	6.90	475 556	363 558	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	317 483	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-39 740	7.99	475 556	317 483	0	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	318 027	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-25 512	12.47	475 556	318 027	0	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	318 476	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-11 409	27.91	475 556	318 476	0	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	18 574	17.17	475 556	318 970	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	318 970	0	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	31 311	10.18	475 556	318 763	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	318 763	0	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	48 155	7.63	475 556	367 242	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	367 242	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
100%	+	63 920	5.72	475 559	365 642	24	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 559	365 642	24	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 19-20	0%	+	0	-	475 556	365 902	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-65 191	5.61	475 556	365 902	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 289	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-48 792	7.53	475 556	367 289	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 109	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-31 324	9.55	475 556	299 109	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 743	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-20 207	14.83	475 556	299 743	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	2 353	NS	475 556	300 028	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-8 842	33.93	475 556	300 028	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 195	14.84	475 556	299 701	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	299 701	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	29 851	10.02	475 556	299 209	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	299 209	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	46 662	7.86	475 556	366 762	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	366 762	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
100%	+	65 401	5.59	475 556	365 549	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	365 549	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 20-21	0%	+	0	-	475 640	364 533	600	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-64 114	5.69	475 640	364 533	600	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 949	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-48 811	7.54	475 556	367 949	0	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 218	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-32 376	9.24	475 556	299 218	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 976	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-19 958	15.03	475 556	299 976	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	1 913	NS	475 556	300 168	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	0	-	475 556	300 168	0	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-8 628	34.79	475 556	300 168	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	19 902	15.05	475 556	299 538	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 538	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	33 562	8.92	475 556	299 539	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 539	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	47 470	7.74	475 556	367 444	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 444	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	68 254	5.34	475 575	364 373	136	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 575	364 373	136	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 21-22	0%	+	0	-	475 556	364 022	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 555	5.47	475 556	364 022	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	368 016	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 781	7.54	475 556	368 016	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 912	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 852	9.38	475 556	298 912	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	298 974	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 254	18.39	475 556	298 974	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	4 008	74.66	475 556	299 238	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-6 245	47.92	475 556	299 238	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	27 189	11.00	475 556	299 181	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 181	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	46 450	6.44	475 556	298 947	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 947	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	67 699	5.43	475 556	367 396	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 396	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	96 623	3.78	475 556	364 780	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 780	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-23	0%	+	0	-	475 556	365 557	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-94 423	3.87	475 556	365 557	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 295	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-62 764	5.85	475 556	367 295	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 912	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 513	7.05	475 556	299 912	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	300 116	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 934	13.09	475 556	300 116	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	4 342	68.98	475 556	299 512	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 281	41.14	475 556	299 512	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	41 483	7.18	475 556	297 823	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 823	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	62 876	4.70	475 556	295 427	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	295 427	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	90 320	4.01	475 556	362 269	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 269	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	120 491	2.95	476 122	355 033	4 035	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	476 122	355 033	4 035	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-24	0%	+	0	-	475 556	356 313	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-124 737	2.86	475 556	356 313	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	361 155	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-91 680	3.94	475 556	361 155	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	295 207	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-64 149	4.60	475 556	295 207	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	298 339	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 140	6.07	475 556	298 339	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	298 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 208	9.89	475 556	298 901	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	8 327	36.05	475 556	300 194	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 812	34.07	475 556	300 194	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	18 357	16.28	475 556	298 876	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 782	79.03	475 556	298 876	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	29 035	12.63	475 556	366 835	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 326	NS	475 556	366 835	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	41 697	8.61	475 621	358 973	468	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 534	NS	475 621	358 973	468	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 25-24						
Trave 25-24	0%	+	0	-	554 815	347 897	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-97 728	3.56	554 815	347 897	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	554 815	347 897	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-97 728	3.56	554 815	347 897	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	554 815	307 953	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 216	4.26	554 815	307 953	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	554 815	316 203	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 784	5.88	554 815	316 203	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	554 815	318 296	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 682	9.18	554 815										



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
<b>Fondazione</b>															
Trave 26-27	0%	+	0	-	478 341	348 841	19 831	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-64 166	5.44	478 341	348 841	19 831	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	363 531	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-49 034	7.41	475 556	363 531	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	315 889	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-34 253	9.22	475 556	315 889	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	317 649	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-17 562	18.09	475 556	317 649	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	721	NS	475 556	319 627	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-9 621	33.22	475 556	319 627	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	26 297	11.98	475 556	314 989	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	314 989	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	45 132	6.95	475 556	313 836	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	313 836	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	59 573	6.01	475 556	357 850	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	357 850	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	83 408	4.17	475 556	348 190	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	348 190	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 27-28	0%	+	0	-	475 556	347 934	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-90 671	3.84	475 556	347 934	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	357 093	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-62 684	5.70	475 556	357 093	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	294 018	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-49 081	5.99	475 556	294 018	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	295 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-28 893	10.22	475 556	295 371	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	3 295	90.55	475 556	298 365	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-18 151	16.44	475 556	298 365	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 321	11.68	475 556	295 778	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	295 778	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	44 963	6.53	475 556	293 554	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	293 554	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	65 647	5.50	475 556	360 875	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	360 875	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	94 097	3.68	475 556	346 343	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	346 343	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 28-29	0%	+	0	-	475 556	347 101	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-91 041	3.81	475 556	347 101	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	358 479	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-65 071	5.51	475 556	358 479	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	295 107	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-47 546	6.21	475 556	295 107	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	296 409	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-28 297	10.47	475 556	296 409	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	3 916	76.42	475 556	299 245	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-16 642	17.98	475 556	299 245	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	31 863	9.31	475 556	296 636	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	296 636	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	49 507	5.90	475 556	292 320	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	292 320	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	72 713	4.94	475 556	359 375	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	359 375	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	87 945	3.96	475 556	348 281	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	348 281	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 29-30	0%	+	0	-	475 556	348 123	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-95 803	3.63	475 556	348 123	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	358 262	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-73 046	4.90	475 556	358 262	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	292 113	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-49 043	5.96	475 556	292 113	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	296 114	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-33 150	8.93	475 556	296 114	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	2 331	NS	475 556	296 921	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-15 957	18.61	475 556	296 921	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	29 731	10.08	475 556	299 701	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	299 701	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	48 331	6.19	475 556	299 110	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	299 110	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	78 351	4.68	475 556	366 958	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	366 958	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	102 535	3.53	475 556	362 349	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	475 556	362 349	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 30-31	0%	+	0	-	475 589	362 053	239	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-104 656	3.46	475 589	362 053	239	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	366 475	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-75 441	4.86	475 556	366 475	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 910	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-47 733	6.26	475 556	298 910	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 390	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-27 174	11.02	475 556	299 390	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	50.0%	+	5 082	58.98	475 556	299 756	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 179	41.75	475 556	299 756	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	44 470	6.73	475 556	299 330	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 330	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	70 417	4.25	475 556	299 523	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 523	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	100 676	3.63	475 556	365 778	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	365 778	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	150 018	2.42	475 556	362 606	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 606	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 31-1c	0%	+	0	-	475 760	363 008	1 456	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-150 330	2.41	475 760	363 008	1 456	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 055	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-111 345	3.30	475 556	367 055	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 672	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 520	3.76	475 556	298 672	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 367	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 866	5.56	475 556	299 367	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	299 772	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 779	7.73	475 556	299 772	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	0	-	475 556	300 187	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 282	19.64	475 556	300 187	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	652	NS	475 556	299 638	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 986	50.06	475 556	299 638	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	5 356	55.68	475 556	298 229	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-471	NS	475 556	298 229	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 1c-32	100%	+	9 747	30.32	475 556	295 520	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	295 520	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	22 911	12.99	475 556	297 670	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 670	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	22 911	12.99	475 556	297 670	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 670	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	34 835	8.53	475 556	297 160	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 160	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	52 647	5.62	475 556	295 765	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	295 765	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	52 647	5.62	475 556	295 765	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	295 765	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	69 414	4.27	475 556	296 098	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	296 098	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	87 293	3.33	475 556	290 440	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	290 440	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Fondazione	87.5%	+	108 203	3.24	477 513	350 923	13 936	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	477 513	350 923	13 936	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	108 203	3.24	477 513	350 923	13 936	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	477 513	350 923	13 936	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c															
Trave 33-34	0%	+	11 657	29.45	476 679	343 276	8 001	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 538	4.21	476 679	343 276	8 001	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	6 487	55.77	475 556	361 811	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-51 070	7.08	475 556	361 811	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	5 254	59.91	475 556	314 745	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 493	9.99	475 556	314 745	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	6 597	48.10	475 556	317 323	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 852	18.83	475 556	317 323	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	13 373	23.87	475 556	319 199	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 398	38.01	475 556	319 199	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	27 000	11.80	475 556	318 614	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 407	72.30	475 556	318 614	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	39 630	8.03	475 556	318 070	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 879	82.00	475 556	318 070	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	57 597	6.36	475 556	366 095	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 260	85.94	475 556	366 095	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 34-35	100%	+	93 527	3.82	475 556	356 813	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 956	27.54	475 556	356 813	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	11 909	30.02	475 556	357 528	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-107 258	3.33	475 556	357 528	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	6 291	57.91	475 556	364 324	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-68 906	5.29	475 556	364 324	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	6 127	51.74	475 556	317 023	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 094	6.46	475 556	317 023	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	10 412	30.42	475 556	316 749	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 533	9.74	475 556	316 749	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	18 527	17.14	475 556	317 616	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-22 002	14.44	475 556	317 616	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	33 919	9.35	475 556	316 981	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-6 672	47.51	475 556	316 981	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	46 423	6.83	475 556	317 174	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-944	NS	475 556	317 174	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	62 958	5.78	475 556	364 097	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	0	-	475 556	364 097	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	96 183	3.70	475 556	356 275	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 010	NS	475 556	356 275	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	355 373	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 772	3.53	475 556	355 373	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	365 507	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-65 561	5.58	475 556	365 507	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	318 494	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 103	7.39	475 556	318 494	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	5 299	60.21	475 556	319 048	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 002	10.29	475 556	319 048	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	14 361	22.12	475 556	317 632	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 776	17.87	475 556	317 632	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	35 708	8.95	475 556	319 465	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	319 465	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	48 443	6.53	475 556	316 534	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	316 534	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	63 365	5.77	475 556	365 851	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	365 851	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	93 091	3.82	475 556	356 030	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	356 030	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	359 142	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-97 354	3.69	475 556	359 142	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	365 557	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-69 064	5.29	475 556	365 557	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	318 983	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-47 391	6.73	475 556	318 983	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	499	NS	475 556	317 910	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 142	9.89	475 556	317 910	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	10 351	30.83	475 556	319 172	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 116	16.70	475 556	319 172	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	35 991	8.85	475 556	318 570	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	318 570	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	49 567	6.40	475 556	317 421	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	317 421	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	70 897	5.08	475 556	360 480	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	360 480	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	99 927	3.46	475 556	346 116	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	346 116	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	346 647	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-104 910	3.30	475 556	346 647	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	360 437	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-65 880	5.47	475 556	360 437	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	293 818	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 895	6.27	475 556	293 818	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	6 183	47.65	475 556	294 591	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 062	9.48	475 556	294 591	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	14 445	20.62	475 556	297 860	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 532	15.25	475 556	297 860	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	35 520	8.31	475 556	295 105	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	295 105	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	48 456	6.10	475 556	295 385	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	295 385	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	67 847	5.35	475 556	362 960	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 960	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	101 185	3.50	475 556	354 363	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	354 363	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 947	352 428	2 786	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-109 679	3.21	475 947	352 428	2 786	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	311 514	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-86 634	3.60	475 556	311 514	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	315 869	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 838	4.73	475 556	315 869	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	488	NS	475 556	318 727	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 768	11.91	475 556	318 727	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 434	33.67	475 556	317 649	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 828	21.42	475 556	317 649	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	23 855	13.33	475 556	318 069	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 941	80.71	475 556	318 069	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	64 878	4.84	475 556	314 320	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	314 320	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	81 768	3.80	475 556	310 927	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	310 927	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	108 799	3.08	481 262	335 022	40 632	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 561	94.08	481 262	335 022	40 632	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	37.5%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	8 356	56.11	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 407	18.45	480 780	468 867	37 199	0	0	0	2.50	0.10053	0.0000	0.0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 1-9-18-26-33					
Trave 1-9	0%	+	0	-	477 964	331 824	17 150	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-81 815	4.06	477 964	331 824	17 150	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	360 911	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 368	5.88	475 556	360 911	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	294 367	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 261	6.65	475 556	294 367	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	5 567	53.62	475 556	298 519	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 972	10.67	475 556	298 519	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	13 245	22.57	475 556	298 925	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 060	27.03	475 556	298 925	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	24 411	12.22	475 556	298 309	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 309	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 9-18	75.0%	+	42 403	7.01	475 556	297 323	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 323	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	59 289	6.10	475 556	361 891	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	361 891	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	81 454	4.19	475 556	341 672	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	341 672	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	341 876	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-84 514	4.05	475 556	341 876	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	363 278	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-58 076	6.26	475 556	363 278	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	317 152	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 027	7.73	475 556	317 152	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Trave 18-26	37.5%	+	6 627	47.94	475 556	317 723	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 289	11.23	475 556	317 723	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	16 319	19.58	475 556	319 532	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 115	18.67	475 556	319 532	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	28 081	11.35	475 556	318 619	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 391	59.10	475 556	318 619	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	40 259	7.87	475 556	316 963	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	316 963	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	56 747	6.39	475 556	362 537	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 537	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	82 886	4.17	475 556	345 698	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	345 698	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	0%	+	0	-	475 556	343 961	5	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-83 402	4.12	475 556	343 961	5	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	364 491	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 958	6.63	475 556	364 491	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	296 930	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 681	7.48	475 556	296 930	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	3 699	80.71	475 556	298 539	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 040	11.92	475 556	298 539	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	17 571	17.05	475 556	299 610	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 838	20.19	475 556	299 610	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	34 255	8.69	475 556	297 710	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 638	30.89	475 556	297 710	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	75.0%	+	53 152	5.59	475 556	297 016	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 925	75.67	475 556	297 016	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	74 336	4.85	475 556	360 311	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-85	NS	475 556	360 311	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	98 952	3.45	475 556	341 369	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	341 369	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	41 663	10.32	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 791	7.57	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	41 663	10.32	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 791	7.57	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	41 663	10.32	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 791	7.57	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
Trave 26-33	37.5%	+	41 663	10.32	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 791	7.57	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
	49.9%	+	41 663	10.32	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 791	7.57	475 556	430 018	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
	62.4%	+	57 021	6.92	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 749	7.08	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
	75.1%	+	57 021	6.92	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 749	7.08	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊖	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	87.5%	+	57 021	6.92	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 749	7.08	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	57 021	6.92	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 749	7.08	475 556	394 764	0	0	0	0	2.50	0.09139	0.0000	0.0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 2-10-19-27-34</b>					
Trave 2-10	0%	+	0	-	475 556	345 887	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-126 913	2.73	475 556	345 887	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	345 887	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-126 913	2.73	475 556	345 887	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	335 928	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-78 716	4.27	475 556	335 928	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	339 858	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 980	7.39	475 556	339 858	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	341 351	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 790	12.28	475 556	341 351	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	8 364	40.99	475 556	342 809	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 162	24.21	475 556	342 809	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	19 815	17.27	475 556	342 302	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-363	NS	475 556	342 302	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	40 013	9.18	475 556	367 447	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 447	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 10-19	100%	+	58 719	6.16	475 556	361 944	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	361 944	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	361 837	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-61 801	5.85	475 556	361 837	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 111	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 406	7.43	475 556	367 111	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 083	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 523	9.49	475 556	299 083	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 576	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-19 111	15.68	475 556	299 576	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	1 250	NS	475 556	300 278	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 870	30.42	475 556	300 278	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 843	14.39	475 556	299 863	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 863	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	32 886	9.08	475 556	298 469	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 469	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 19-27	87.5%	+	46 305	7.91	475 556	366 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 080	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	61 804	5.88	475 556	363 620	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	363 620	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	362 895	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 782	6.51	475 556	362 895	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	362 895	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 782	6.51	475 556	362 895	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	297 189	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-35 307	8.42	475 556	297 189	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	3 673	81.49	475 556	299 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 959	11.99	475 556	299 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	19 714	15.23	475 556	300 163	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 046	19.95	475 556	300 163	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	39 192	7.64	475 556	299 494	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 902	37.90	475 556	299 494	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 27-34	75.0%	+	61 757	4.81	475 556	296 930	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 105	72.33	475 556	296 930	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	100 093	3.64	475 556	364 035	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 169	NS	475 556	364 035	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	184 741	1.89	475 556	349 217	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 839	29.50	475 556	349 217	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	354 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 160	6.31	475 556	354 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	354 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 160	6.31	475 556	354 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	354 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 160	6.31	475 556	354 412	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	318 850	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 807	11.89	475 556	318 850	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	318 850	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 807	11.89	475 556	318 850	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Fondazione	62.5%	+	15 974	19.73	475 556	315 161	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 613	41.40	475 556	315 161	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	15 974	22.82	475 556	364 455	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 613	47.87	475 556	364 455	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	35 252	9.96	475 556	351 055	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	351 055	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	35 252	9.96	475 556	351 055	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	351 055	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 3-11-20-28-35</b>					
Trave 3-11	0%	+	0	-	475 777	341 042	1 575	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-130 160	2.62	475 777	341 042	1 575	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 777	341 042	1 575	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-130 160	2.62	475 777	341 042	1 575	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	337 499	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 879	4.23	475 556	337 499	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	339 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-46 348	7.33	475 556	339 704	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	341 346	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 585	11.94	475 556	341 346	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	7 354	46.66	475 556	343 171	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 982	22.91	475 556	343 171	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	18 674	18.33	475 556	342 302	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 052	NS	475 556	342 302	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	38 802	9.48	475 556	367 753	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 753	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	57 372	6.31	475 556	361 984	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	361 984	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 11-20	0%	+	0	-	475 752	362 037	1 398	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 677	5.97	475 752	362 037	1 398	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	366 978	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 802	7.52	475 556	366 978	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 134	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 904	9.68	475 556	299 134	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 592	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-18 863	15.88	475 556	299 592	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	1 738	NS	475 556	300 299	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 050	29.88	475 556	300 299	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 926	14.33	475 556	299 830	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 830	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	33 105	9.01	475 556	298 363	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 363	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	45 829	7.99	475 556	366 018	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 018	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 20-28	100%	+	60 901	5.97	475 556	363 584	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	363 584	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	362 666	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 861	6.73	475 556	362 666	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	362 666	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 861	6.73	475 556	362 666	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	297 270	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-34 118	8.71	475 556	297 270	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	4 414	67.80	475 556	299 265	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-21 106	14.18	475 556	299 265	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	18 818	15.96	475 556	300 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 918	25.20	475 556	300 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	37 608	7.96	475 556	299 418	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 082	73.35	475 556	299 418	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	59 008	5.03	475 556	297 078	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 078	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 28-35	87.5%	+	93 855	3.88	475 556	363 880	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	363 880	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	172 006	2.04	475 556	350 170	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	350 170	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	399	NS	475 556	350 983	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-102 616	3.42	475 556	350 983	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	399	NS	475 556	350 983	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-102 616	3.42	475 556	350 983	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	316 134	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 866	5.28	475 556	316 134	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	279	NS	475 556	317 979	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 412	10.12	475 556	317 979	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 336	34.20	475 556	319 292	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 111	35.04	475 556	319 292	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	19 915	15.83	475 556	315 351	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	315 351	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Fondazione	75.0%	+	38 599	8.08	475 556	311 756	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	311 756	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	57 913	6.05	476 319	350 241	5 437	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	476 319	350 241	5 437	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	57 913	6.05	476 319	350 241	5 437	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	476 319	350 241	5 437	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	Travata: Trave 4-12-21-29-36														
	Trave 4-12	0%	+	0	-	475 783	343 601	1 621	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
			-	-133 988	2.56	475 783	343 601	1 621	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		12.5%	+	0	-	475 783	343 601	1 621	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
			-	-133 988	2.56	475 783	343 601	1 621	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		25.0%	+	0	-	475 556	335 488	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-78 185	4.29	475 556	335 488	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		37.5%	+	0	-	475 556	339 213	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-52 402	6.47	475 556	339 213	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		50.0%	+	1 865	NS	475 556	341 875	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	-30 675	11.15	475 556	341 875	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		62.5%	+	11 958	28.64	475 556	342 511	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
			-	0	-	475 556	342 511	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-13 084	26.18	475 556	342 511	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	21 890	15.64	475 556	342 273	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 121	NS	475 556	342 273	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	37 589	9.74	475 556	366 149	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 149	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	59 814	6.06	475 556	362 544	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 544	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 12-21	0%	+	0	-	475 556	362 722	2	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 330	6.01	475 556	362 722	2	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	365 686	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 549	8.03	475 556	365 686	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 576	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-32 535	9.18	475 556	298 576	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 761	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-20 569	14.57	475 556	299 761	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	2 248	NS	475 556	300 007	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 782	34.16	475 556	300 007	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	20 320	14.74	475 556	299 549	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 549	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	33 537	8.92	475 556	299 158	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 158	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	54 238	6.76	475 556	366 738	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 738	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	67 099	5.40	475 556	362 573	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	362 573	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 21-29	0%	+	0	-	475 556	362 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 130	6.82	475 556	362 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	362 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-53 130	6.82	475 556	362 120	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 558	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-35 186	8.49	475 556	298 558	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	4 463	67.03	475 556	299 154	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 793	16.81	475 556	299 154	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	20 549	14.60	475 556	300 007	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 631	34.76	475 556	300 007	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	35 875	8.33	475 556	298 972	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 281	NS	475 556	298 972	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	57 842	5.15	475 556	297 816	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 816	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	103 667	3.52	475 556	365 426	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	365 426	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	160 462	2.16	475 556	346 487	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	346 487	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 29-36	0%	+	0	-	475 556	352 246	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-118 659	2.97	475 556	352 246	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	361 137	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-79 440	4.55	475 556	361 137	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	296 898	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 575	5.65	475 556	296 898	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	231	NS	475 556	298 252	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 581	10.81	475 556	298 252	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	10 448	28.64	475 556	299 219	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 454	35.39	475 556	299 219	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	21 843	13.63	475 556	297 803	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 803	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	42 194	7.05	475 556	297 314	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 314	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	70 485	5.16	475 556	363 513	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	363 513	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	88 564	3.98	477 930	352 125	16 904	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	477 930	352 125	16 904	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 5-13-22-30-39</b>					
Trave 5-13	0%	+	0	-	476 601	352 454	7 444	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-82 351	4.28	476 601	352 454	7 444	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	365 573	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-63 400	5.77	475 556	365 573	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	317 963	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 953	8.16	475 556	317 963	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	319 083	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-18 857	16.92	475 556	319 083	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	2 852	NS	475 556	319 525	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-5 322	60.04	475 556	319 525	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	23 654	13.51	475 556	319 607	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	319 607	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	48 316	6.59	475 556	318 403	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	318 403	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	67 494	5.41	475 556	364 887	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 887	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	98 215	3.68	475 655	361 417	708	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 655	361 417	708	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 13-22	0%	+	0	-	475 556	362 040	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-95 334	3.80	475 556	362 040	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	364 529	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-70 396	5.18	475 556	364 529	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	297 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 271	6.03	475 556	297 303	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 719	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-30 849	9.72	475 556	299 719	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	299 770	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-11 681	25.66	475 556	299 770	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	26 553	11.29	475 556	299 698	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 698	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	45 863	6.53	475 556	299 309	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 22-30		-	0	-	475 556	299 309	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	77 238	4.75	475 556	366 902	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 902	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	102 360	3.55	475 556	363 802	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	363 802	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	362 480	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-88 893	4.08	475 556	362 480	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	368 062	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 768	5.51	475 556	368 062	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	299 187	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 030	7.12	475 556	299 187	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 338	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 30-39		-	-22 966	13.03	475 556	299 338	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	2 121	NS	475 556	300 199	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-6 917	43.40	475 556	300 199	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	38 858	7.71	475 556	299 685	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 685	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	58 970	5.06	475 556	298 123	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 123	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	83 196	4.39	475 556	365 418	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	365 418	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	120 810	2.99	475 556	361 800	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	361 800	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	361 097	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Fondazione		-	-117 864	3.06	475 556	361 097	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	296 570	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-90 202	3.29	475 556	296 570	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 452	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-70 347	4.24	475 556	298 452	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 472	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 012	10.69	475 556	299 472	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	299 043	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-13 711	21.81	475 556	299 043	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 810	11.57	475 556	298 607	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 607	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	41 742	7.11	475 556	296 774	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 14-23		-	0	-	475 556	296 774	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	80 016	3.68	475 556	294 167	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	294 167	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	94 873	3.69	478 863	349 794	23 553	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	478 863	349 794	23 553	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	Travata: Trave 6-14-23-31-37-40														
	0%	+	0	-	476 130	354 423	4 093	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-80 288	4.41	476 130	354 423	4 093	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	363 111	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 650	5.99	475 556	363 111	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	297 790	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-43 637	6.82	475 556	297 790	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 207	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 805	16.80	475 556	299 207	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	16 237	18.47	475 556	299 834	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 368	NS	475 556	299 834	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	38 600	7.74	475 556	298 878	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 878	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	66 141	4.52	475 556	298 699	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 699	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	105 882	3.46	475 556	366 646	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	366 646	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	154 316	2.31	475 556	356 786	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	356 786	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 14-23	0%	+	0	-	475 556	357 239	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-146 997	2.43	475 556	357 239	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	366 660	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-100 635	3.64	475 556	366 660	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	318 670	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-59 793	5.33	475 556	318 670	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	319 090	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 602	10.10	475 556	319 090	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	50.0%	+	6 973	45.88	475 556	319 905	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-13 936	22.96	475 556	319 905	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	25 356	12.61	475 556	319 714	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	319 714	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	58 560	5.44	475 556	318 578	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	318 578	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	88 217	4.14	475 556	364 860	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 860	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	130 486	2.76	475 556	359 855	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	359 855	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 23-31	0%	+	0	-	475 556	359 370	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-119 239	3.01	475 556	359 370	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	365 067	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-82 872	4.41	475 556	365 067	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 270	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-60 772	4.91	475 556	298 270	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 339	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-31 043	9.64	475 556	299 339	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	8 541	35.09	475 556	299 738	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-12 917	23.20	475 556	299 738	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	42 105	7.10	475 556	298 838	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	298 838	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	74 708	4.01	475 556	299 223	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 223	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 31-37	87.5%	+	116 492	3.13	475 556	364 173	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	364 173	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	139 610	2.58	475 556	360 097	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	360 097	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	357 755	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-148 861	2.40	475 556	357 755	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	367 187	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-107 945	3.40	475 556	367 187	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	298 543	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 991	4.15	475 556	298 543	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	298 627	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 349	6.18	475 556	298 627	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	299 814	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 954	11.55	475 556	299 814	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 37-40	62.5%	+	31 139	9.62	475 556	299 658	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	299 658	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	55 508	5.36	475 556	297 585	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	297 585	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	91 260	4.00	475 556	365 138	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	365 138	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	162 383	2.18	475 556	353 459	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	353 459	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 422	3.25	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 422	3.25	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-110 422	3.25	475 556	359 159	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Fondazione	37.5%	+	0	-	475 556	399 186	0	0	0	0	2.50	0.08377	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 037	7.67	475 556	399 186	0	0	0	0	2.50	0.08377	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	399 186	0	0	0	0	2.50	0.08377	0.0000	0.0000	NO
		-	-52 037	7.67	475 556	399 186	0	0	0	0	2.50	0.08377	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	3 484	NS	475 556	389 594	0	0	0	0	2.50	0.08377	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 880	21.79	475 556	389 594	0	0	0	0	2.50	0.08377	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	3 484	NS	475 556	358 786	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 880	20.07	475 556	358 786	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	15 366	22.65	475 556	348 048	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	348 048	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	15 366	22.65	475 556	348 048	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	348 048	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 7-15-24-1c					
Trave 7-15	0%	+	0	-	476 334	354 052	5 539	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-67 231	5.27	476 334	354 052	5 539	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	362 411	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 795	6.61	475 556	362 411	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	297 692	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-45 998	6.47	475 556	297 692	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	299 049	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-27 079	11.04	475 556	299 049	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	475 556	299 699	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-15 605	19.21	475 556	299 699	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	6 037	49.65	475 556	299 725	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 274	32.32	475 556	299 725	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	17 259	17.31	475 556	298 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 010	NS	475 556	298 805	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	29 544	12.43	475 556	367 202	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	367 202	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>LLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 15-24	100%	+	49 675	7.23	475 556	359 071	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-2 634	NS	475 556	359 071	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	475 556	359 320	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-71 807	5.00	475 556	359 320	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	366 791	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-44 048	8.33	475 556	366 791	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	116	NS	475 556	318 567	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 869	11.86	475 556	318 567	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	5 190	61.51	475 556	319 254	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 359	19.52	475 556	319 254	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	9 995	31.97	475 556	319 565	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-8 738	36.57	475 556	319 565	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	16 922	18.88	475 556	319 479	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-1 069	NS	475 556	319 479	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	30 812	10.33	475 556	318 329	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	318 329	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	39 341	9.29	475 556	365 284	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	365 284	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	60 737	5.92	475 556	359 684	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	359 684	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 24-1c	0%	+	0	-	475 556	360 804	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-55 278	6.53	475 556	360 804	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	365 773	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-39 256	9.32	475 556	365 773	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	317 801	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-29 255	10.86	475 556	317 801	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	475 556	318 270	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-16 961	18.76	475 556	318 270	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	702	NS	475 556	318 674	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 204	34.62	475 556	318 674	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	9 680	32.69	475 556	316 414	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	316 414	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	14 201	22.32	475 556	316 950	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	316 950	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	15 640	22.97	475 556	359 286	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	359 286	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	9 735	37.03	475 556	360 451	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	360 451	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 8-16</b>					
Trave 8-16	0%	+	0	-	475 556	328 829	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-93 457	3.52	475 556	328 829	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	475 556	359 262	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 338	5.42	475 556	359 262	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	475 556	293 069	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-42 691	6.86	475 556	293 069	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	2 434	NS	475 556	296 623	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-25 495	11.63	475 556	296 623	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	19 340	15.30	475 556	295 847	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-14 309	20.68	475 556	295 847	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	38 628	7.71	475 556	297 838	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-3 111	95.74	475 556	297 838	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	65 714	4.51	475 556	296 129	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	296 129	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	91 752	3.86	475 556	354 239	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	354 239	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	133 621	2.55	475 556	340 502	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	475 556	340 502	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 16-17-25-32-38-41</b>					
Trave 16-17	0%	+	0	-	554 972	331 591	1 118	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-93 823	3.53	554 972	331 591	1 118	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	554 972	331 591	1 118	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-93 823	3.53	554 972	331 591	1 118	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	554 972	331 591	1 118	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-93 823	3.53	554 972	331 591	1 118	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	554 815	337 788	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 017	6.25	554 815	337 788	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	554 815	337 788	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-54 017	6.25	554 815	337 788	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	11 473	29.67	554 815	340 413	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 703	13.78	554 815	340 413	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	11 473	31.97	554 815	366 820	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-24 703	14.85	554 815	366 820	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	45 576	7.82	554 815	356 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 610	37.09	554 815	356 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	45 576	7.82	554 815	356 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-9 610	37.09	554 815	356 468	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 17-25	0%	+	0	-	555 142	357 168	2 330	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 155	5.40	555 142	357 168	2 330	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	555 142	357 168	2 330	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-66 155	5.40	555 142	357 168	2 330	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	7 751	47.12	554 815	365 202	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-38 643	9.45	554 815	365 202	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	7 751	40.76	554 815	315 909	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-38 643	8.18	554 815	315 909	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	19 743	16.20	554 815	319 738	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-17 639	18.13	554 815	319 738	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	38 505	8.15	554 815	314 001	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 199	74.78	554 815	314 001	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	38 505	9.44	554 815	363 295	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-4 199	86.52	554 815	363 295	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	63 461	5.46	554 815	346 243	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	346 243	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	63 461	5.46	554 815	346 243	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	346 243	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
Trave 25-32	0%	+	13 477	25.94	554 815	349 603	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-111 584	3.13	554 815	349 603	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	8 724	40.85	554 815	356 361	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-75 013	4.75	554 815	356 361	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	12 673	23.16	554 815	293 478	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-56 014	5.24	554 815	293 478	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	17 841	16.59	554 815	296 036	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-41 488	7.14	554 815	296 036	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	25 764	11.41	554 815	293 952	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-26 755	10.99	554 815	293 952	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	52 161	5.70	554 815	297 550	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	297 550	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	77 864	3.79	554 815	294 980	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	294 980	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 32-38	87.5%	+	107 721	3.28	554 815	353 386	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	353 386	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	145 508	2.31	554 815	335 867	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	335 867	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	554 815	339 951	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-133 513	2.55	554 815	339 951	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	554 815	353 712	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-90 425	3.91	554 815	353 712	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	554 815	292 909	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-72 616	4.03	554 815	292 909	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	554 815	294 934	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-48 693	6.06	554 815	294 934	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	10 257	28.81	554 815	295 516	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-33 390	8.85	554 815	295 516	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
Trave 38-41	62.5%	+	44 286	6.73	554 815	298 078	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-7 541	39.53	554 815	298 078	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	65 492	4.50	554 815	294 471	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	294 471	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	93 734	3.78	554 815	354 764	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	354 764	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	131 476	2.65	554 815	348 381	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	348 381	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	0	-	554 841	344 710	185	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-119 318	2.89	554 841	344 710	185	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	0	-	554 841	344 710	185	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	-119 318	2.89	554 841	344 710	185	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	0	-	554 815	333 492	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-78 513	4.25	554 815	333 492	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	0	-	554 815	336 886	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-49 873	6.75	554 815	336 886	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	0	-	554 815	340 142	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-28 604	11.89	554 815	340 142	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	13 218	25.64	554 815	338 942	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-10 379	32.66	554 815	338 942	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	32 998	10.25	554 815	338 289	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
		-	-101	NS	554 815	338 289	0	0	0	0	2.50	0.07181	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	58 918	5.82	554 815	342 674	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	342 674	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	58 918	5.82	554 815	342 674	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	554 815	342 674	0	0	0	0	2.50	0.07733	0.0000	0.0000	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L<sub>Li</sub>

Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>Li</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-

[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V<sub>Ed,2</sub>

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<sub>Rcd</sub>

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V<sub>Rsd,s</sub>

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N<sub>Ed</sub>

Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V<sub>Rsd,p</sub>

Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V<sub>R1</sub>

Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg Θ	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
V <sub>Rd,f</sub>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.														
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.														
A <sub>sw</sub>	Area delle staffe per unità di lunghezza.														
A <sub>sw,p</sub>	Area dei ferri piegati.														
A <sub>s,Dg</sub>	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.														
R <sub>f</sub>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.														

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	CtgΘ	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Piano copertura								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						
Trave 1-2	0%	6 350	5.68	112 846	36 083	45 784	2.50	1 691	156 198	127	0.00208	2.26	13.57	NO
	25.0%	6 350	1.36	112 846	8 652	50 690	2.50	1 691	156 198	127	0.00208	2.26	15.27	NO
	50.0%	6 350	1.36	112 846	8 652	58 539	2.50	1 691	156 198	127	0.00208	2.26	17.98	NO
	75.0%	6 350	1.36	112 846	8 652	51 834	2.50	1 691	156 198	127	0.00208	2.26	15.66	NO
	100%	6 350	5.68	112 846	36 083	53 960	2.50	1 691	156 198	127	0.00208	4.52	14.14	NO
Trave 2-3	0%	2 054	17.57	112 846	36 083	48 155	2.50	1 691	156 198	127	0.00067	4.52	12.13	NO
	25.0%	2 054	4.21	112 846	8 652	46 602	2.50	1 691	156 198	127	0.00067	2.26	13.85	NO
	50.0%	2 054	4.21	112 846	8 652	84 865	2.50	1 691	156 198	127	0.00067	2.26	27.09	NO
	75.0%	2 054	4.21	112 846	8 652	47 256	2.50	1 691	156 198	127	0.00067	2.26	14.08	NO
	100%	2 054	17.57	112 846	36 083	48 319	2.50	1 691	156 198	127	0.00067	4.52	12.19	NO
Trave 3-4	0%	2 150	16.78	112 846	36 083	46 438	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	4.52	11.54	NO
	25.0%	2 150	9.98	112 846	21 453	44 803	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	2.26	13.23	NO
	50.0%	2 150	9.98	112 846	21 453	52 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	2.26	15.83	NO
	75.0%	2 150	9.98	112 846	21 453	46 602	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	2.26	13.85	NO
	100.0 %	2 150	16.78	112 846	36 083	48 074	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	4.52	12.10	NO
Trave 4-5	0%	6 545	5.51	112 846	36 083	42 432	2.50	1 691	156 198	127	0.00214	4.52	10.15	NO
	25.0%	6 545	1.32	112 846	8 652	40 061	2.50	1 691	156 198	127	0.00214	2.26	11.59	NO
	50.0%	6 545	1.32	112 846	8 652	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00214	2.26	14.14	NO
	75.0%	6 545	1.32	112 846	8 652	40 715	2.50	1 691	156 198	127	0.00214	2.26	11.82	NO
	100%	6 545	5.51	112 846	36 083	47 665	2.50	1 691	156 198	127	0.00214	4.52	11.96	NO
Trave 5-6	0%	8 494	4.25	112 846	36 083	53 551	2.50	1 691	156 198	127	0.00278	4.52	14.00	NO
	25.0%	8 494	1.02	112 846	8 652	52 488	2.50	1 691	156 198	127	0.00278	2.26	15.89	NO
	50.0%	8 494	1.02	112 846	8 652	87 808	2.50	1 691	156 198	127	0.00278	2.26	28.10	NO
	75.0%	8 494	1.02	112 846	8 652	51 671	2.50	1 691	156 198	127	0.00278	2.26	15.61	NO
	100%	8 494	4.25	112 846	36 083	55 350	2.50	1 691	156 198	127	0.00278	4.52	14.62	NO
Trave 6-7	0%	6 929	5.21	112 846	36 083	56 740	2.50	1 691	156 198	127	0.00227	4.52	15.10	NO
	25.0%	6 929	1.25	112 846	8 652	53 960	2.50	1 691	156 198	127	0.00227	2.26	16.40	NO
	50.0%	6 929	1.25	112 846	8 652	60 174	2.50	1 691	156 198	127	0.00227	2.26	18.55	NO
	75.0%	6 929	1.25	112 846	8 652	52 979	2.50	1 691	156 198	127	0.00227	2.26	16.06	NO
	100%	6 929	5.21	112 846	36 083	54 532	2.50	1 691	156 198	127	0.00227	4.52	14.34	NO
Trave 7-8	0%	7 966	4.53	112 846	36 083	54 287	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	4.52	14.25	NO
	25.0%	7 966	2.69	112 846	21 453	51 834	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	15.66	NO
	50.0%	7 966	2.69	112 846	21 453	56 740	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	17.36	NO
	75.0%	7 966	2.69	112 846	21 453	46 929	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	13.97	NO
	100.0 %	7 966	4.53	112 846	36 083	45 457	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	13.46	NO
Piano copertura								Travata: Trave 13-14-16						
Trave 13-14	0%	4 778	4.29	112 846	20 476	20 848	2.50	1 691	156 198	127	0.00156	0.00	7.21	NO
	25.0%	4 778	4.29	112 846	20 476	34 992	2.50	1 691	156 198	127	0.00156	0.00	12.10	NO
	50.0%	4 778	4.29	112 846	20 476	42 187	2.50	1 691	156 198	127	0.00156	0.00	14.59	NO
	75.0%	4 778	4.29	112 846	20 476	45 621	2.50	1 691	156 198	127	0.00156	0.00	15.78	NO
	100.0 %	4 778	4.29	112 846	20 476	25 100	2.50	1 691	156 198	127	0.00156	0.00	8.68	NO
Trave 14-16	0%	3 012	6.80	112 846	20 476	22 075	2.50	1 691	156 198	127	0.00099	0.00	7.63	NO
	25.0%	3 012	6.80	112 846	20 476	87 154	2.50	1 691	156 198	127	0.00099	0.00	30.14	NO
	50.0%	3 012	6.80	112 846	20 476	44 967	2.50	1 691	156 198	127	0.00099	0.00	15.55	NO
	75.0%	3 012	6.80	112 846	20 476	48 237	2.50	1 691	156 198	127	0.00099	0.00	16.68	NO
	100.0 %	3 012	6.80	112 846	20 476	33 602	2.50	1 691	156 198	127	0.00099	0.00	11.62	NO
Piano copertura								Travata: Trave 22-23-24-25						
Trave 22-23	0%	8 897	2.30	112 846	20 476	21 093	2.50	1 691	156 198	127	0.00291	0.00	7.29	NO
	25.0%	8 897	2.30	112 846	20 476	34 665	2.50	1 691	156 198	127	0.00291	0.00	11.99	NO
	50.0%	8 897	2.30	112 846	20 476	41 533	2.50	1 691	156 198	127	0.00291	0.00	14.36	NO
	75.0%	8 897	2.30	112 846	20 476	38 426	2.50	1 691	156 198	127	0.00291	0.00	13.29	NO
	100%	8 897	2.30	112 846	20 476	20 930	2.50	1 691	156 198	127	0.00291	0.00	7.24	NO
Trave 23-24	0%	6 773	3.02	112 846	20 476	37 036	2.50	1 691	156 198	127	0.00222	0.00	12.81	NO
	25.0%	6 773	3.02	112 846	20 476	50 036	2.50	1 691	156 198	127	0.00222	0.00	17.30	NO
	50.0%	6 773	3.02	112 846	20 476	80 777	2.50	1 691	156 198	127	0.00222	0.00	27.94	NO
	75.0%	6 773	3.02	112 846	20 476	48 891	2.50	1 691	156 198	127	0.00222	0.00	16.91	NO
	100%	6 773	3.02	112 846	20 476	33 112	2.50	1 691	156 198	127	0.00222	0.00	11.45	NO
Trave 24-25	0%	8 154	2.51	112 846	20 476	28 942	2.50	1 691	156 198	127	0.00267	0.00	10.01	NO
	25.0%	8 154	2.51	112 846	20 476	45 130	2.50	1 691	156 198	127	0.00267	0.00	15.61	NO
	50.0%	8 154	2.51	112 846	20 476	49 545	2.50	1 691	156 198	127	0.00267	0.00	17.13	NO
	75.0%	8 154	2.51	112 846	20 476	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00267	0.00	15.27	NO
	100.0 %	8 154	2.51	112 846	20 476	39 898	2.50	1 691	156 198	127	0.00267	0.00	13.80	NO
Piano copertura								Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32						
Trave 26-27	0%	4 799	7.52	112 846	36 083	50 363	2.50	1 691	156 198	127	0.00157	2.26	15.16	NO
	25.0%	4 799	1.80	112 846	8 652	53 470	2.50	1 691	156 198	127	0.00157	2.26	16.23	NO
	50.0%	4 799	1.80	112 846	8 652	58 539	2.50	1 691	156 198	127	0.00157	2.26	17.98	NO
	75.0%	4 799	1.80	112 846	8 652	52 979	2.50	1 691	156 198	127	0.00157	2.26	16.06	NO



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctgθ	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 27-28	100%	4 799	7.52	112 846	36 083	54 778	2.50	1 691	156 198	127	0.00157	4.52	14.42	NO
	0%	2 077	17.37	112 846	36 083	53 061	2.50	1 691	156 198	127	0.00068	4.52	13.83	NO
	25.0%	2 077	4.17	112 846	8 652	51 344	2.50	1 691	156 198	127	0.00068	2.26	15.49	NO
	50.0%	2 077	4.17	112 846	8 652	87 808	2.50	1 691	156 198	127	0.00068	2.26	28.10	NO
	75.0%	2 077	4.17	112 846	8 652	50 526	2.50	1 691	156 198	127	0.00068	2.26	15.21	NO
Trave 28-29	100%	2 077	17.37	112 846	36 083	53 551	2.50	1 691	156 198	127	0.00068	4.52	14.00	NO
	0%	2 427	14.87	112 846	36 083	54 124	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	4.52	14.19	NO
	25.0%	2 427	8.84	112 846	21 453	52 815	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	2.26	16.00	NO
	50.0%	2 427	8.84	112 846	21 453	58 866	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	2.26	18.10	NO
	75.0%	2 427	8.84	112 846	21 453	51 998	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	2.26	15.72	NO
Trave 29-30	100.0 %	2 427	14.87	112 846	36 083	54 532	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	4.52	14.34	NO
	0%	12 801	2.82	112 846	36 083	54 287	2.50	1 691	156 198	127	0.00419	4.52	14.25	NO
	25.0%	12 801	1.68	112 846	21 453	51 507	2.50	1 691	156 198	127	0.00419	2.26	15.55	NO
	50.0%	12 801	1.68	112 846	21 453	57 230	2.50	1 691	156 198	127	0.00419	2.26	17.53	NO
	75.0%	12 801	1.68	112 846	21 453	52 161	2.50	1 691	156 198	127	0.00419	2.26	15.78	NO
Trave 30-31	100%	12 801	2.82	112 846	36 083	58 130	2.50	1 691	156 198	127	0.00419	4.52	15.58	NO
	0%	2 102	17.17	112 846	36 083	62 953	2.50	1 691	156 198	127	0.00069	4.52	17.25	NO
	25.0%	2 102	10.21	112 846	21 453	57 230	2.50	1 691	156 198	127	0.00069	2.26	17.53	NO
	50.0%	2 102	10.21	112 846	21 453	89 934	2.50	1 691	156 198	127	0.00069	2.26	28.84	NO
	75.0%	2 102	10.21	112 846	21 453	55 432	2.50	1 691	156 198	127	0.00069	2.26	16.91	NO
Trave 31-32	100.0 %	2 102	17.17	112 846	36 083	42 514	2.50	1 691	156 198	127	0.00069	4.52	10.18	NO
	0%	7 758	4.15	112 846	36 083	32 213	2.50	1 691	156 198	127	0.00254	4.52	6.62	NO
	25.0%	7 758	1.12	112 846	8 652	53 633	2.50	1 691	156 198	127	0.00254	2.26	16.29	NO
	50.0%	7 758	1.12	112 846	8 652	38 590	2.50	1 691	156 198	127	0.00254	2.26	11.08	NO
	75.0%	7 758	1.12	112 846	8 652	42 514	2.50	1 691	156 198	127	0.00254	2.26	12.44	NO
	100.0 %	7 758	4.65	112 846	36 083	41 615	2.50	1 691	156 198	127	0.00254	2.26	12.13	NO
Piano copertura								Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41						
Trave 33-34	0%	2 326	15.51	112 846	36 083	43 659	2.50	1 691	156 198	127	0.00076	2.26	12.84	NO
	25.0%	2 326	3.72	112 846	8 652	47 256	2.50	1 691	156 198	127	0.00076	2.26	14.08	NO
	50.0%	2 326	3.72	112 846	8 652	55 432	2.50	1 691	156 198	127	0.00076	2.26	16.91	NO
	75.0%	2 326	3.72	112 846	8 652	48 728	2.50	1 691	156 198	127	0.00076	2.26	14.59	NO
	100.0 %	2 326	15.51	112 846	36 083	52 570	2.50	1 691	156 198	127	0.00076	4.52	13.66	NO
Trave 34-35	0%	3 165	11.40	112 846	36 083	52 080	2.50	1 691	156 198	127	0.00104	4.52	13.49	NO
	25.0%	3 165	2.73	112 846	8 652	49 545	2.50	1 691	156 198	127	0.00104	2.26	14.87	NO
	50.0%	3 165	2.73	112 846	8 652	86 500	2.50	1 691	156 198	127	0.00104	2.26	27.65	NO
	75.0%	3 165	2.73	112 846	8 652	50 036	2.50	1 691	156 198	127	0.00104	2.26	15.04	NO
	100.0 %	3 165	11.40	112 846	36 083	52 652	2.50	1 691	156 198	127	0.00104	4.52	13.68	NO
Trave 35-36	0%	7 222	5.00	112 846	36 083	54 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00236	4.52	14.17	NO
	25.0%	7 222	1.20	112 846	8 652	51 671	2.50	1 691	156 198	127	0.00236	2.26	15.61	NO
	50.0%	7 222	1.20	112 846	8 652	58 539	2.50	1 691	156 198	127	0.00236	2.26	17.98	NO
	75.0%	7 222	1.20	112 846	8 652	50 199	2.50	1 691	156 198	127	0.00236	2.26	15.10	NO
	100.0 %	7 222	5.00	112 846	36 083	54 778	2.50	1 691	156 198	127	0.00236	4.52	14.42	NO
Trave 36-39	0%	4 085	8.83	112 846	36 083	54 287	2.50	1 691	156 198	127	0.00134	4.52	14.25	NO
	25.0%	4 085	2.12	112 846	8 652	78 160	2.50	1 691	156 198	127	0.00134	2.26	24.77	NO
	50.0%	4 085	2.12	112 846	8 652	57 230	2.50	1 691	156 198	127	0.00134	2.26	17.53	NO
	75.0%	4 085	2.12	112 846	8 652	50 363	2.50	1 691	156 198	127	0.00134	2.26	15.16	NO
	100.0 %	4 085	8.83	112 846	36 083	53 388	2.50	1 691	156 198	127	0.00134	4.52	13.94	NO
Trave 39-40	0%	10 262	3.52	112 846	36 083	54 941	2.50	1 691	156 198	127	0.00336	4.52	14.48	NO
	25.0%	10 262	3.52	112 846	36 083	50 363	2.50	1 691	156 198	127	0.00336	2.26	15.16	NO
	50.0%	10 262	3.52	112 846	36 083	89 116	2.50	1 691	156 198	127	0.00336	2.26	28.56	NO
	75.0%	10 262	3.52	112 846	36 083	52 161	2.50	1 691	156 198	127	0.00336	2.26	15.78	NO
	100.0 %	10 262	3.52	112 846	36 083	52 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00336	4.52	13.57	NO
Trave 40-41	0%	1 764	20.46	112 846	36 083	54 287	2.50	1 691	156 198	127	0.00058	4.52	14.25	NO
	25.0%	1 764	4.90	112 846	8 652	54 941	2.50	1 691	156 198	127	0.00058	2.26	16.74	NO
	50.0%	1 764	4.90	112 846	8 652	57 230	2.50	1 691	156 198	127	0.00058	2.26	17.53	NO
	75.0%	1 764	4.90	112 846	8 652	55 922	2.50	1 691	156 198	127	0.00058	2.26	17.08	NO
	100%	1 764	20.46	112 846	36 083	51 099	2.50	1 691	156 198	127	0.00058	2.26	15.41	NO
Piano copertura								Travata: Trave 37-38						
Trave 37-38	0%	1 795	11.41	112 846	20 476	20 521	2.50	1 691	156 198	127	0.00059	0.00	7.10	NO
	25.0%	1 795	11.41	112 846	20 476	49 055	2.50	1 691	156 198	127	0.00059	0.00	16.96	NO
	50.0%	1 795	11.41	112 846	20 476	28 125	2.50	1 691	156 198	127	0.00059	0.00	9.73	NO
	75.0%	1 795	11.41	112 846	20 476	47 583	2.50	1 691	156 198	127	0.00059	0.00	16.46	NO
	100.0 %	1 795	9.61	112 846	20 476	17 251	2.50	1 691	156 198	127	0.00059	0.00	5.97	NO
Piano copertura								Travata: Trave 1-9-18-26-33						
Trave 1-9	0%	26 463	1.36	112 846	36 083	38 753	2.50	1 691	156 198	127	0.00866	2.26	11.14	NO
	25.0%	26 463	1.36	112 846	36 083	43 659	2.50	1 691	156 198	127	0.00866	2.26	12.84	NO
	50.0%	26 463	1.36	112 846	36 083	55 595	2.50	1 691	156 198	127	0.00866	2.26	16.96	NO
	75.0%	26 463	1.36	112 846	36 083	49 872	2.50	1 691	156 198	127	0.00866	2.26	14.99	NO
	100%	26 463	1.36	112 846	36 083	50 526	2.50	1 691	156 198	127	0.00866	4.52	12.95	NO
Trave 9-18	0%	4 551	7.93	112 846	36 083	45 866	2.50	1 691	156 198	127	0.00149	4.52	11.34	NO
	25.0%	4 551	1.90	112 846	8 652	43 822	2.50	1 691	156 198	127	0.00149	2.26	12.89	NO
	50.0%	4 551	1.90	112 846	8 652	83 393	2.50	1 691	156 198	127	0.00149	2.		



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctgθ	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 26-33	50.0%	25 381	1.42	112 846	36 083	48 564	2.50	1 691	156 198	127	0.00831	2.26	14.53	NO
	75.0%	25 381	1.42	112 846	36 083	38 263	2.50	1 691	156 198	127	0.00831	2.26	10.97	NO
	100%	25 381	1.42	112 846	36 083	39 080	2.50	1 691	156 198	127	0.00831	4.52	8.99	NO
	0%	11 763	4.50	112 846	52 964	63 607	2.50	1 691	156 198	127	0.00385	4.52	17.47	NO
	25.0%	11 763	4.50	112 846	52 964	56 413	2.50	1 691	156 198	127	0.00385	2.26	17.25	NO
	49.9%	11 763	4.50	112 846	52 964	56 413	2.50	1 691	156 198	127	0.00385	2.26	17.25	NO
	75.1%	11 763	4.50	112 846	52 964	56 413	2.50	1 691	156 198	127	0.00385	2.26	17.25	NO
	100%	11 763	4.50	112 846	52 964	56 413	2.50	1 691	156 198	127	0.00385	2.26	17.25	NO
Piano copertura								Travata: Trave 5-13-22-30-39						
Trave 5-13	0%	13 688	2.44	112 846	36 083	33 439	2.50	1 691	156 198	127	0.00448	2.26	9.30	NO
	25.0%	13 688	1.57	112 846	21 453	38 263	2.50	1 691	156 198	127	0.00448	2.26	10.97	NO
Trave 13-22	50.0%	13 688	1.57	112 846	21 453	48 891	2.50	1 691	156 198	127	0.00448	2.26	14.65	NO
	75.0%	13 688	1.57	112 846	21 453	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00448	2.26	14.14	NO
	100%	13 688	2.64	112 846	36 083	51 017	2.50	1 691	156 198	127	0.00448	4.52	13.12	NO
	0%	2 435	14.82	112 846	36 083	58 293	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	4.52	15.64	NO
	25.0%	2 435	8.81	112 846	21 453	55 432	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	2.26	16.91	NO
	50.0%	2 435	8.81	112 846	21 453	89 279	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	2.26	28.61	NO
	75.0%	2 435	8.81	112 846	21 453	54 614	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	2.26	16.63	NO
	100.0 %	2 435	14.82	112 846	36 083	58 947	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	4.52	15.86	NO
Trave 22-30	0%	14 761	2.44	112 846	36 083	60 092	2.50	1 691	156 198	127	0.00483	4.52	16.26	NO
	25.0%	14 761	1.45	112 846	21 453	56 740	2.50	1 691	156 198	127	0.00483	2.26	17.36	NO
Trave 30-39	50.0%	14 761	1.45	112 846	21 453	60 501	2.50	1 691	156 198	127	0.00483	2.26	18.66	NO
	75.0%	14 761	1.45	112 846	21 453	83 883	2.50	1 691	156 198	127	0.00483	2.26	26.75	NO
	100%	14 761	2.44	112 846	36 083	54 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00483	4.52	14.17	NO
	0%	1 738	20.76	112 846	36 083	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00057	4.52	11.88	NO
	25.0%	1 738	4.98	112 846	8 652	49 382	2.50	1 691	156 198	127	0.00057	2.26	14.82	NO
	50.0%	1 738	4.98	112 846	8 652	49 382	2.50	1 691	156 198	127	0.00057	2.26	14.82	NO
	75.0%	1 738	4.98	112 846	8 652	47 583	2.50	1 691	156 198	127	0.00057	2.26	14.19	NO
	100.0 %	1 738	20.76	112 846	36 083	44 803	2.50	1 691	156 198	127	0.00057	2.26	13.23	NO
Piano copertura								Travata: Trave 6-14-23-31-37-40						
Trave 6-14	0%	3 888	5.05	112 846	20 476	19 622	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	6.79	NO
	25.0%	3 888	5.27	112 846	20 476	39 734	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	13.74	NO
Trave 14-23	50.0%	3 888	5.27	112 846	20 476	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	15.27	NO
	75.0%	3 888	5.27	112 846	20 476	48 891	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	16.91	NO
	100%	3 888	5.07	112 846	20 476	19 704	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	6.81	NO
	0%	5 465	3.65	112 846	20 476	19 949	2.50	1 691	156 198	127	0.00179	0.00	6.90	NO
	25.0%	5 465	3.75	112 846	20 476	51 017	2.50	1 691	156 198	127	0.00179	0.00	17.64	NO
	50.0%	5 465	3.75	112 846	20 476	72 928	2.50	1 691	156 198	127	0.00179	0.00	25.22	NO
	75.0%	5 465	3.75	112 846	20 476	44 803	2.50	1 691	156 198	127	0.00179	0.00	15.49	NO
	100.0 %	5 465	3.75	112 846	20 476	22 156	2.50	1 691	156 198	127	0.00179	0.00	7.66	NO
Trave 23-31	0%	22 738	1.45	112 846	63 146	32 867	2.50	1 691	156 198	127	0.00744	0.00	11.37	NO
	25.0%	22 738	2.04	112 846	63 146	46 275	2.50	1 691	156 198	127	0.00744	0.00	16.00	NO
Trave 31-37	50.0%	22 738	2.78	112 846	63 146	83 393	2.50	1 691	156 198	127	0.00744	0.00	28.84	NO
	75.0%	22 738	1.94	112 846	63 146	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00744	0.00	15.27	NO
	100%	22 738	1.87	112 846	63 146	42 432	2.50	1 691	156 198	127	0.00744	0.00	14.67	NO
	0%	10 646	1.92	112 846	20 476	40 715	2.50	1 691	156 198	127	0.00348	0.00	14.08	NO
	25.0%	10 646	1.92	112 846	20 476	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00348	0.00	16.40	NO
	50.0%	10 646	1.92	112 846	20 476	77 506	2.50	1 691	156 198	127	0.00348	0.00	26.80	NO
	75.0%	10 646	1.92	112 846	20 476	50 363	2.50	1 691	156 198	127	0.00348	0.00	17.42	NO
	100.0 %	10 646	1.92	112 846	20 476	58 375	2.50	1 691	156 198	127	0.00348	6.79	13.40	NO
Trave 37-40	0%	53 603	1.08	112 846	63 146	57 639	2.50	1 691	156 198	127	0.01754	6.79	13.15	NO
	25.0%	53 603	1.14	112 846	63 146	61 318	2.50	1 691	156 198	127	0.01754	6.79	14.42	NO
Trave 37-40	50.0%	53 603	1.16	112 846	63 146	62 136	2.50	1 691	156 198	127	0.01754	6.79	14.70	NO
	75.0%	53 603	1.08	112 846	63 146	57 884	2.50	1 691	156 198	127	0.01754	6.79	13.23	NO
	100.0 %	53 603	1.02	112 846	63 146	54 859	2.50	1 691	156 198	127	0.01754	6.79	12.19	NO
	Piano copertura								Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41					
Trave 8-16	0%	14 487	2.37	112 846	36 083	34 338	2.50	1 691	156 198	127	0.00474	2.26	9.61	NO
	25.0%	14 487	1.48	112 846	21 453	41 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00474	2.26	11.93	NO
Trave 16-17	50.0%	14 487	1.48	112 846	21 453	52 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00474	2.26	15.83	NO
	75.0%	14 487	1.48	112 846	21 453	44 803	2.50	1 691	156 198	127	0.00474	2.26	13.23	NO
	100%	14 487	2.49	112 846	36 083	43 005	2.50	1 691	156 198	127	0.00474	4.52	10.35	NO
	0%	16 901	2.13	112 846	36 083	45 621	2.50	1 691	156 198	127	0.00553	4.52	11.25	NO
	25.0%	16 901	2.13	112 846	36 083	39 080	2.50	1 691	156 198	127	0.00553	2.26	11.25	NO
	50.0%	16 901	1.27	112 846	21 453	75 054	2.50	1 691	156 198	127	0.00553	2.26	23.69	NO
	75.0%	16 901	2.13	112 846	36 083	44 476	2.50	1 691	156 198	127	0.00553	2.26	13.12	NO
	100.0 %	16 901	2.13	112 846	36 083	51 017	2.50	1 691	156 198	127	0.00553	4.52	13.12	NO
Trave 17-25	0%	7 194	5.02	112 846	36 083	52 243	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	4.52	13.54	NO
	25.0%	7 194	5.02	112 846	36 083	45 703	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	2.26	13.54	NO
Trave 25-32	50.0%	7 194	1.20	112 846	8 652	48 237	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	2.26	14.42	NO
	75.0%	7 194	5.02	112 846	36 083	43 822	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	2.26	12.89	NO
	100%	7 194	5.02	112 846	36 083	50 363	2.50	1						



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 38-41	100%	4 832	7.47	112 846	36 083	48 482	2.50	1 691	156 198	127	0.00158	4.52	12.24	NO
	0%	27 514	1.31	112 846	36 083	48 401	2.50	1 691	156 198	127	0.00900	4.52	12.21	NO
	25.0%	27 514	1.31	112 846	36 083	44 313	2.50	1 691	156 198	127	0.00900	2.26	13.06	NO
	50.0%	27 514	1.31	112 846	36 083	45 784	2.50	1 691	156 198	127	0.00900	2.26	13.57	NO
	75.0%	27 514	1.31	112 846	36 083	40 879	2.50	1 691	156 198	127	0.00900	2.26	11.88	NO
	100.0 %	27 514	1.31	112 846	36 083	38 835	2.50	1 691	156 198	127	0.00900	2.26	11.17	NO
Piano copertura								Travata: Trave 27-34						
Trave 27-34	0%	3 702	2.80	112 846	20 476	10 383	2.50	1 691	156 198	127	0.00121	0.00	3.59	NO
	25.0%	3 702	4.37	112 846	20 476	16 188	2.50	1 691	156 198	127	0.00121	0.00	5.60	NO
	50.0%	3 702	5.53	112 846	20 476	27 307	2.50	1 691	156 198	127	0.00121	0.00	9.44	NO
	75.0%	3 702	5.53	112 846	20 476	23 383	2.50	1 691	156 198	127	0.00121	0.00	8.09	NO
	100%	3 702	4.86	112 846	20 476	17 987	2.50	1 691	156 198	127	0.00121	0.00	6.22	NO
Piano copertura								Travata: Trave 28-35						
Trave 28-35	0%	2 407	6.32	112 846	20 476	15 207	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	0.00	5.26	NO
	25.0%	2 407	8.51	112 846	20 476	26 326	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	0.00	9.10	NO
	50.0%	2 407	8.51	112 846	20 476	39 244	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	0.00	13.57	NO
	75.0%	2 407	8.51	112 846	20 476	33 521	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	0.00	11.59	NO
	100%	2 407	8.51	112 846	20 476	24 446	2.50	1 691	156 198	127	0.00079	0.00	8.45	NO
Piano copertura								Travata: Trave 29-36						
Trave 29-36	0%	2 209	8.33	112 846	20 476	18 395	2.50	1 691	156 198	127	0.00072	0.00	6.36	NO
	25.0%	2 209	9.27	112 846	20 476	42 678	2.50	1 691	156 198	127	0.00072	0.00	14.76	NO
	50.0%	2 209	9.27	112 846	20 476	45 130	2.50	1 691	156 198	127	0.00072	0.00	15.61	NO
	75.0%	2 209	9.27	112 846	20 476	38 263	2.50	1 691	156 198	127	0.00072	0.00	13.23	NO
	100%	2 209	9.27	112 846	20 476	28 697	2.50	1 691	156 198	127	0.00072	0.00	9.92	NO
Piano terra								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						
Trave 1-2	0%	6 304	3.45	112 846	36 083	21 748	2.50	1 691	156 198	127	0.00206	2.26	5.26	NO
	25.0%	6 304	1.37	112 846	8 652	32 703	2.50	1 691	156 198	127	0.00206	2.26	9.05	NO
	50.0%	6 304	1.37	112 846	8 652	51 998	2.50	1 691	156 198	127	0.00206	2.26	15.72	NO
	75.0%	6 304	1.37	112 846	8 652	33 521	2.50	1 691	156 198	127	0.00206	2.26	9.33	NO
	100%	6 304	4.63	112 846	36 083	29 187	2.50	1 691	156 198	127	0.00206	4.52	5.57	NO
Trave 2-3	0%	1 880	13.66	112 846	36 083	25 672	2.50	1 691	156 198	127	0.00062	4.52	4.35	NO
	25.0%	1 880	4.60	112 846	8 652	30 904	2.50	1 691	156 198	127	0.00062	2.26	8.43	NO
	50.0%	1 880	4.60	112 846	8 652	81 758	2.50	1 691	156 198	127	0.00062	2.26	26.01	NO
	75.0%	1 880	4.60	112 846	8 652	31 395	2.50	1 691	156 198	127	0.00062	2.26	8.60	NO
	100%	1 880	13.96	112 846	36 083	26 244	2.50	1 691	156 198	127	0.00062	4.52	4.55	NO
Trave 3-4	0%	1 877	13.94	112 846	36 083	26 162	2.50	1 691	156 198	127	0.00061	4.52	4.52	NO
	25.0%	1 877	11.43	112 846	21 453	31 068	2.50	1 691	156 198	127	0.00061	2.26	8.48	NO
	50.0%	1 877	11.43	112 846	21 453	51 671	2.50	1 691	156 198	127	0.00061	2.26	15.61	NO
	75.0%	1 877	11.43	112 846	21 453	30 904	2.50	1 691	156 198	127	0.00061	2.26	8.43	NO
	100.0 %	1 877	13.72	112 846	36 083	25 754	2.50	1 691	156 198	127	0.00061	4.52	4.38	NO
Trave 4-5	0%	6 176	4.41	112 846	36 083	27 225	2.50	1 691	156 198	127	0.00202	4.52	4.89	NO
	25.0%	6 176	1.40	112 846	8 652	30 250	2.50	1 691	156 198	127	0.00202	2.26	8.20	NO
	50.0%	6 176	1.40	112 846	8 652	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00202	2.26	13.01	NO
	75.0%	6 176	1.40	112 846	8 652	35 483	2.50	1 691	156 198	127	0.00202	2.26	10.01	NO
	100%	6 176	5.39	112 846	36 083	33 275	2.50	1 691	156 198	127	0.00202	4.52	6.98	NO
Trave 5-6	0%	1 511	23.88	112 846	36 083	41 369	2.50	1 691	156 198	127	0.00049	4.52	9.78	NO
	25.0%	1 511	5.73	112 846	8 652	42 514	2.50	1 691	156 198	127	0.00049	2.26	12.44	NO
	50.0%	1 511	5.73	112 846	8 652	86 009	2.50	1 691	156 198	127	0.00049	2.26	27.48	NO
	75.0%	1 511	5.73	112 846	8 652	42 841	2.50	1 691	156 198	127	0.00049	2.26	12.55	NO
	100%	1 511	23.88	112 846	36 083	41 942	2.50	1 691	156 198	127	0.00049	4.52	9.98	NO
Trave 6-7	0%	7 025	5.14	112 846	36 083	41 206	2.50	1 691	156 198	127	0.00230	4.52	9.73	NO
	25.0%	7 025	1.23	112 846	8 652	42 187	2.50	1 691	156 198	127	0.00230	2.26	12.33	NO
	50.0%	7 025	1.23	112 846	8 652	52 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00230	2.26	15.83	NO
	75.0%	7 025	1.23	112 846	8 652	42 023	2.50	1 691	156 198	127	0.00230	2.26	12.27	NO
	100%	7 025	5.14	112 846	36 083	39 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00230	4.52	9.08	NO
Trave 7-8	0%	5 767	5.63	112 846	36 083	32 458	2.50	1 691	156 198	127	0.00189	4.52	6.70	NO
	25.0%	5 767	3.72	112 846	21 453	34 829	2.50	1 691	156 198	127	0.00189	2.26	9.78	NO
	50.0%	5 767	3.72	112 846	21 453	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00189	2.26	13.01	NO
	75.0%	5 767	3.72	112 846	21 453	30 087	2.50	1 691	156 198	127	0.00189	2.26	8.14	NO
	100.0 %	5 767	3.64	112 846	36 083	21 012	2.50	1 691	156 198	127	0.00189	2.26	5.00	NO
Piano terra								Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						
Trave 9-10	0%	5 733	3.08	112 846	20 476	17 660	2.50	1 691	156 198	127	0.00188	0.00	6.11	NO
	25.0%	5 733	3.57	112 846	20 476	28 615	2.50	1 691	156 198	127	0.00188	0.00	9.90	NO
	50.0%	5 733	3.57	112 846	20 476	40 388	2.50	1 691	156 198	127	0.00188	0.00	13.97	NO
	75.0%	5 733	3.57	112 846	20 476	36 627	2.50	1 691	156 198	127	0.00188	0.00	12.67	NO
	100%	5 733	3.57	112 846	20 476	25 018	2.50	1 691	156 198	127	0.00188	0.00	8.65	NO
Trave 10-11	0%	527	38.85	112 846	20 476	38 263	2.50	1 691	156 198	127	0.00017	0.00	13.23	NO
	25.0%	527	38.85	112 846	20 476	47 092	2.50	1 691	156 198	127	0.00017	0.00	16.29	NO
	50.0%	527	38.85	112 846	20 476	83 393	2.50	1 691	156 198	127	0.00017	0.00	28.84	NO
	75.0%	527	38.85	112 846	20 476	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00017	0.00	16.40	NO
	100%	527	38.85	112 846	20 476	39 489	2.50	1 691	156 198	127	0.00017	0.00	13.66	NO
Trave 11-12	0%	641	31.94	112 846	20 476	40 225	2.50	1 691	156 198	127	0.00021	0.00	13.91	NO
	25.0%	641	31.94	112 846	20 476	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00021	0.00	15.27	NO
	50.0%	641	31.94	112 846	20 476	53 960	2.50	1 691	156 198	127	0.00021	0.00	18.66	NO
	75.0%	641	31.94											



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 14-15	50.0%	2 688	7.62	112 846	20 476	76 852	2.50	1 691	156 198	127	0.00088	0.00	26.58	NO
	75.0%	2 688	7.62	112 846	20 476	36 300	2.50	1 691	156 198	127	0.00088	0.00	12.55	NO
	100.0 %	2 688	7.62	112 846	20 476	28 288	2.50	1 691	156 198	127	0.00088	0.00	9.78	NO
	0%	17 391	1.18	112 846	20 476	26 980	2.50	1 691	156 198	127	0.00569	0.00	9.33	NO
	25.0%	17 391	1.18	112 846	20 476	36 300	2.50	1 691	156 198	127	0.00569	0.00	12.55	NO
	50.0%	17 391	1.18	112 846	20 476	76 852	2.50	1 691	156 198	127	0.00569	0.00	26.58	NO
	75.0%	17 391	1.18	112 846	20 476	38 426	2.50	1 691	156 198	127	0.00569	0.00	13.29	NO
Trave 15-16	100.0 %	17 391	1.18	112 846	20 476	23 792	2.50	1 691	156 198	127	0.00569	0.00	8.23	NO
	0%	13 922	1.27	112 846	20 476	17 660	2.50	1 691	156 198	127	0.00456	0.00	6.11	NO
	25.0%	13 922	1.47	112 846	20 476	32 213	2.50	1 691	156 198	127	0.00456	0.00	11.14	NO
	50.0%	13 922	1.47	112 846	20 476	42 187	2.50	1 691	156 198	127	0.00456	0.00	14.59	NO
	75.0%	13 922	1.47	112 846	20 476	26 490	2.50	1 691	156 198	127	0.00456	0.00	9.16	NO
	100.0 %	13 922	1.11	112 846	20 476	15 452	2.50	1 691	156 198	127	0.00456	0.00	5.34	NO
	Piano terra Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24-25													
Trave 18-19	0%	5 880	3.46	112 846	20 476	20 358	2.50	1 691	156 198	127	0.00192	0.00	7.04	NO
	25.0%	5 880	3.48	112 846	20 476	29 269	2.50	1 691	156 198	127	0.00192	0.00	10.12	NO
	50.0%	5 880	3.48	112 846	20 476	43 168	2.50	1 691	156 198	127	0.00192	0.00	14.93	NO
	75.0%	5 880	3.48	112 846	20 476	35 973	2.50	1 691	156 198	127	0.00192	0.00	12.44	NO
	100%	5 880	3.48	112 846	20 476	26 490	2.50	1 691	156 198	127	0.00192	0.00	9.16	NO
Trave 19-20	0%	699	29.29	112 846	20 476	38 508	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	13.32	NO
	25.0%	699	29.29	112 846	20 476	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	16.40	NO
	50.0%	699	29.29	112 846	20 476	83 393	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	28.84	NO
	75.0%	699	29.29	112 846	20 476	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	16.40	NO
	100%	699	29.29	112 846	20 476	40 470	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	14.00	NO
Trave 20-21	0%	553	37.03	112 846	20 476	41 206	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	0.00	14.25	NO
	25.0%	553	37.03	112 846	20 476	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	0.00	16.40	NO
	50.0%	553	37.03	112 846	20 476	53 960	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	0.00	18.66	NO
	75.0%	553	37.03	112 846	20 476	47 419	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	0.00	16.40	NO
	100.0 %	553	37.03	112 846	20 476	38 998	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	0.00	13.49	NO
Trave 21-22	0%	4 684	4.37	112 846	20 476	35 565	2.50	1 691	156 198	127	0.00153	0.00	12.30	NO
	25.0%	4 684	4.37	112 846	20 476	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00153	0.00	15.27	NO
	50.0%	4 684	4.37	112 846	20 476	50 363	2.50	1 691	156 198	127	0.00153	0.00	17.42	NO
	75.0%	4 684	4.37	112 846	20 476	42 023	2.50	1 691	156 198	127	0.00153	0.00	14.53	NO
	100%	4 684	4.37	112 846	20 476	36 382	2.50	1 691	156 198	127	0.00153	0.00	12.58	NO
Trave 22-23	0%	4 163	4.92	112 846	20 476	29 678	2.50	1 691	156 198	127	0.00136	0.00	10.26	NO
	25.0%	4 163	4.92	112 846	20 476	39 244	2.50	1 691	156 198	127	0.00136	0.00	13.57	NO
	50.0%	4 163	4.92	112 846	20 476	78 487	2.50	1 691	156 198	127	0.00136	0.00	27.14	NO
	75.0%	4 163	4.92	112 846	20 476	37 609	2.50	1 691	156 198	127	0.00136	0.00	13.01	NO
	100%	4 163	4.92	112 846	20 476	30 169	2.50	1 691	156 198	127	0.00136	0.00	10.43	NO
Trave 23-24	0%	14 679	1.39	112 846	20 476	29 269	2.50	1 691	156 198	127	0.00480	0.00	10.12	NO
	25.0%	14 679	1.39	112 846	20 476	38 426	2.50	1 691	156 198	127	0.00480	0.00	13.29	NO
	50.0%	14 679	1.39	112 846	20 476	80 123	2.50	1 691	156 198	127	0.00480	0.00	27.71	NO
	75.0%	14 679	1.39	112 846	20 476	40 388	2.50	1 691	156 198	127	0.00480	0.00	13.97	NO
	100%	14 679	1.39	112 846	20 476	34 011	2.50	1 691	156 198	127	0.00480	2.26	9.50	NO
Trave 24-25	0%	14 785	1.38	112 846	20 476	22 974	2.50	1 691	156 198	127	0.00484	2.26	5.68	NO
	25.0%	14 785	1.38	112 846	20 476	36 954	2.50	1 691	156 198	127	0.00484	2.26	10.52	NO
	50.0%	14 785	1.38	112 846	20 476	45 784	2.50	1 691	156 198	127	0.00484	2.26	13.57	NO
	75.0%	14 785	1.38	112 846	20 476	30 414	2.50	1 691	156 198	127	0.00484	2.26	8.26	NO
	100.0 %	14 785	1.20	112 846	20 476	17 741	2.50	1 691	156 198	127	0.00484	2.26	3.87	NO
Piano terra Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32														
Trave 26-27	0%	5 816	4.40	112 846	36 083	25 590	2.50	1 691	156 198	127	0.00190	2.26	6.59	NO
	25.0%	5 816	1.49	112 846	8 652	34 992	2.50	1 691	156 198	127	0.00190	2.26	9.84	NO
	50.0%	5 816	1.49	112 846	8 652	52 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00190	2.26	15.83	NO
	75.0%	5 816	1.49	112 846	8 652	36 300	2.50	1 691	156 198	127	0.00190	2.26	10.29	NO
	100%	5 816	5.76	112 846	36 083	33 521	2.50	1 691	156 198	127	0.00190	4.52	7.07	NO
Trave 27-28	0%	1 972	15.26	112 846	36 083	30 087	2.50	1 691	156 198	127	0.00065	4.52	5.88	NO
	25.0%	1 972	4.39	112 846	8 652	33 684	2.50	1 691	156 198	127	0.00065	2.26	9.39	NO
	50.0%	1 972	4.39	112 846	8 652	80 123	2.50	1 691	156 198	127	0.00065	2.26	25.45	NO
	75.0%	1 972	4.39	112 846	8 652	34 338	2.50	1 691	156 198	127	0.00065	2.26	9.61	NO
	100%	1 972	15.55	112 846	36 083	30 659	2.50	1 691	156 198	127	0.00065	4.52	6.08	NO
Trave 28-29	0%	2 148	14.24	112 846	36 083	30 577	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	4.52	6.05	NO
	25.0%	2 148	9.99	112 846	21 453	34 175	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	2.26	9.56	NO
	50.0%	2 148	9.99	112 846	21 453	52 979	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	2.26	16.06	NO
	75.0%	2 148	9.99	112 846	21 453	33 848	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	2.26	9.44	NO
	100.0 %	2 148	13.82	112 846	36 083	29 678	2.50	1 691	156 198	127	0.00070	4.52	5.74	NO
Trave 29-30	0%	11 644	2.63	112 846	36 083	30 577	2.50	1 691	156 198	127	0.00381	4.52	6.05	NO
	25.0%	11 644	1.84	112 846	21 453	31 558	2.50	1 691	156 198	127	0.00381	2.26	8.65	NO
	50.0%	11 644	1.84	112 846	21 453	43 986	2.50	1 691	156 198	127	0.00381	2.26	12.95	NO
	75.0%	11 644	1.84	112 846	21 453	37 118	2.50	1 691	156 198	127	0.00381	2.26	10.57	NO
	100%	11 644	3.10	112 846	36 083	37 363	2.50	1 691						



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctgθ	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	100.0 %	4 058	7.09	112 846	36 083	28 779	2.50	1 691	156 198	127	0.00133	2.26	7.69	NO
Piano terra								Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41						
Trave 33-34	0%	2 217	6.97	112 846	36 083	15 452	2.50	1 691	156 198	127	0.00073	2.26	3.08	NO
	25.0%	2 217	3.90	112 846	8 652	25 672	2.50	1 691	156 198	127	0.00073	2.26	6.62	NO
	50.0%	2 217	3.90	112 846	8 652	44 149	2.50	1 691	156 198	127	0.00073	2.26	13.01	NO
	75.0%	2 217	3.90	112 846	8 652	30 087	2.50	1 691	156 198	127	0.00073	2.26	8.14	NO
	100.0 %	2 217	11.95	112 846	36 083	26 489	2.50	1 691	156 198	127	0.00073	4.52	4.64	NO
Trave 34-35	0%	2 794	10.86	112 846	36 083	30 332	2.50	1 691	156 198	127	0.00091	4.52	5.97	NO
	25.0%	2 794	3.10	112 846	8 652	34 175	2.50	1 691	156 198	127	0.00091	2.26	9.56	NO
	50.0%	2 794	3.10	112 846	8 652	83 393	2.50	1 691	156 198	127	0.00091	2.26	26.58	NO
	75.0%	2 794	3.10	112 846	8 652	34 665	2.50	1 691	156 198	127	0.00091	2.26	9.73	NO
	100.0 %	2 794	11.00	112 846	36 083	30 741	2.50	1 691	156 198	127	0.00091	4.52	6.11	NO
Trave 35-36	0%	5 036	5.96	112 846	36 083	30 005	2.50	1 691	156 198	127	0.00165	4.52	5.85	NO
	25.0%	5 036	1.72	112 846	8 652	35 319	2.50	1 691	156 198	127	0.00165	2.26	9.95	NO
	50.0%	5 036	1.72	112 846	8 652	53 633	2.50	1 691	156 198	127	0.00165	2.26	16.29	NO
	75.0%	5 036	1.72	112 846	8 652	35 319	2.50	1 691	156 198	127	0.00165	2.26	9.95	NO
	100.0 %	5 036	6.28	112 846	36 083	31 640	2.50	1 691	156 198	127	0.00165	4.52	6.42	NO
Trave 36-39	0%	7 105	4.43	112 846	36 083	31 477	2.50	1 691	156 198	127	0.00232	4.52	6.36	NO
	25.0%	7 105	1.22	112 846	8 652	64 589	2.50	1 691	156 198	127	0.00232	2.26	20.07	NO
	50.0%	7 105	1.22	112 846	8 652	53 470	2.50	1 691	156 198	127	0.00232	2.26	16.23	NO
	75.0%	7 105	1.22	112 846	8 652	34 992	2.50	1 691	156 198	127	0.00232	2.26	9.84	NO
	100.0 %	7 105	4.43	112 846	36 083	31 477	2.50	1 691	156 198	127	0.00232	4.52	6.36	NO
Trave 39-40	0%	11 723	2.57	112 846	36 083	30 087	2.50	1 691	156 198	127	0.00384	4.52	5.88	NO
	25.0%	11 723	2.90	112 846	36 083	34 011	2.50	1 691	156 198	127	0.00384	2.26	9.50	NO
	50.0%	11 723	3.08	112 846	36 083	79 305	2.50	1 691	156 198	127	0.00384	2.26	25.16	NO
	75.0%	11 723	2.79	112 846	36 083	32 703	2.50	1 691	156 198	127	0.00384	2.26	9.05	NO
	100.0 %	11 723	2.48	112 846	36 083	29 024	2.50	1 691	156 198	127	0.00384	4.52	5.51	NO
Trave 40-41	0%	4 378	6.85	112 846	36 083	30 005	2.50	1 691	156 198	127	0.00143	4.52	5.85	NO
	25.0%	4 378	1.98	112 846	8 652	39 244	2.50	1 691	156 198	127	0.00143	2.26	11.31	NO
	50.0%	4 378	1.98	112 846	8 652	53 143	2.50	1 691	156 198	127	0.00143	2.26	16.12	NO
	75.0%	4 378	1.98	112 846	8 652	37 445	2.50	1 691	156 198	127	0.00143	2.26	10.69	NO
	100%	4 378	6.22	112 846	36 083	27 225	2.50	1 691	156 198	127	0.00143	2.26	7.15	NO
Piano terra								Travata: Trave 37-38						
Trave 37-38	0%	5 203	3.94	112 846	20 476	20 848	2.50	1 691	156 198	127	0.00170	0.00	7.21	NO
	25.0%	5 203	3.94	112 846	20 476	44 313	2.50	1 691	156 198	127	0.00170	0.00	15.32	NO
	50.0%	5 203	3.94	112 846	20 476	39 080	2.50	1 691	156 198	127	0.00170	0.00	13.52	NO
	75.0%	5 203	3.94	112 846	20 476	43 822	2.50	1 691	156 198	127	0.00170	0.00	15.16	NO
	100.0 %	5 203	3.06	112 846	20 476	15 943	2.50	1 691	156 198	127	0.00170	0.00	5.51	NO
Piano terra								Travata: Trave 1-9-18-26-33						
Trave 1-9	0%	7 297	3.73	112 846	36 083	27 225	2.50	1 691	156 198	127	0.00239	2.26	7.15	NO
	25.0%	7 297	1.19	112 846	8 652	34 665	2.50	1 691	156 198	127	0.00239	2.26	9.73	NO
	50.0%	7 297	1.19	112 846	8 652	48 891	2.50	1 691	156 198	127	0.00239	2.26	14.65	NO
	75.0%	7 297	1.19	112 846	8 652	38 753	2.50	1 691	156 198	127	0.00239	2.26	11.14	NO
	100%	7 297	4.65	112 846	36 083	33 929	2.50	1 691	156 198	127	0.00239	4.52	7.21	NO
Trave 9-18	0%	1 548	23.31	112 846	36 083	36 627	2.50	1 691	156 198	127	0.00051	4.52	8.14	NO
	25.0%	1 548	5.59	112 846	8 652	41 696	2.50	1 691	156 198	127	0.00051	2.26	12.16	NO
	50.0%	1 548	5.59	112 846	8 652	83 393	2.50	1 691	156 198	127	0.00051	2.26	26.58	NO
	75.0%	1 548	5.59	112 846	8 652	42 187	2.50	1 691	156 198	127	0.00051	2.26	12.33	NO
	100.0 %	1 548	23.31	112 846	36 083	37 363	2.50	1 691	156 198	127	0.00051	4.52	8.40	NO
Trave 18-26	0%	7 455	4.78	112 846	36 083	35 646	2.50	1 691	156 198	127	0.00244	4.52	7.80	NO
	25.0%	7 455	2.88	112 846	21 453	41 206	2.50	1 691	156 198	127	0.00244	2.26	11.99	NO
	50.0%	7 455	2.88	112 846	21 453	52 325	2.50	1 691	156 198	127	0.00244	2.26	15.83	NO
	75.0%	7 455	2.88	112 846	21 453	39 571	2.50	1 691	156 198	127	0.00244	2.26	11.42	NO
	100%	7 455	4.84	112 846	36 083	38 835	2.50	1 691	156 198	127	0.00244	4.52	8.91	NO
Trave 26-33	0%	15 826	3.35	112 846	52 964	56 740	2.50	1 691	156 198	127	0.00518	4.52	15.10	NO
	25.0%	15 826	3.07	112 846	52 964	48 564	2.50	1 691	156 198	127	0.00518	2.26	14.53	NO
	49.9%	15 826	3.07	112 846	52 964	48 564	2.50	1 691	156 198	127	0.00518	2.26	14.53	NO
	75.1%	15 826	3.07	112 846	52 964	48 564	2.50	1 691	156 198	127	0.00518	2.26	14.53	NO
	100%	15 826	3.05	112 846	52 964	48 237	2.50	1 691	156 198	127	0.00518	2.26	14.42	NO
Piano terra								Travata: Trave 2-10-19-27-34						
Trave 2-10	0%	5 118	2.49	112 846	20 476	12 754	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	4.41	NO
	25.0%	5 118	4.00	112 846	20 476	27 307	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	9.44	NO
	50.0%	5 118	4.00	112 846	20 476	38 263	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	13.23	NO
	75.0%	5 118	4.00	112 846	20 476	36 955	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	12.78	NO
	100%	5 118	2.25	112 846	20 476	11 528	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	3.99	NO
Trave 10-19	0%	694	18.73	112 846	20 476	12 999	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	4.50	NO
	25.0%	694	29.50	112 846	20 476	46 438	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	16.06	NO
	50.0%	694	29.50	112 846	20 476	63 935	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	22.11	NO
	75.0%	694	29.50	112 846	20 476	53 797	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	18.60	NO
	100.0 %	694	29.33	112 846	20 476	20 358	2.50	1 691	156 198	127	0.00023	0.00	7.04	NO
Trave 19-27	0%	4 455	3.74	112 846	20 476	16 679	2.50	1 691	156 198	127	0.00146	0.00	5.77	NO
	25.0%	4 455	4.60	112 846	20 476	42 841	2.50	1 691	156 198	127	0.00146	0.00	14.82	NO
	50.0%	4 455	4.60	112 846	20 476	69 331	2.50	1 691	156 198	127	0.00146	0.00	23.98	NO
	75													



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lr</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	50.0%	3 248	6.30	112 846	20 476	41 696	2.50	1 691	156 198	127	0.00106	2.26	12.16	NO
	75.0%	3 248	6.30	112 846	20 476	25 672	2.50	1 691	156 198	127	0.00106	2.26	6.62	NO
	100%	3 248	2.89	112 846	20 476	9 402	2.50	1 691	156 198	127	0.00106	2.26	0.99	NO
Piano terra														
Travata: Trave 3-11-20-28-35														
Trave 3-11	0%	4 299	3.19	112 846	20 476	13 735	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	0.00	4.75	NO
	25.0%	4 299	4.76	112 846	20 476	28 615	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	0.00	9.90	NO
	50.0%	4 299	4.76	112 846	20 476	38 426	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	0.00	13.29	NO
	75.0%	4 299	4.76	112 846	20 476	43 168	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	0.00	14.93	NO
	100%	4 299	4.28	112 846	20 476	18 395	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	0.00	6.36	NO
Trave 11-20	0%	625	32.76	112 846	20 476	21 339	2.50	1 691	156 198	127	0.00020	0.00	7.38	NO
	25.0%	625	32.76	112 846	20 476	53 960	2.50	1 691	156 198	127	0.00020	0.00	18.66	NO
	50.0%	625	32.76	112 846	20 476	65 733	2.50	1 691	156 198	127	0.00020	0.00	22.73	NO
	75.0%	625	32.76	112 846	20 476	53 797	2.50	1 691	156 198	127	0.00020	0.00	18.60	NO
	100.0 %	625	32.76	112 846	20 476	21 584	2.50	1 691	156 198	127	0.00020	0.00	7.46	NO
Trave 20-28	0%	3 888	4.16	112 846	20 476	16 188	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	5.60	NO
	25.0%	3 888	5.27	112 846	20 476	41 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	14.19	NO
	50.0%	3 888	5.27	112 846	20 476	68 677	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	23.75	NO
	75.0%	3 888	5.27	112 846	20 476	28 942	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	10.01	NO
	100%	3 888	3.60	112 846	20 476	13 981	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	0.00	4.83	NO
Trave 28-35	0%	2 896	5.25	112 846	20 476	15 207	2.50	1 691	156 198	127	0.00095	0.00	5.26	NO
	25.0%	2 896	7.07	112 846	20 476	29 106	2.50	1 691	156 198	127	0.00095	0.00	10.07	NO
	50.0%	2 896	7.07	112 846	20 476	40 552	2.50	1 691	156 198	127	0.00095	0.00	14.02	NO
	75.0%	2 896	7.07	112 846	20 476	26 162	2.50	1 691	156 198	127	0.00095	0.00	9.05	NO
	100%	2 896	4.26	112 846	20 476	12 345	2.50	1 691	156 198	127	0.00095	0.00	4.27	NO
Piano terra														
Travata: Trave 4-12-21-29-36														
Trave 4-12	0%	5 106	2.88	112 846	20 476	14 716	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	5.09	NO
	25.0%	5 106	4.01	112 846	20 476	29 433	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	10.18	NO
	50.0%	5 106	4.01	112 846	20 476	38 590	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	13.35	NO
	75.0%	5 106	4.01	112 846	20 476	43 495	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	15.04	NO
	100%	5 106	3.51	112 846	20 476	17 905	2.50	1 691	156 198	127	0.00167	0.00	6.19	NO
Trave 12-21	0%	683	29.81	112 846	20 476	20 358	2.50	1 691	156 198	127	0.00022	0.00	7.04	NO
	25.0%	683	29.98	112 846	20 476	54 287	2.50	1 691	156 198	127	0.00022	0.00	18.77	NO
	50.0%	683	29.98	112 846	20 476	65 897	2.50	1 691	156 198	127	0.00022	0.00	22.79	NO
	75.0%	683	29.98	112 846	20 476	53 960	2.50	1 691	156 198	127	0.00022	0.00	18.66	NO
	100%	683	29.98	112 846	20 476	21 339	2.50	1 691	156 198	127	0.00022	0.00	7.38	NO
Trave 21-29	0%	5 246	3.13	112 846	20 476	16 433	2.50	1 691	156 198	127	0.00172	0.00	5.68	NO
	25.0%	5 246	3.90	112 846	20 476	43 168	2.50	1 691	156 198	127	0.00172	0.00	14.93	NO
	50.0%	5 246	3.90	112 846	20 476	38 917	2.50	1 691	156 198	127	0.00172	0.00	13.46	NO
	75.0%	5 246	3.90	112 846	20 476	28 942	2.50	1 691	156 198	127	0.00172	0.00	10.01	NO
	100%	5 246	2.24	112 846	20 476	11 773	2.50	1 691	156 198	127	0.00172	0.00	4.07	NO
Trave 29-36	0%	2 555	5.47	112 846	20 476	13 981	2.50	1 691	156 198	127	0.00084	0.00	4.83	NO
	25.0%	2 555	8.01	112 846	20 476	39 244	2.50	1 691	156 198	127	0.00084	0.00	13.57	NO
	50.0%	2 555	8.01	112 846	20 476	45 130	2.50	1 691	156 198	127	0.00084	0.00	15.61	NO
	75.0%	2 555	8.01	112 846	20 476	34 011	2.50	1 691	156 198	127	0.00084	0.00	11.76	NO
	100%	2 555	7.30	112 846	20 476	18 641	2.50	1 691	156 198	127	0.00084	0.00	6.45	NO
Piano terra														
Travata: Trave 5-13-22-30-39														
Trave 5-13	0%	3 889	5.26	112 846	36 083	20 439	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	2.26	4.81	NO
	25.0%	3 889	2.22	112 846	8 652	28 125	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	2.26	7.46	NO
	50.0%	3 889	2.22	112 846	8 652	46 111	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	2.26	13.68	NO
	75.0%	3 889	2.22	112 846	8 652	34 665	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	2.26	9.73	NO
	100%	3 889	7.27	112 846	36 083	28 288	2.50	1 691	156 198	127	0.00127	4.52	5.26	NO
Trave 13-22	0%	554	65.13	112 846	36 083	41 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	4.52	9.67	NO
	25.0%	554	38.72	112 846	21 453	46 111	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	2.26	13.68	NO
	50.0%	554	38.72	112 846	21 453	82 739	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	2.26	26.35	NO
	75.0%	554	38.72	112 846	21 453	46 765	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	2.26	13.91	NO
	100.0 %	554	65.13	112 846	36 083	42 514	2.50	1 691	156 198	127	0.00018	4.52	10.18	NO
Trave 22-30	0%	6 234	5.79	112 846	36 083	42 514	2.50	1 691	156 198	127	0.00204	4.52	10.18	NO
	25.0%	6 234	1.39	112 846	8 652	46 602	2.50	1 691	156 198	127	0.00204	2.26	13.85	NO
	50.0%	6 234	1.39	112 846	8 652	55 105	2.50	1 691	156 198	127	0.00204	2.26	16.79	NO
	75.0%	6 234	1.39	112 846	8 652	73 091	2.50	1 691	156 198	127	0.00204	2.26	23.02	NO
	100%	6 234	5.79	112 846	36 083	42 759	2.50	1 691	156 198	127	0.00204	4.52	10.26	NO
Trave 30-39	0%	4 310	7.59	112 846	36 083	32 703	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	4.52	6.79	NO
	25.0%	4 310	2.01	112 846	8 652	44 313	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	2.26	13.06	NO
	50.0%	4 310	2.01	112 846	8 652	43 495	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	2.26	12.78	NO
	75.0%	4 310	2.01	112 846	8 652	35 646	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	2.26	10.07	NO
	100.0 %	4 310	6.13	112 846	36 083	26 408	2.50	1 691	156 198	127	0.00141	2.26	6.87	NO
Piano terra														
Travata: Trave 6-14-1b-23-31-37-40														
Trave 6-14	0%	6 147	3.72	112 846	36 083	22 892	2.50	1 691	156 198	127	0.00201	2.26	5.65	NO
	25.0%	6 147	1.41	112 846	8 652	32 540	2.50	1 691	156 198	127	0.00201	2.26	8.99	NO
	50.0%	6 147	1.41	112 846	8 652	41 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00201	2.26	11.93	NO
	75.0%	6 147	1.41	112 846	8 652	46 602	2.50	1 691	156 198	127	0.00201	2.26	13.85	NO
	100%	6 147	5.87	112 846	36 083	39 816	2.50	1 691	156 198	127	0.00201	4.52	9.25	NO
Trave 14-1b	0%	1 030	29.13	112 846	36 083	30 005	2.50	1 691	156 198	127	0.00034	4.52	5.85	NO
	25.0%	1 030	25.64	112 846	36 083	26 408	2.50	1 691	156 198	127	0.00034	2.26	6.87	NO
	50.0%	1 030	8.40	112 846	8 652	28 615	2.50	1 691	156 198	127	0.00034	2.26	7.63	NO
	75.0%	1 030	8.40	112 846										



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 23-31	0%	6 989	4.15	112 846	36 083	29 024	2.50	1 691	156 198	127	0.00229	4.52	5.51	NO
	25.0%	6 989	3.07	112 846	21 453	37 445	2.50	1 691	156 198	127	0.00229	2.26	10.69	NO
	50.0%	6 989	3.07	112 846	21 453	79 632	2.50	1 691	156 198	127	0.00229	2.26	25.28	NO
	75.0%	6 989	3.07	112 846	21 453	40 225	2.50	1 691	156 198	127	0.00229	2.26	11.65	NO
	100%	6 989	4.71	112 846	36 083	32 948	2.50	1 691	156 198	127	0.00229	4.52	6.87	NO
Trave 31-37	0%	12 271	2.59	112 846	36 083	31 722	2.50	1 691	156 198	127	0.00402	4.52	6.45	NO
	25.0%	12 271	1.75	112 846	21 453	40 552	2.50	1 691	156 198	127	0.00402	2.26	11.76	NO
	50.0%	12 271	1.75	112 846	21 453	77 506	2.50	1 691	156 198	127	0.00402	2.26	24.54	NO
	75.0%	12 271	1.75	112 846	21 453	41 206	2.50	1 691	156 198	127	0.00402	2.26	11.99	NO
	100.0 %	12 271	2.94	112 846	36 083	42 269	2.50	1 691	156 198	127	0.00402	4.52	10.09	NO
Trave 37-40	0%	16 575	2.18	112 846	36 083	41 042	2.50	1 691	156 198	127	0.00542	4.52	9.67	NO
	25.0%	16 575	2.08	112 846	36 083	34 502	2.50	1 691	156 198	127	0.00542	2.26	9.67	NO
	50.0%	16 575	2.32	112 846	52 964	38 426	2.50	1 691	156 198	127	0.00542	2.26	11.03	NO
	75.0%	16 575	1.80	112 846	36 083	29 842	2.50	1 691	156 198	127	0.00542	2.26	8.06	NO
	100%	16 575	1.80	112 846	36 083	29 842	2.50	1 691	156 198	127	0.00542	2.26	8.06	NO
Piano terra								Travata: Trave 7-15						
Trave 7-15	0%	2 430	7.17	112 846	20 476	17 414	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	0.00	6.02	NO
	25.0%	2 430	8.43	112 846	20 476	46 275	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	0.00	16.00	NO
	50.0%	2 430	8.43	112 846	20 476	37 936	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	0.00	13.12	NO
	75.0%	2 430	8.43	112 846	20 476	40 061	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	0.00	13.85	NO
	100%	2 430	5.35	112 846	20 476	12 999	2.50	1 691	156 198	127	0.00080	0.00	4.50	NO
Piano terra								Travata: Trave 8-16-17-25-32-38-41						
Trave 8-16	0%	6 961	1.84	112 846	36 083	12 836	2.50	1 691	156 198	127	0.00228	2.26	2.18	NO
	25.0%	6 961	1.24	112 846	8 652	23 710	2.50	1 691	156 198	127	0.00228	2.26	5.94	NO
	50.0%	6 961	1.24	112 846	8 652	37 445	2.50	1 691	156 198	127	0.00228	2.26	10.69	NO
	75.0%	6 961	1.24	112 846	8 652	33 030	2.50	1 691	156 198	127	0.00228	2.26	9.16	NO
	100%	6 961	4.11	112 846	36 083	28 615	2.50	1 691	156 198	127	0.00228	4.52	5.37	NO
Trave 16-17	0%	9 696	1.98	112 846	36 083	19 213	2.50	1 691	156 198	127	0.00317	4.52	2.12	NO
	25.0%	9 696	1.31	112 846	36 083	12 672	2.50	1 691	156 198	127	0.00317	2.26	2.12	NO
	50.0%	9 696	2.21	112 846	21 453	55 268	2.50	1 691	156 198	127	0.00317	2.26	16.85	NO
	75.0%	9 696	2.88	112 846	36 083	27 961	2.50	1 691	156 198	127	0.00317	2.26	7.41	NO
	100%	9 696	2.80	112 846	36 083	27 144	2.50	1 691	156 198	127	0.00317	4.52	4.86	NO
Trave 17-25	0%	10 981	3.21	112 846	36 083	35 238	2.50	1 691	156 198	127	0.00359	4.52	7.66	NO
	25.0%	10 981	3.28	112 846	36 083	36 055	2.50	1 691	156 198	127	0.00359	2.26	10.21	NO
	50.0%	10 981	3.44	112 846	52 964	37 772	2.50	1 691	156 198	127	0.00359	2.26	10.80	NO
	75.0%	10 981	2.01	112 846	36 083	22 075	2.50	1 691	156 198	127	0.00359	2.26	5.37	NO
	100%	10 981	2.61	112 846	36 083	28 615	2.50	1 691	156 198	127	0.00359	4.52	5.37	NO
Trave 25-32	0%	4 345	7.19	112 846	36 083	31 231	2.50	1 691	156 198	127	0.00142	4.52	6.28	NO
	25.0%	4 345	1.99	112 846	8 652	69 821	2.50	1 691	156 198	127	0.00142	2.26	21.88	NO
	50.0%	4 345	1.99	112 846	8 652	78 814	2.50	1 691	156 198	127	0.00142	2.26	24.99	NO
	75.0%	4 345	1.99	112 846	8 652	39 244	2.50	1 691	156 198	127	0.00142	2.26	11.31	NO
	100%	4 345	6.79	112 846	36 083	29 515	2.50	1 691	156 198	127	0.00142	4.52	5.68	NO
Trave 32-38	0%	7 182	4.25	112 846	36 083	30 496	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	4.52	6.02	NO
	25.0%	7 182	1.20	112 846	8 652	41 369	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	2.26	12.04	NO
	50.0%	7 182	1.20	112 846	8 652	80 777	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	2.26	25.67	NO
	75.0%	7 182	1.20	112 846	8 652	41 369	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	2.26	12.04	NO
	100%	7 182	4.90	112 846	36 083	35 156	2.50	1 691	156 198	127	0.00235	4.52	7.63	NO
Trave 38-41	0%	7 968	3.57	112 846	36 083	28 452	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	4.52	5.32	NO
	25.0%	7 968	2.69	112 846	21 453	29 106	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	7.80	NO
	50.0%	7 968	2.69	112 846	21 453	40 061	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	11.59	NO
	75.0%	7 968	2.15	112 846	21 453	17 169	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	3.68	NO
	100%	7 968	1.29	112 846	36 083	10 301	2.50	1 691	156 198	127	0.00261	2.26	1.30	NO
Fondazione								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8						
Trave 1-2	0%	14 235	2.58	78 471	45 572	36 783	2.50	1 520	134 400	120	0.00541	2.26	11.03	NO
	25.0%	2 307	8.00	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00088	2.26	13.57	NO
	50.0%	393	46.97	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00015	2.26	13.57	NO
	75.0%	4 296	4.30	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00163	2.26	13.57	NO
	100%	15 181	2.43	78 471	45 572	36 822	2.50	1 520	134 400	120	0.00577	4.52	8.78	NO
Trave 2-3	0%	14 453	2.43	78 471	45 572	35 061	2.50	1 520	134 400	120	0.00550	4.52	8.14	NO
	25.0%	3 974	1.87	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00151	2.26	13.52	NO
	50.0%	1 150	6.47	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00044	2.26	21.21	NO
	75.0%	4 364	1.71	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00166	2.26	13.52	NO
	100%	15 585	2.57	78 471	45 572	39 992	2.50	1 520	134 400	120	0.00593	4.52	9.92	NO
Trave 3-4	0%	16 071	2.39	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00611	4.52	9.33	NO
	25.0%	3 855	1.93	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00147	2.26	13.01	NO
	50.0%	818	9.10	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00031	2.26	13.57	NO
	75.0%	3 448	2.16	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00131	2.26	13.01	NO
	100.0 %	18 289	2.10	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00696	4.52	9.33	NO
Trave 4-5	0%	17 437	2.20	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00663	4.52	9.33	NO
	25.0%	4 513	1.65	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00172	2.26	13.01	NO
	50.0%	2 068	3.60	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00079	2.26	13.57	NO
	75.0%	3 133	2.38	78 471	7 445	43 827	2.50</							



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 7-8	0%	18 195	2.37	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00692	4.52	11.03	NO
	25.0%	4 579	1.63	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00174	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 784	4.17	78 471	7 445	43 514	2.50	1 520	134 400	120	0.00068	2.26	13.46	NO
	75.0%	3 471	2.14	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00132	2.26	13.01	NO
	100.0 %	22 068	1.63	78 471	45 572	35 962	2.50	1 520	134 400	120	0.00839	2.26	10.73	NO
Fondazione								Travata: Trave 9-10-11-12-13-14-15-16						
Trave 9-10	0%	7 510	5.34	78 471	45 572	40 070	2.50	1 520	134 400	120	0.00286	2.26	12.21	NO
	25.0%	2 137	8.64	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00081	2.26	13.57	NO
	50.0%	967	19.09	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00037	2.26	13.57	NO
	75.0%	742	24.88	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00028	2.26	13.57	NO
	100%	3 014	14.28	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00115	4.52	11.03	NO
Trave 10-11	0%	3 064	14.05	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00117	4.52	11.03	NO
	25.0%	598	12.45	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00023	2.26	13.57	NO
	50.0%	87	85.57	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00003	2.26	21.21	NO
	75.0%	760	9.80	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00029	2.26	13.57	NO
	100%	3 069	14.03	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00117	4.52	11.03	NO
Trave 11-12	0%	3 134	13.73	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00119	4.52	11.03	NO
	25.0%	551	13.51	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00021	2.26	13.57	NO
	50.0%	85	87.59	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00003	2.26	13.57	NO
	75.0%	750	9.93	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00029	2.26	13.57	NO
	100%	2 860	15.05	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00109	4.52	11.03	NO
Trave 12-13	0%	2 774	15.52	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00105	4.52	11.03	NO
	25.0%	854	8.72	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00032	2.26	13.57	NO
	50.0%	556	13.39	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00021	2.26	13.57	NO
	75.0%	942	7.90	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00036	2.26	13.57	NO
	100%	3 384	12.03	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00129	4.52	10.18	NO
Trave 13-14	0%	3 225	13.35	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00123	4.52	11.03	NO
	25.0%	807	9.23	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00031	2.26	13.57	NO
	50.0%	254	29.31	78 471	7 445	63 392	2.50	1 520	134 400	120	0.00010	2.26	20.64	NO
	75.0%	1 684	4.42	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00064	2.26	13.57	NO
	100.0 %	8 343	4.26	78 471	45 572	35 531	2.50	1 520	134 400	120	0.00317	4.52	8.31	NO
Trave 14-15	0%	8 242	4.08	78 471	45 572	33 653	2.50	1 520	134 400	120	0.00313	4.52	7.63	NO
	25.0%	2 216	3.36	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00084	2.26	12.44	NO
	50.0%	335	22.22	78 471	7 445	63 392	2.50	1 520	134 400	120	0.00013	2.26	20.64	NO
	75.0%	1 253	5.94	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00048	2.26	13.57	NO
	100.0 %	7 299	6.24	78 471	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00278	4.52	12.44	NO
Trave 15-16	0%	6 711	6.79	78 471	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00255	4.52	12.44	NO
	25.0%	1 285	5.79	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00049	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 143	6.51	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00043	2.26	13.01	NO
	75.0%	4 174	1.78	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00159	2.26	13.01	NO
	100.0 %	13 007	2.83	78 471	45 572	36 783	2.50	1 520	134 400	120	0.00495	2.26	11.03	NO
Fondazione								Travata: Trave 18-19-20-21-22-23-24						
Trave 18-19	0%	6 085	6.61	78 471	45 572	40 227	2.50	1 520	134 400	120	0.00231	2.26	12.27	NO
	25.0%	1 608	11.48	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00061	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 062	17.38	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00040	2.26	13.57	NO
	75.0%	904	20.42	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00034	2.26	13.57	NO
	100%	2 232	19.28	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00085	4.52	11.03	NO
Trave 19-20	0%	2 089	20.61	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00079	4.52	11.03	NO
	25.0%	700	10.64	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00027	2.26	13.57	NO
	50.0%	194	38.38	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00007	2.26	21.21	NO
	75.0%	645	11.54	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00025	2.26	13.57	NO
	100%	2 283	18.85	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00087	4.52	11.03	NO
Trave 20-21	0%	2 842	15.15	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00108	4.52	11.03	NO
	25.0%	640	11.63	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00024	2.26	13.57	NO
	50.0%	117	63.63	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00004	2.26	13.57	NO
	75.0%	463	16.08	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00018	2.26	13.57	NO
	100%	2 930	14.69	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00111	4.52	11.03	NO
Trave 21-22	0%	3 123	13.78	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00119	4.52	11.03	NO
	25.0%	808	9.21	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00031	2.26	13.57	NO
	50.0%	629	11.84	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00024	2.26	13.57	NO
	75.0%	789	9.44	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00030	2.26	13.57	NO
	100%	2 706	15.82	78 471	45 572	42 809	2.50	1 520	134 400	120	0.00103	4.52	10.94	NO
Trave 22-23	0%	2 279	18.99	78 471	45 572	43 279	2.50	1 520	134 400	120	0.00087	4.52	11.11	NO
	25.0%	258	28.86	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00010	2.26	13.57	NO
	50.0%	478	15.58	78 471	7 445	64 801	2.50	1 520	134 400	120	0.00018	2.26	21.15	NO
	75.0%	2 725	2.73	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00104	2.26	13.57	NO
	100%	8 067	4.72	78 471	45 572	38 114	2.50	1 520	134 400	120	0.00307	4.52	9.25	NO
Trave 23-24	0%	7 363	4.83	78 471	45 572	35 531	2.50	1 520	134 400	120	0.00280	4.52	8.31	NO
	25.0%	2 846	2.62	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00108	2.26	13.52	NO
	50.0%	814	9.15	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00031	2.26	13.52	NO
	75.0%	828	8.99	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00031	2.26	13.57	NO
	100%	5 900												



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 27-28	75.0%	3 614	5.11	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00137	2.26	13.57	NO
	100%	11 831	3.44	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00450	4.52	10.18	NO
	0%	11 972	3.32	78 471	45 572	39 757	2.50	1 520	134 400	120	0.00455	4.52	9.84	NO
	25.0%	3 500	2.13	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00133	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 109	6.71	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00042	2.26	21.21	NO
Trave 28-29	75.0%	3 755	1.98	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00143	2.26	13.57	NO
	100%	12 847	2.95	78 471	45 572	37 879	2.50	1 520	134 400	120	0.00489	4.52	9.16	NO
	0%	12 430	3.20	78 471	45 572	39 757	2.50	1 520	134 400	120	0.00473	4.52	9.84	NO
	25.0%	2 901	2.57	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00110	2.26	13.57	NO
	50.0%	625	11.91	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00024	2.26	13.52	NO
Trave 29-30	75.0%	4 434	1.68	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00169	2.26	13.57	NO
	100.0 %	11 781	3.24	78 471	45 572	38 114	2.50	1 520	134 400	120	0.00448	4.52	9.25	NO
	0%	11 868	3.19	78 471	45 572	37 879	2.50	1 520	134 400	120	0.00451	4.52	9.16	NO
	25.0%	4 548	1.64	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00173	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 903	3.91	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00072	2.26	13.01	NO
Trave 30-31	75.0%	699	10.65	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00027	2.26	13.57	NO
	100%	4 043	10.07	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00154	4.52	10.18	NO
	0%	4 206	9.68	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00160	4.52	10.18	NO
	25.0%	809	9.20	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00031	2.26	13.57	NO
	50.0%	344	21.64	78 471	7 445	63 392	2.50	1 520	134 400	120	0.00013	2.26	20.64	NO
Trave 31-1c	75.0%	472	15.77	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00018	2.26	13.57	NO
	100.0 %	3 902	8.62	78 471	45 572	33 653	2.50	1 520	134 400	120	0.00148	4.52	7.63	NO
	0%	3 681	9.08	78 471	45 572	33 418	2.50	1 520	134 400	120	0.00140	4.52	7.55	NO
	25.0%	940	7.92	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00036	2.26	12.44	NO
	50.0%	335	22.22	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00013	2.26	13.01	NO
Trave 1c-32	75.0%	409	18.20	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00016	2.26	13.01	NO
	100%	2 674	2.78	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00102	2.26	13.01	NO
	0%	1 491	4.99	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00057	2.26	12.44	NO
	25.0%	1 772	4.20	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00067	2.26	12.44	NO
	50.0%	2 539	2.93	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00097	2.26	12.44	NO
Fondazione	75.0%	5 468	1.36	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00208	2.26	12.44	NO
	100.0 %	10 328	3.56	78 471	45 572	36 783	2.50	1 520	134 400	120	0.00393	2.26	11.03	NO
Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c														
Trave 33-34	0%	14 534	2.33	78 471	45 572	33 809	2.50	1 520	134 400	120	0.00553	2.26	9.95	NO
	25.0%	3 114	5.93	78 471	18 460	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00118	2.26	13.01	NO
	50.0%	664	27.80	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00025	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 285	14.37	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00049	2.26	13.57	NO
	100%	7 088	5.30	78 471	45 572	37 566	2.50	1 520	134 400	120	0.00270	4.52	9.05	NO
Trave 34-35	0%	6 695	5.52	78 471	45 572	36 940	2.50	1 520	134 400	120	0.00255	4.52	8.82	NO
	25.0%	1 861	9.92	78 471	18 460	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00071	2.26	13.52	NO
	50.0%	1 535	12.03	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00058	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 778	10.38	78 471	18 460	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00068	2.26	13.01	NO
	100%	7 384	5.42	78 471	45 572	39 992	2.50	1 520	134 400	120	0.00281	4.52	9.92	NO
Trave 35-36	0%	7 880	4.87	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00300	4.52	9.33	NO
	25.0%	1 052	17.55	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00040	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 526	12.10	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00058	2.26	13.57	NO
	75.0%	2 130	8.67	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00081	2.26	13.57	NO
	100%	7 519	5.41	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00286	4.52	10.18	NO
Trave 36-39	0%	5 807	7.01	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00221	4.52	10.18	NO
	25.0%	783	23.58	78 471	18 460	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00030	2.26	21.21	NO
	50.0%	679	27.19	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00026	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 642	11.24	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00062	2.26	13.57	NO
	100%	12 972	3.14	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00493	4.52	10.18	NO
Trave 39-40	0%	12 680	3.02	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00482	4.52	9.33	NO
	25.0%	3 610	2.06	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00137	2.26	13.57	NO
	50.0%	1 387	5.37	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00053	2.26	21.21	NO
	75.0%	2 748	2.71	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00105	2.26	12.44	NO
	100.0 %	8 436	4.16	78 471	45 572	35 061	2.50	1 520	134 400	120	0.00321	4.52	8.14	NO
Trave 40-41	0%	9 500	4.01	78 471	45 572	38 114	2.50	1 520	134 400	120	0.00361	4.52	9.25	NO
	25.0%	2 496	7.40	78 471	18 460	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00095	2.26	13.01	NO
	50.0%	1 517	12.17	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00058	2.26	13.57	NO
	75.0%	3 348	5.51	78 471	18 460	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00127	2.26	12.44	NO
	100%	19 074	2.26	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00725	4.52	11.03	NO
Trave 41-2c	0%	6 459	7.15	78 471	106 576	46 175	2.50	1 520	134 400	120	0.00246	4.52	12.16	NO
	25.0%	6 459	7.15	78 471	106 576	46 175	2.50	1 520	134 400	120	0.00246	4.52	12.16	NO
	50.0%	6 459	6.18	78 471	106 576	39 914	2.50	1 520	134 400	120	0.00246	2.26	12.16	NO
	75.0%	6 459	6.18	78 471	106 576	39 914	2.50	1 520	134 400	120	0.00246	2.26	12.16	NO
	100.0 %	6 459	6.18	78 471	106 576	39 914	2.50	1 520	134 400	120	0.00246	2.26	12.16	NO
Travata: Trave 1-9-18-26-33														
Trave 1-9	0%	20 833	1.74	78 471	45 572	36 235	2.50	1 520	134 400	120	0.00792	2.26	10.83	NO
	25.0%	3 30												



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 26-33	50.0%	424	17.56	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00016	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 851	4.02	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00070	2.26	13.57	NO
	100%	15 583	2.66	78 471	45 572	41 479	2.50	1 520	134 400	120	0.00593	4.52	10.46	NO
	0%	3 795	12.33	78 471	82 544	46 801	2.50	1 520	134 400	120	0.00144	4.52	12.38	NO
	25.0%	3 795	10.68	78 471	82 544	40 540	2.50	1 520	134 400	120	0.00144	2.26	12.38	NO
	49.9%	3 795	10.68	78 471	82 544	40 540	2.50	1 520	134 400	120	0.00144	2.26	12.38	NO
	75.1%	23 186	1.76	78 471	82 544	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00882	2.26	12.44	NO
	100%	23 186	1.76	78 471	82 544	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00882	2.26	12.44	NO
Fondazione								Travata: Trave 2-10-19-27-34						
Trave 2-10	0%	13 098	2.27	78 471	45 572	29 740	2.50	1 520	134 400	120	0.00498	2.26	8.48	NO
	25.0%	4 051	7.66	78 471	31 048	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00154	2.26	10.74	NO
	50.0%	1 068	29.07	78 471	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00041	2.26	13.57	NO
	75.0%	545	56.97	78 471	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00021	2.26	13.57	NO
Trave 10-19	100%	4 266	10.09	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00162	4.52	11.03	NO
	0%	4 325	9.95	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00164	4.52	11.03	NO
	25.0%	714	10.43	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00027	2.26	13.57	NO
	50.0%	57	NS	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00002	2.26	21.21	NO
Trave 19-27	75.0%	1 052	7.08	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00040	2.26	13.57	NO
	100.0 %	3 344	12.87	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00127	4.52	11.03	NO
	0%	3 743	11.50	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00142	4.52	11.03	NO
	25.0%	1 756	4.24	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00067	2.26	13.57	NO
Trave 27-34	50.0%	120	62.04	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00005	2.26	21.21	NO
	75.0%	1 898	3.92	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00072	2.26	13.52	NO
	100%	11 266	2.55	78 471	45 572	28 722	2.50	1 520	134 400	120	0.00428	4.52	5.85	NO
	0%	8 409	5.12	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00320	4.52	11.03	NO
	25.0%	8 409	4.37	78 471	45 572	36 783	2.50	1 520	134 400	120	0.00320	2.26	11.03	NO
	50.0%	856	21.57	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00033	2.26	13.57	NO
	75.0%	2 885	15.19	78 471	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00110	2.26	13.57	NO
	100.0 %	10 255	4.27	78 471	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00390	2.26	13.57	NO
Fondazione								Travata: Trave 3-11-20-28-35						
Trave 3-11	0%	15 763	1.77	78 471	45 572	27 861	2.50	1 520	134 400	120	0.00599	2.26	7.80	NO
	25.0%	3 187	9.74	78 471	31 048	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00121	2.26	10.74	NO
	50.0%	1 071	28.99	78 471	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00041	2.26	13.57	NO
	75.0%	545	56.97	78 471	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00021	2.26	13.57	NO
Trave 11-20	100%	4 244	10.74	78 471	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00161	4.52	12.44	NO
	0%	4 215	10.81	78 471	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00160	4.52	12.44	NO
	25.0%	686	10.85	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00026	2.26	13.57	NO
	50.0%	45	NS	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00002	2.26	21.21	NO
Trave 20-28	75.0%	1 110	6.71	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00042	2.26	13.57	NO
	100%	3 364	12.80	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00128	4.52	11.03	NO
	0%	3 869	11.13	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00147	4.52	11.03	NO
	25.0%	1 711	4.35	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00065	2.26	13.57	NO
Trave 28-35	50.0%	43	NS	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00002	2.26	21.21	NO
	75.0%	1 817	4.10	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00069	2.26	21.21	NO
	100%	10 742	2.85	78 471	45 572	30 601	2.50	1 520	134 400	120	0.00409	4.52	6.53	NO
	0%	10 295	3.71	78 471	45 572	38 231	2.50	1 520	134 400	120	0.00392	4.52	9.29	NO
	25.0%	2 350	7.86	78 471	18 460	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00089	2.26	12.44	NO
	50.0%	613	30.11	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00023	2.26	13.57	NO
	75.0%	4 758	3.88	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00181	2.26	13.57	NO
	100.0 %	10 703	3.89	78 471	45 572	41 636	2.50	1 520	134 400	120	0.00407	2.26	12.78	NO
Fondazione								Travata: Trave 4-12-21-29-36						
Trave 4-12	0%	14 355	1.95	78 471	45 572	27 979	2.50	1 520	134 400	120	0.00546	2.26	7.85	NO
	25.0%	4 293	7.23	78 471	31 048	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00163	2.26	10.74	NO
	50.0%	780	39.81	78 471	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00030	2.26	13.57	NO
	75.0%	561	55.34	78 471	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00021	2.26	13.57	NO
Trave 12-21	100%	3 936	11.58	78 471	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00150	4.52	12.44	NO
	0%	3 838	11.22	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00146	4.52	11.03	NO
	25.0%	993	7.50	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00038	2.26	13.57	NO
	50.0%	206	36.14	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00008	2.26	21.21	NO
Trave 21-29	75.0%	673	11.06	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00026	2.26	13.57	NO
	100%	3 920	10.98	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00149	4.52	11.03	NO
	0%	4 169	10.32	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00159	4.52	11.03	NO
	25.0%	1 003	7.42	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00038	2.26	13.57	NO
Trave 29-36	50.0%	206	36.14	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00008	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 411	5.28	78 471	7 445	63 392	2.50	1 520	134 400	120	0.00054	2.26	20.64	NO
	100%	12 768	2.45	78 471	45 572	31 305	2.50	1 520	134 400	120	0.00486	4.52	6.79	NO
	0%	9 600	3.90	78 471	45 572	37 409	2.50	1 520	134 400	120	0.00365	4.52	8.99	NO
	25.0%	1 916	3.89	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00073	2.26	13.57	NO
	50.0%	639	11.65	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00024	2.26	13.52	NO
	75.0%	1 687	4.41	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00064	2.26	13.57	NO
	100.0 %	9 667	4.16	78 471	45 572	40 227	2.50	1 520	134 400	120	0.00368	2.26	12.27	NO
Fondazione								Travata: Trave 5-13-22-30-39						
Trave 5-13	0%	9 486	3.99	78 471	45 572	37 879	2.50	1 520	134 400	120	0.00361	2.26	11.42	NO
	25.0%	1 344	13.74	78 471	18 4									



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctgθ	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 22-30	0%	3 971	10.25	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00151	4.52	10.18	NO
	25.0%	657	11.33	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00025	2.26	13.57	NO
	50.0%	100	74.45	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00004	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 242	5.99	78 471	7 445	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00047	2.26	21.21	NO
	100%	4 345	8.83	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00165	4.52	9.33	NO
Trave 30-39	0%	4 732	8.50	78 471	45 572	40 227	2.50	1 520	134 400	120	0.00180	4.52	10.01	NO
	25.0%	1 061	7.02	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00040	2.26	13.57	NO
	50.0%	736	10.12	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00028	2.26	13.01	NO
	75.0%	1 984	3.75	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00075	2.26	12.44	NO
	100.0 %	10 949	3.72	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00416	2.26	12.44	NO
Fondazione								Travata: Trave 6-14-23-31-37-40						
Trave 6-14	0%	8 403	4.32	78 471	45 572	36 314	2.50	1 520	134 400	120	0.00320	2.26	10.86	NO
	25.0%	1 425	5.22	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00054	2.26	12.44	NO
	50.0%	301	24.73	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00011	2.26	12.44	NO
	75.0%	925	8.05	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00035	2.26	13.01	NO
	100%	7 103	5.00	78 471	45 572	35 531	2.50	1 520	134 400	120	0.00270	4.52	8.31	NO
Trave 14-23	0%	6 854	5.25	78 471	45 572	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00261	4.52	8.48	NO
	25.0%	955	19.33	78 471	18 460	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00036	2.26	13.01	NO
	50.0%	276	66.88	78 471	18 460	63 392	2.50	1 520	134 400	120	0.00010	2.26	20.64	NO
	75.0%	1 006	18.35	78 471	18 460	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00038	2.26	13.01	NO
	100%	5 415	7.08	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00206	4.52	9.33	NO
Trave 23-31	0%	5 682	6.75	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00216	4.52	9.33	NO
	25.0%	1 161	6.41	78 471	7 445	43 514	2.50	1 520	134 400	120	0.00044	2.26	13.46	NO
	50.0%	354	21.03	78 471	7 445	64 645	2.50	1 520	134 400	120	0.00013	2.26	21.09	NO
	75.0%	637	11.69	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00024	2.26	13.57	NO
	100%	5 282	7.26	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00201	4.52	9.33	NO
Trave 31-37	0%	6 570	5.48	78 471	45 572	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00250	4.52	8.48	NO
	25.0%	1 011	7.36	78 471	7 445	43 670	2.50	1 520	134 400	120	0.00038	2.26	13.52	NO
	50.0%	312	23.86	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00012	2.26	12.44	NO
	75.0%	1 538	4.84	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00058	2.26	12.44	NO
	100%	8 933	4.48	78 471	45 572	39 992	2.50	1 520	134 400	120	0.00340	4.52	9.92	NO
Trave 37-40	0%	5 798	7.02	78 471	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00220	4.52	10.18	NO
	25.0%	5 798	5.94	78 471	45 572	34 435	2.50	1 520	134 400	120	0.00220	2.26	10.18	NO
	50.0%	727	58.13	78 471	62 518	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00028	2.26	13.01	NO
	75.0%	6 003	7.30	78 471	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00228	2.26	13.57	NO
	100.0 %	11 909	3.68	78 471	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00453	2.26	13.57	NO
Fondazione								Travata: Trave 7-15-24-1c						
Trave 7-15	0%	8 607	4.46	78 471	45 572	38 349	2.50	1 520	134 400	120	0.00327	2.26	11.59	NO
	25.0%	1 479	5.03	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00056	2.26	13.01	NO
	50.0%	375	19.85	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00014	2.26	13.57	NO
	75.0%	867	8.59	78 471	7 445	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00033	2.26	13.57	NO
	100%	5 846	7.80	78 471	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00222	4.52	12.44	NO
Trave 15-24	0%	5 709	7.54	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00217	4.52	11.03	NO
	25.0%	1 012	18.24	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00038	2.26	13.57	NO
	50.0%	463	39.87	78 471	18 460	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00018	2.26	21.21	NO
	75.0%	1 143	16.15	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00043	2.26	13.57	NO
	100%	5 509	7.81	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00210	4.52	11.03	NO
Trave 24-1c	0%	4 893	8.80	78 471	45 572	43 044	2.50	1 520	134 400	120	0.00186	4.52	11.03	NO
	25.0%	1 433	12.88	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00054	2.26	13.57	NO
	50.0%	953	19.37	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00036	2.26	13.57	NO
	75.0%	1 901	9.71	78 471	18 460	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00072	2.26	13.57	NO
	100.0 %	5 087	8.62	78 471	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00193	2.26	13.57	NO
Fondazione								Travata: Trave 8-16						
Trave 8-16	0%	22 480	1.46	78 471	45 572	32 870	2.50	1 520	134 400	120	0.00855	2.26	9.61	NO
	25.0%	4 022	1.85	78 471	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00153	2.26	12.44	NO
	50.0%	2 494	2.99	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00095	2.26	13.01	NO
	75.0%	2 339	3.18	78 471	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00089	2.26	13.01	NO
	100%	16 060	1.85	78 471	45 572	29 740	2.50	1 520	134 400	120	0.00611	2.26	8.48	NO
Fondazione								Travata: Trave 16-17-25-32-38-41						
Trave 16-17	0%	20 961	1.63	91 550	45 572	34 201	2.50	1 520	134 400	120	0.00797	2.26	10.09	NO
	25.0%	20 961	1.63	91 550	45 572	34 201	2.50	1 520	134 400	120	0.00797	2.26	10.09	NO
	50.0%	3 028	10.25	91 550	31 048	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00115	2.26	12.44	NO
	75.0%	1 584	27.67	91 550	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00060	2.26	13.57	NO
	100%	7 278	6.26	91 550	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00277	4.52	12.44	NO
Trave 17-25	0%	6 893	6.61	91 550	45 572	46 957	2.50	1 520	134 400	120	0.00262	4.52	12.44	NO
	25.0%	2 474	17.72	91 550	45 572	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00094	2.26	13.57	NO
	50.0%	368	50.16	91 550	18 460	64 958	2.50	1 520	134 400	120	0.00014	2.26	21.21	NO
	75.0%	3 523	11.55	91 550	45 572	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00134	2.26	12.44	NO
	100%	12 902	3.33	91 550	45 572	42 927	2.50	1 520	134 400	120	0.00491	4.52	10.98	NO
Trave 25-32	0%	11 054	3.40	91 550	45 572	37 566	2.50	1 520	134 400	120	0.00420	4.52	9.05	NO
	25.0%	3 797	1.96	91 550	7 445	42 262	2.50	1 520	134 400	120	0.00144	2.26	13.01	NO
	50.0%	3 536	2.11	91 550	7 445	43 514	2.50	1 520	134 400	120	0.00134	2.26	13.46	NO
	75.0%	2 971	2.51	91 550	7 445	40 696	2.50	1 520	134 400	120	0.00113	2.26	12.44	NO
	100.0 %	18 609	1.81	91 550	45 572	33 653	2.50	1 520	134 400	120	0.00708	4.52	7.63	NO
Trave 32-38	0%	16 363	2.20	91 550	45 572	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00622	4.52	8.48	NO
	25.0%	4 110	1.81	91 550	7 445	40 540	2.50	1 520	134 400	120	0.00156	2.26	12.38	NO
	50													



Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	CtgΘ	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	25.0%	5 391	5.76	91 550	31 048	37 566	2.50	1 520	134 400	120	0.00205	2.26	11.31	NO
	50.0%	1 733	17.92	91 550	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00066	2.26	13.57	NO
	75.0%	2 752	11.28	91 550	31 048	43 827	2.50	1 520	134 400	120	0.00105	2.26	13.57	NO
	100.0 %	14 865	2.42	91 550	45 572	36 001	2.50	1 520	134 400	120	0.00565	2.26	10.74	NO

**LEGENDA:**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
<b>%L<sub>Lt</sub></b>	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L <sub>Lt</sub> ), a partire dall'estremo iniziale.
<b>T<sub>Ed</sub></b>	Momento torcente di progetto.
<b>CS</b>	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).
<b>T<sub>Rcd</sub></b>	Momento resistente del calcestruzzo.
<b>T<sub>Rsd</sub></b>	Momento resistente delle staffe.
<b>T<sub>Rld</sub></b>	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
<b>Ctg<math>\Theta</math></b>	Cotangente dell'angolo $\Theta$ utilizzata nella verifica.
<b>u<sub>m</sub></b>	Perimetro medio del nucleo resistente.
<b>A</b>	Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u <sub>m</sub> ).
<b>t</b>	Spessore della sezione cava.
<b>A<sub>sw</sub></b>	Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.
<b>A<sub>s,l</sub></b>	Area barre longitudinali di parete esecutive.
<b>A<sub>f,t</sub></b>	Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.
<b>R<sub>f</sub></b>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

**TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)**

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	T <sub>Ed</sub>	+ / -	V <sub>Ed,2</sub>	V <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rcd</sub>	Ctg $\Theta$	CS <sub>v,T</sub>
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
<b>Piano copertura</b>					<b>Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8</b>			
Trave 1-2	0%	6350	+ -	45 010 -26 017	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	8.02 10.43
	12.5%	6350	+ -	45 010 -29 998	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	8.02 9.81
	25.0%	6350	+ -	41 098 -33 979	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	8.42 9.26
	37.5%	6350	+ -	37 117 -37 961	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	8.87 8.77
	50.0%	6350	+ -	33 136 -41 942	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	9.37 8.33
	62.5%	6350	+ -	29 155 -45 923	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	9.94 7.93
	75.0%	6350	+ -	25 173 -49 904	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	10.58 7.57
	87.5%	6350	+ -	21 192 -53 816	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	11.30 7.24
	100%	6350	+ -	17 211 -53 816	657 411 657 411	112 846 112 846	2.50	12.13 7.24
Trave 2-3	0%	2054	+ -	52 835 -28 208	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	10.14 16.36
	12.5%	2054	+ -	52 835 -32 233	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	10.14 14.87
	25.0%	2054	+ -	48 836 -36 258	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	10.81 13.63
	37.5%	2054	+ -	44 811 -40 283	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	11.58 12.58
	50.0%	2054	+ -	40 786 -44 308	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	12.46 11.68
	62.5%	2054	+ -	36 761 -48 333	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	13.49 10.90
	75.0%	2054	+ -	32 736 -52 358	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	14.71 10.22
	87.5%	2054	+ -	28 711 -56 357	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	16.16 9.62
	100%	2054	+ -	24 686 -56 357	657 384 657 384	112 846 112 846	2.50	17.94 9.62
Trave 3-4	0%	2150	+ -	52 743 -26 482	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	10.07 16.86
	12.5%	2150	+ -	52 743 -30 507	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	10.07 15.28
	25.0%	2150	+ -	48 744 -34 532	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	10.73 13.97
	37.5%	2150	+ -	44 719 -38 557	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	11.49 12.87
	50.0%	2150	+ -	40 694 -42 582	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	12.36 11.93
	62.5%	2150	+ -	36 669 -46 607	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	13.37 11.12
	75.0%	2150	+ -	32 644 -50 632	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	14.56 10.41
	87.5%	2150	+ -	28 619 -54 631	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	15.98 9.79
	100.0%	2150	+ -	24 594 -54 631	657 567 657 567	112 846 112 846	2.50	17.71 9.79



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
Trave 4-5	0%	6545	+ -	47 065 -25 054	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	7.72 10.41
	12.5%	6545	+ -	47 065 -29 079	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	7.72 9.78
	25.0%	6545	+ -	43 066 -33 104	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	8.10 9.23
	37.5%	6545	+ -	39 041 -37 129	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	8.52 8.74
	50.0%	6545	+ -	35 016 -41 154	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	8.99 8.29
	62.5%	6545	+ -	30 991 -45 179	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	9.51 7.89
	75.0%	6545	+ -	26 966 -49 204	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	10.10 7.53
	87.5%	6545	+ -	22 941 -53 203	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	10.77 7.20
	100%	6545	+ -	18 916 -53 203	657 875 657 875	112 846 112 846	2.50 2.50	11.53 7.20
Trave 5-6	0%	8494	+ -	86 178 0	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	4.85 VNR
	12.5%	8494	+ -	86 178 -202	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	4.85 13.23
	25.0%	8494	+ -	68 047 -12 521	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	5.60 10.60
	37.5%	8494	+ -	55 729 -24 839	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	6.25 8.85
	50.0%	8494	+ -	43 410 -37 158	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	7.08 7.59
	62.5%	8494	+ -	31 091 -49 477	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	8.16 6.65
	75.0%	8494	+ -	18 772 -61 796	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	9.63 5.91
	87.5%	8494	+ -	6 453 -72 606	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	11.75 5.39
	100%	8494	+ -	0 -72 606	657 790 657 790	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 5.39
Trave 6-7	0%	6929	+ -	40 686 -16 768	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.11 11.50
	12.5%	6929	+ -	40 686 -21 092	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.11 10.69
	25.0%	6929	+ -	36 467 -25 416	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.55 9.99
	37.5%	6929	+ -	32 143 -29 740	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.06 9.37
	50.0%	6929	+ -	27 819 -34 064	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.64 8.83
	62.5%	6929	+ -	23 495 -38 388	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	10.29 8.34
	75.0%	6929	+ -	19 171 -42 712	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	11.04 7.91
	87.5%	6929	+ -	14 847 -47 008	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	11.90 7.52
	100%	6929	+ -	10 523 -47 008	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	12.92 7.52
Trave 7-8	0%	7966	+ -	53 643 -6 740	657 259 657 259	112 846 112 846	2.50 2.50	6.57 12.37
	12.5%	7966	+ -	53 643 -11 082	657 259 657 259	112 846 112 846	2.50 2.50	6.57 11.43
	25.0%	7966	+ -	49 309 -15 426	657 259 657 259	112 846 112 846	2.50 2.50	6.87 10.63
	37.5%	7966	+ -	44 966 -19 768	657 259 657 259	112 846 112 846	2.50 2.50	7.19 9.93
	50.0%	7966	+ -	40 623 -24 111	657 259 657 259	112 846 112 846	2.50 2.50	7.55 9.32
	62.5%	7966	+ -	36 280 -28 454	657 259 657 259	112 846 112 846	2.50 2.50	7.95 8.78
	75.0%	7966	+ -	31 938 -32 797	657 274 657 274	112 846 112 846	2.50 2.50	8.39 8.30
	87.5%	7966	+ -	27 594 -37 131	657 274 657 274	112 846 112 846	2.50 2.50	8.88 7.87
	100.0%	7966	+ -	23 252 -37 131	657 274 657 274	112 846 112 846	2.50 2.50	9.44 7.87
Piano copertura					Travata: Trave 13-14-16			
Trave 13-14	0%	4778	+ -	139 007 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	3.72 VNR
	12.5%	4778	+ -	122 430 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	4.13 VNR
	25.0%	4778	+ -	86 631 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	5.45 VNR
	37.5%	4778	+ -	50 836 -16 225	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	7.99 14.54
	50.0%	4778	+ -	28 845 -37 102	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	11.19 9.72



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctgθ	CS <sub>v,T</sub>
	62.5%	4778	+ -	7 968 -61 213	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	18.07 7.03
	75.0%	4778	+ -	0 -97 004	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 4.99
	87.5%	4778	+ -	0 -132 805	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.86
	100.0%	4778	+ -	0 -141 411	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.66
Trave 14-16	0%	3012	+ -	68 797 0	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	7.21 VNR
	12.5%	3012	+ -	57 351 0	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	8.33 VNR
	25.0%	3012	+ -	41 059 0	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	10.69 VNR
	37.5%	3012	+ -	24 761 0	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	14.92 VNR
	50.0%	3012	+ -	9 550 -4 225	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	23.67 29.79
	62.5%	3012	+ -	0 -17 095	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 18.34
	75.0%	3012	+ -	0 -33 393	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 12.34
	87.5%	3012	+ -	0 -49 684	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 9.29
	100.0%	3012	+ -	0 -61 799	614 097 614 097	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 7.85
Piano copertura					Travata: Trave 22-23-24-25			
Trave 22-23	0%	8897	+ -	141 213 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	3.24 VNR
	12.5%	8897	+ -	124 563 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	3.55 VNR
	25.0%	8897	+ -	88 601 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	4.48 VNR
	37.5%	8897	+ -	52 645 -12 015	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	6.07 10.16
	50.0%	8897	+ -	28 003 -32 982	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	8.03 7.54
	62.5%	8897	+ -	7 035 -60 784	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	11.07 5.62
	75.0%	8897	+ -	0 -96 738	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 4.23
	87.5%	8897	+ -	0 -132 700	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.39
	100%	8897	+ -	0 -141 338	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.23
Trave 23-24	0%	6773	+ -	81 379 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	5.19 VNR
	12.5%	6773	+ -	75 664 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	5.45 VNR
	25.0%	6773	+ -	54 151 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	6.74 VNR
	37.5%	6773	+ -	32 641 -8 286	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	8.83 13.60
	50.0%	6773	+ -	16 561 -21 442	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	11.49 10.53
	62.5%	6773	+ -	3 404 -37 011	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	15.25 8.31
	75.0%	6773	+ -	0 -58 942	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 6.41
	87.5%	6773	+ -	0 -80 877	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 5.21
	100%	6773	+ -	0 -91 036	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 4.80
Trave 24-25	0%	8154	+ -	97 556 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	4.32 VNR
	12.5%	8154	+ -	91 120 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	4.53 VNR
	25.0%	8154	+ -	72 907 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	5.23 VNR
	37.5%	8154	+ -	54 701 0	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	6.19 VNR
	50.0%	8154	+ -	40 493 -9 600	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	7.23 11.38
	62.5%	8154	+ -	29 569 -20 519	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	8.30 9.46
	75.0%	8154	+ -	18 645 -29 867	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	9.74 8.27
	87.5%	8154	+ -	8 544 -36 344	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	11.60 7.60
	100.0%	8154	+ -	1 225 -37 924	613 311 613 311	112 846 112 846	2.50 2.50	13.47 7.46
Piano copertura					Travata: Trave 26-27-28-29-30-31-32			
Trave 26-27	0%	4799	+	47 558	658 419	112 846	2.50	8.71



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
			-	-14 208	658 419	112 846	2.50	15.60
	12.5%	4799	+	47 558	658 419	112 846	2.50	8.71
			-	-20 223	658 419	112 846	2.50	13.65
	25.0%	4799	+	41 909	658 419	112 846	2.50	9.42
			-	-26 490	658 419	112 846	2.50	12.08
	37.5%	4799	+	35 906	658 419	112 846	2.50	10.30
			-	-33 018	658 419	112 846	2.50	10.79
	50.0%	4799	+	29 645	658 419	112 846	2.50	11.42
			-	-39 800	658 419	112 846	2.50	9.71
	62.5%	4799	+	23 129	658 419	112 846	2.50	12.88
			-	-46 839	658 419	112 846	2.50	8.80
	75.0%	4799	+	16 354	658 419	112 846	2.50	14.84
			-	-54 135	658 419	112 846	2.50	8.02
	87.5%	4799	+	9 326	658 419	112 846	2.50	17.64
			-	-60 589	658 419	112 846	2.50	7.43
	100%	4799	+	2 037	658 419	112 846	2.50	21.92
			-	-60 589	658 419	112 846	2.50	7.43
Trave 27-28	0%	2077	+	68 808	658 615	112 846	2.50	8.14
			-	-9 082	658 615	112 846	2.50	31.06
	12.5%	2077	+	68 808	658 615	112 846	2.50	8.14
			-	-17 421	658 615	112 846	2.50	22.29
	25.0%	2077	+	61 816	658 615	112 846	2.50	8.91
			-	-26 024	658 615	112 846	2.50	17.27
	37.5%	2077	+	53 480	658 615	112 846	2.50	10.04
			-	-34 889	658 615	112 846	2.50	14.01
	50.0%	2077	+	44 881	658 615	112 846	2.50	11.55
			-	-44 014	658 615	112 846	2.50	11.73
	62.5%	2077	+	36 021	658 615	112 846	2.50	13.68
			-	-53 403	658 615	112 846	2.50	10.05
	75.0%	2077	+	26 897	658 615	112 846	2.50	16.88
			-	-63 055	658 615	112 846	2.50	8.76
	87.5%	2077	+	17 512	658 615	112 846	2.50	22.22
			-	-71 344	658 615	112 846	2.50	7.89
	100%	2077	+	7 863	658 615	112 846	2.50	32.96
			-	-71 344	658 615	112 846	2.50	7.89
Trave 28-29	0%	2427	+	51 770	659 443	112 846	2.50	10.00
			-	-20 480	659 443	112 846	2.50	19.02
	12.5%	2427	+	51 770	659 443	112 846	2.50	10.00
			-	-24 804	659 443	112 846	2.50	16.91
	25.0%	2427	+	47 551	659 443	112 846	2.50	10.68
			-	-29 128	659 443	112 846	2.50	15.23
	37.5%	2427	+	43 227	659 443	112 846	2.50	11.49
			-	-33 452	659 443	112 846	2.50	13.84
	50.0%	2427	+	38 903	659 443	112 846	2.50	12.42
			-	-37 776	659 443	112 846	2.50	12.69
	62.5%	2427	+	34 579	659 443	112 846	2.50	13.52
			-	-42 100	659 443	112 846	2.50	11.72
	75.0%	2427	+	30 255	659 443	112 846	2.50	14.84
			-	-46 424	659 443	112 846	2.50	10.88
	87.5%	2427	+	25 931	659 443	112 846	2.50	16.44
			-	-50 642	659 443	112 846	2.50	10.17
	100.0%	2427	+	21 607	659 443	112 846	2.50	18.43
			-	-50 642	659 443	112 846	2.50	10.17
Trave 29-30	0%	12801	+	49 262	659 116	112 846	2.50	5.31
			-	-8 385	659 116	112 846	2.50	7.93
	12.5%	12801	+	49 262	659 116	112 846	2.50	5.31
			-	-12 709	659 116	112 846	2.50	7.53
	25.0%	12801	+	45 043	659 116	112 846	2.50	5.50
			-	-17 033	659 116	112 846	2.50	7.18
	37.5%	12801	+	40 719	659 116	112 846	2.50	5.71
			-	-21 357	659 116	112 846	2.50	6.86
	50.0%	12801	+	36 395	659 116	112 846	2.50	5.93
			-	-25 681	659 116	112 846	2.50	6.56
	62.5%	12801	+	32 071	659 116	112 846	2.50	6.17
			-	-30 005	659 116	112 846	2.50	6.29
	75.0%	12801	+	27 747	659 116	112 846	2.50	6.43
			-	-34 329	659 116	112 846	2.50	6.04
	87.5%	12801	+	23 423	659 116	112 846	2.50	6.71
			-	-38 626	659 116	112 846	2.50	5.81
	100%	12801	+	19 099	659 116	112 846	2.50	7.02
			-	-38 626	659 116	112 846	2.50	5.81
Trave 30-31	0%	2102	+	43 339	659 448	112 846	2.50	11.86
			-	-8 242	659 448	112 846	2.50	32.13
	12.5%	2102	+	43 339	659 448	112 846	2.50	11.86
			-	-20 951	659 448	112 846	2.50	19.84
	25.0%	2102	+	30 711	659 448	112 846	2.50	15.34
			-	-33 660	659 448	112 846	2.50	14.35
	37.5%	2102	+	18 002	659 448	112 846	2.50	21.77
			-	-48 746	659 448	112 846	2.50	10.81
	50.0%	2102	+	5 293	659 448	112 846	2.50	37.52
			-	-69 766	659 448	112 846	2.50	8.04
	62.5%	2102	+	0	659 448	112 846	2.50	VNR
			-	-90 787	659 448	112 846	2.50	6.40



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+/-	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
	75.0%	2102	+ -	0 -111 807	659 448 659 448	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 5.31
	87.5%	2102	+ -	0 -128 576	659 448 659 448	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 4.68
	100.0%	2102	+ -	0 -128 576	659 448 659 448	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 4.68
	0%	7758	+ -	241 744 0	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	2.30 VNR
Trave 31-32	12.5%	7758	+ -	226 992 0	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	2.43 VNR
	25.0%	7758	+ -	168 812 0	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	3.08 VNR
	37.5%	7758	+ -	110 630 0	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	4.23 VNR
	50.0%	7758	+ -	52 450 -22 269	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	6.75 9.76
	62.5%	7758	+ -	7 122 -77 940	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	12.57 5.36
	75.0%	7758	+ -	0 -136 114	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.64
	87.5%	7758	+ -	0 -188 044	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 2.83
	100.0%	7758	+ -	0 -202 997	660 935 660 935	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 2.66
Piano copertura								
Travata: Trave 33-34-35-36-39-40-41								
Trave 33-34	0%	2326	+ -	55 733 -19 409	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.48 19.94
	12.5%	2326	+ -	55 733 -25 216	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.48 16.95
	25.0%	2326	+ -	50 518 -31 246	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	10.26 14.67
	37.5%	2326	+ -	44 737 -37 497	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	11.27 12.87
	50.0%	2326	+ -	38 736 -43 969	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	12.57 11.42
	62.5%	2326	+ -	32 513 -50 662	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	14.27 10.23
	75.0%	2326	+ -	26 068 -57 577	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	16.59 9.24
	87.5%	2326	+ -	19 404 -63 561	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	19.94 8.52
	100.0%	2326	+ -	12 516 -63 561	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	25.21 8.52
	0%	3165	+ -	70 360 -8 530	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	7.40 24.37
Trave 34-35	12.5%	3165	+ -	70 360 -16 718	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	7.40 18.69
	25.0%	3165	+ -	62 620 -25 148	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	8.11 15.08
	37.5%	3165	+ -	54 439 -33 820	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	9.02 12.58
	50.0%	3165	+ -	46 019 -42 732	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	10.20 10.74
	62.5%	3165	+ -	37 356 -51 888	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	11.78 9.34
	75.0%	3165	+ -	28 450 -61 285	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	14.02 8.24
	87.5%	3165	+ -	19 301 -69 641	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	17.41 7.46
	100.0%	3165	+ -	9 912 -69 641	657 043 657 043	112 846 112 846	2.50 2.50	23.18 7.46
	0%	7222	+ -	58 271 -15 124	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.55 11.49
	12.5%	7222	+ -	58 271 -20 927	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.55 10.43
Trave 35-36	25.0%	7222	+ -	52 355 -26 492	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.96 9.59
	37.5%	7222	+ -	46 543 -31 812	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	7.42 8.90
	50.0%	7222	+ -	40 973 -36 889	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	7.91 8.32
	62.5%	7222	+ -	35 645 -41 726	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.46 7.84
	75.0%	7222	+ -	30 558 -46 319	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.05 7.43
	87.5%	7222	+ -	25 714 -50 549	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.70 7.10
	100.0%	7222	+ -	21 111 -50 549	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	10.40 7.10
	0%	4085	+ -	59 253 -13 866	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	7.91 17.45
	12.5%	4085	+ -	59 253 -19 736	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	7.91 15.10



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctgθ	CS <sub>v,T</sub>
	25.0%	4085	+ -	53 275 -25 365	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.53 13.37
	37.5%	4085	+ -	47 397 -30 752	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.23 12.05
	50.0%	4085	+ -	41 761 -35 894	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	10.02 11.01
	62.5%	4085	+ -	36 367 -40 796	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	10.92 10.17
	75.0%	4085	+ -	31 215 -45 455	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	11.95 9.49
	87.5%	4085	+ -	26 305 -49 803	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	13.12 8.93
	100.0%	4085	+ -	21 637 -49 803	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	14.46 8.93
Trave 39-40	0%	10262	+ -	49 563 -22 776	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.01 7.96
	12.5%	10262	+ -	49 563 -28 581	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.01 7.44
	25.0%	10262	+ -	43 609 -34 143	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.36 7.00
	37.5%	10262	+ -	37 797 -39 462	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	6.74 6.62
	50.0%	10262	+ -	32 226 -44 541	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	7.14 6.30
	62.5%	10262	+ -	26 900 -49 377	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	7.58 6.02
	75.0%	10262	+ -	21 813 -53 970	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.06 5.78
	87.5%	10262	+ -	16 969 -58 200	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	8.56 5.57
	100.0%	10262	+ -	12 368 -58 200	656 991 656 991	112 846 112 846	2.50 2.50	9.11 5.57
Trave 40-41	0%	1764	+ -	72 166 0	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	7.99 VNR
	12.5%	1764	+ -	69 949 0	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	8.21 VNR
	25.0%	1764	+ -	57 537 -5 534	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	9.71 41.61
	37.5%	1764	+ -	47 790 -15 893	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	11.34 25.16
	50.0%	1764	+ -	37 680 -26 612	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	13.73 17.85
	62.5%	1764	+ -	27 209 -37 694	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	17.57 13.73
	75.0%	1764	+ -	16 376 -49 140	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	24.70 11.09
	87.5%	1764	+ -	5 181 -60 945	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	42.56 9.25
	100%	1764	+ -	0 -63 305	658 930 658 930	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 8.95
Piano copertura					Travata: Trave 37-38			
Trave 37-38	0%	1795	+ -	156 116 0	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	3.72 VNR
	12.5%	1795	+ -	138 452 0	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	4.16 VNR
	25.0%	1795	+ -	98 860 0	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	5.68 VNR
	37.5%	1795	+ -	58 362 0	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	9.06 VNR
	50.0%	1795	+ -	17 148 -17 208	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	22.89 22.84
	62.5%	1795	+ -	0 -59 804	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 8.87
	75.0%	1795	+ -	0 -103 736	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 5.44
	87.5%	1795	+ -	0 -146 895	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.94
	100.0%	1795	+ -	0 -167 546	617 428 617 428	112 846 112 846	2.50 2.50	VNR 3.48
Piano copertura					Travata: Trave 1-9-18-26-33			
Trave 1-9	0%	26463	+ -	61 744 -35 949	657 991 657 991	112 846 112 846	2.50 2.50	3.05 3.46
	12.5%	26463	+ -	61 744 -39 668	657 991 657 991	112 846 112 846	2.50 2.50	3.05 3.39
	25.0%	26463	+ -	58 357 -43 386	657 991 657 991	112 846 112 846	2.50 2.50	3.09 3.33
	37.5%	26463	+ -	54 639 -47 105	657 991 657 991	112 846 112 846	2.50 2.50	3.15 3.27
	50.0%	26463	+ -	50 920 -50 824	657 991 657 991	112 846 112 846	2.50 2.50	3.21 3.21
	62.5%	26463	+ -	47 201 -54 543	657 991 657 991	112 846 112 846	2.50 2.50	3.27 3.15
	75.0%	26463	+	43 482	657 991	112 846	2.50	3.33



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
			-	-58 261	657 991	112 846	2.50	3.10
	87.5%	26463	+	39 764	657 991	112 846	2.50	3.39
			-	-61 648	657 991	112 846	2.50	3.05
	100%	26463	+	36 045	657 991	112 846	2.50	3.46
			-	-61 648	657 991	112 846	2.50	3.05
Trave 9-18	0%	4551	+	56 699	657 577	112 846	2.50	7.90
			-	-29 998	657 577	112 846	2.50	11.63
	12.5%	4551	+	56 699	657 577	112 846	2.50	7.90
			-	-33 848	657 577	112 846	2.50	10.89
	25.0%	4551	+	53 050	657 577	112 846	2.50	8.26
			-	-37 698	657 577	112 846	2.50	10.24
	37.5%	4551	+	49 200	657 577	112 846	2.50	8.68
			-	-41 548	657 577	112 846	2.50	9.66
	50.0%	4551	+	45 350	657 577	112 846	2.50	9.15
			-	-45 398	657 577	112 846	2.50	9.14
	62.5%	4551	+	41 500	657 577	112 846	2.50	9.67
			-	-49 248	657 577	112 846	2.50	8.68
Trave 18-26	75.0%	4551	+	37 650	657 577	112 846	2.50	10.25
			-	-53 098	657 577	112 846	2.50	8.26
	87.5%	4551	+	33 800	657 577	112 846	2.50	10.90
			-	-56 747	657 577	112 846	2.50	7.90
	100.0%	4551	+	29 950	657 577	112 846	2.50	11.64
			-	-56 747	657 577	112 846	2.50	7.90
	0%	25381	+	68 272	657 491	112 846	2.50	3.04
			-	-37 589	657 491	112 846	2.50	3.54
	12.5%	25381	+	68 272	657 491	112 846	2.50	3.04
			-	-41 351	657 491	112 846	2.50	3.47
	25.0%	25381	+	64 798	657 491	112 846	2.50	3.09
			-	-45 114	657 491	112 846	2.50	3.41
Trave 26-33	37.5%	25381	+	61 035	657 491	112 846	2.50	3.15
			-	-48 876	657 491	112 846	2.50	3.34
	50.0%	25381	+	57 273	657 491	112 846	2.50	3.20
			-	-52 639	657 491	112 846	2.50	3.28
	62.5%	25381	+	53 510	657 491	112 846	2.50	3.26
			-	-56 401	657 491	112 846	2.50	3.22
	75.0%	25381	+	49 748	657 491	112 846	2.50	3.33
			-	-60 164	657 491	112 846	2.50	3.16
	87.5%	25381	+	45 985	657 491	112 846	2.50	3.39
			-	-63 638	657 491	112 846	2.50	3.11
	100%	25381	+	42 223	657 491	112 846	2.50	3.46
			-	-63 638	657 491	112 846	2.50	3.11
Trave 26-33	0%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-87 858	656 991	112 846	2.50	4.20
	12.5%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 492	656 991	112 846	2.50	4.19
	25.0%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
	37.5%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
	49.9%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
	62.4%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
Trave 26-33	75.1%	11763	+	60 867	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
	87.5%	11763	+	60 792	656 991	112 846	2.50	5.08
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
	100%	11763	+	60 159	656 991	112 846	2.50	5.11
			-	-88 567	656 991	112 846	2.50	4.18
Piano copertura					Travata: Trave 5-13-22-30-39			
Trave 5-13	0%	13688	+	57 761	658 160	112 846	2.50	4.78
			-	-27 837	658 160	112 846	2.50	6.11
	12.5%	13688	+	57 761	658 160	112 846	2.50	4.78
			-	-31 926	658 160	112 846	2.50	5.89
	25.0%	13688	+	53 936	658 160	112 846	2.50	4.92
			-	-36 014	658 160	112 846	2.50	5.68
	37.5%	13688	+	49 846	658 160	112 846	2.50	5.08
			-	-40 104	658 160	112 846	2.50	5.49
	50.0%	13688	+	45 758	658 160	112 846	2.50	5.24
			-	-44 191	658 160	112 846	2.50	5.31
Trave 13-22	62.5%	13688	+	41 670	658 160	112 846	2.50	5.42
			-	-48 280	658 160	112 846	2.50	5.14
	75.0%	13688	+	37 582	658 160	112 846	2.50	5.61
			-	-52 368	658 160	112 846	2.50	4.98
	87.5%	13688	+	33 492	658 160	112 846	2.50	5.81
			-	-56 116	658 160	112 846	2.50	4.84
	100%	13688	+	29 404	658 160	112 846	2.50	6.03
			-	-56 116	658 160	112 846	2.50	4.84
	0%	2435	+	42 766	658 053	112 846	2.50	11.55
			-	-12 687	658 053	112 846	2.50	24.48
Trave 13-22	12.5%	2435	+	42 766	658 053	112 846	2.50	11.55
			-	-17 011	658 053	112 846	2.50	21.08
Trave 13-22	25.0%	2435	+	38 547	658 053	112 846	2.50	12.48



<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>%L<sub>Lt</sub></b> [%]	<b>T<sub>Ed</sub></b> [N·m]	<b>+ / -</b>	<b>V<sub>Ed,2</sub></b> [N]	<b>V<sub>Rcd</sub></b> [N]	<b>T<sub>Rcd</sub></b> [N·m]	<b>Ctgθ</b>	<b>CS<sub>v,T</sub></b>
			-	-21 335	658 053	112 846	2.50	18.52
	37.5%	2435	+	34 223	658 053	112 846	2.50	13.59
			-	-25 659	658 053	112 846	2.50	16.51
	50.0%	2435	+	29 899	658 053	112 846	2.50	14.92
			-	-29 983	658 053	112 846	2.50	14.89
	62.5%	2435	+	25 575	658 053	112 846	2.50	16.54
			-	-34 307	658 053	112 846	2.50	13.57
	75.0%	2435	+	21 251	658 053	112 846	2.50	18.56
			-	-38 631	658 053	112 846	2.50	12.46
	87.5%	2435	+	16 927	658 053	112 846	2.50	21.14
			-	-42 850	658 053	112 846	2.50	11.53
	100.0%	2435	+	12 603	658 053	112 846	2.50	24.55
			-	-42 850	658 053	112 846	2.50	11.53
Trave 22-30	0%	14761	+	32 723	658 574	112 846	2.50	5.54
			-	-20 600	658 574	112 846	2.50	6.17
	12.5%	14761	+	32 723	658 574	112 846	2.50	5.54
			-	-24 924	658 574	112 846	2.50	5.93
	25.0%	14761	+	28 505	658 574	112 846	2.50	5.74
			-	-29 248	658 574	112 846	2.50	5.71
	37.5%	14761	+	24 181	658 574	112 846	2.50	5.97
			-	-33 572	658 574	112 846	2.50	5.50
	50.0%	14761	+	19 857	658 574	112 846	2.50	6.21
			-	-37 896	658 574	112 846	2.50	5.31
	62.5%	14761	+	15 533	658 574	112 846	2.50	6.48
			-	-42 220	658 574	112 846	2.50	5.13
	75.0%	14761	+	11 209	658 574	112 846	2.50	6.76
			-	-46 544	658 574	112 846	2.50	4.96
Trave 30-39	0%	14761	+	6 885	658 574	112 846	2.50	7.08
			-	-50 841	658 574	112 846	2.50	4.81
	100%	14761	+	2 561	658 574	112 846	2.50	7.42
			-	-50 841	658 574	112 846	2.50	4.81
	0%	1738	+	184 578	659 407	112 846	2.50	3.39
			-	0	659 407	112 846	2.50	VNR
	12.5%	1738	+	176 667	659 407	112 846	2.50	3.53
			-	0	659 407	112 846	2.50	VNR
	25.0%	1738	+	133 184	659 407	112 846	2.50	4.60
			-	0	659 407	112 846	2.50	VNR
	37.5%	1738	+	89 702	659 407	112 846	2.50	6.60
			-	-11 417	659 407	112 846	2.50	30.57
	50.0%	1738	+	46 218	659 407	112 846	2.50	11.70
			-	-37 004	659 407	112 846	2.50	13.98
62.5%	1738	+	19 506	659 407	112 846	2.50	22.23	
		-	-72 561	659 407	112 846	2.50	7.97	
75.0%	1738	+	0	659 407	112 846	2.50	VNR	
		-	-115 162	659 407	112 846	2.50	5.26	
87.5%	1738	+	0	659 407	112 846	2.50	VNR	
		-	-148 636	659 407	112 846	2.50	4.15	
100.0%	1738	+	0	659 407	112 846	2.50	VNR	
-	-	-	-153 530	659 407	112 846	2.50	4.03	
<b>Piano copertura</b>								
Trave 6-14	0%	3888	+	163 823	616 222	112 846	2.50	3.33
			-	0	616 222	112 846	2.50	VNR
	12.5%	3888	+	145 953	616 222	112 846	2.50	3.69
			-	0	616 222	112 846	2.50	VNR
	25.0%	3888	+	103 303	616 222	112 846	2.50	4.95
			-	0	616 222	112 846	2.50	VNR
	37.5%	3888	+	61 947	616 222	112 846	2.50	7.41
			-	-19 591	616 222	112 846	2.50	15.10
	50.0%	3888	+	35 631	616 222	112 846	2.50	10.84
			-	-45 910	616 222	112 846	2.50	9.18
	62.5%	3888	+	9 311	616 222	112 846	2.50	20.18
			-	-76 565	616 222	112 846	2.50	6.30
	75.0%	3888	+	0	616 222	112 846	2.50	VNR
			-	-119 215	616 222	112 846	2.50	4.39
87.5%	3888	+	0	616 222	112 846	2.50	VNR	
		-	-161 870	616 222	112 846	2.50	3.37	
100%	3888	+	0	616 222	112 846	2.50	VNR	
-	-	-	-176 180	616 222	112 846	2.50	3.12	
Trave 14-23	0%	5465	+	180 858	616 325	112 846	2.50	2.93
			-	0	616 325	112 846	2.50	VNR
	12.5%	5465	+	165 063	616 325	112 846	2.50	3.16
			-	0	616 325	112 846	2.50	VNR
	25.0%	5465	+	120 995	616 325	112 846	2.50	4.09
			-	0	616 325	112 846	2.50	VNR
	37.5%	5465	+	76 987	616 325	112 846	2.50	5.77
			-	-5 937	616 325	112 846	2.50	17.22
	50.0%	5465	+	40 003	616 325	112 846	2.50	8.82
			-	-32 888	616 325	112 846	2.50	9.82
62.5%	5465	+	13 015	616 325	112 846	2.50	14.38	
		-	-62 191	616 325	112 846	2.50	6.70	
75.0%	5465	+	0	616 325	112 846	2.50	VNR	
		-	-104 788	616 325	112 846	2.50	4.58	
87.5%	5465	+	0	616 325	112 846	2.50	VNR	



**Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>%L<sub>L1</sub></b> [%]	<b>T<sub>Ed</sub></b> [N-m]	<b>+/-</b>	<b>V<sub>Ed,2</sub></b> [N]	<b>V<sub>Rcd</sub></b> [N]	<b>T<sub>Rcd</sub></b> [N-m]	<b>Ctg<math>\theta</math></b>	<b>CS<sub>v,T</sub></b>
Trave 23-31			-	-146 846	616 325	112 846	2.50	3.49
	100.0%	5465	+	0	616 325	112 846	2.50	VNR
			-	-161 805	616 325	112 846	2.50	3.22
	0%	22738	+	42 577	614 273	112 846	2.50	3.69
			-	0	614 273	112 846	2.50	VNR
	12.5%	22738	+	40 429	614 273	112 846	2.50	3.74
			-	-316	614 273	112 846	2.50	4.95
	25.0%	22738	+	35 470	614 273	112 846	2.50	3.86
			-	-5 278	614 273	112 846	2.50	4.76
	37.5%	22738	+	30 507	614 273	112 846	2.50	3.98
			-	-10 237	614 273	112 846	2.50	4.58
	50.0%	22738	+	25 546	614 273	112 846	2.50	4.11
			-	-15 199	614 273	112 846	2.50	4.42
	62.5%	22738	+	20 583	614 273	112 846	2.50	4.26
			-	-20 161	614 273	112 846	2.50	4.27
	75.0%	22738	+	15 625	614 273	112 846	2.50	4.41
			-	-25 123	614 273	112 846	2.50	4.13
	87.5%	22738	+	10 662	614 273	112 846	2.50	4.57
			-	-30 082	614 273	112 846	2.50	3.99
Trave 31-37	100%	22738	+	5 701	614 273	112 846	2.50	4.74
			-	-32 322	614 273	112 846	2.50	3.94
	0%	10646	+	86 246	615 006	112 846	2.50	4.26
			-	0	615 006	112 846	2.50	VNR
	12.5%	10646	+	76 005	615 006	112 846	2.50	4.59
			-	0	615 006	112 846	2.50	VNR
	25.0%	10646	+	53 885	615 006	112 846	2.50	5.50
			-	0	615 006	112 846	2.50	VNR
	37.5%	10646	+	31 771	615 006	112 846	2.50	6.85
			-	-9 376	615 006	112 846	2.50	9.13
	50.0%	10646	+	18 477	615 006	112 846	2.50	8.04
			-	-22 532	615 006	112 846	2.50	7.63
	62.5%	10646	+	5 321	615 006	112 846	2.50	9.71
			-	-38 395	615 006	112 846	2.50	6.38
	75.0%	10646	+	0	615 006	112 846	2.50	VNR
			-	-60 509	615 006	112 846	2.50	5.19
	87.5%	10646	+	0	615 006	112 846	2.50	VNR
			-	-82 629	615 006	112 846	2.50	4.37

**Continua nella prossima tabella...**

**LEGENDA:**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
<b>%L<sub>L1</sub></b>	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L <sub>L1</sub> ), a partire dall'estremo iniziale.
<b>T<sub>Ed</sub></b>	Momento torcente di progetto.
<b>+/-</b>	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	Taglio di progetto in direzione 2.
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
<b>T<sub>Rcd</sub></b>	Momento resistente del calcestruzzo.
<b>Ctg<math>\theta</math></b>	Cotangente dell'angolo $\theta$ utilizzata nella verifica.
<b>CS<sub>v,T</sub></b>	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).



<a href="#"><u>INFORMAZIONI GENERALI</u></a>	pag.	2
<a href="#"><u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u></a>	pag.	2
<a href="#"><u>MATERIALI ACCIAIO</u></a>	pag.	2
<a href="#"><u>MATERIALI LEGNO</u></a>	pag.	2
<a href="#"><u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>TERRENI</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>SEZIONI ASTE</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>SEZIONI ASTE LEGNO</u></a>	pag.	4
<a href="#"><u>ANALISI CARICHI</u></a>	pag.	4
<a href="#"><u>TIPOLOGIE DI CARICO</u></a>	pag.	5
<a href="#"><u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u></a>	pag.	5
<a href="#"><u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u></a>	pag.	50
<a href="#"><u>COMBINAZIONI SISMICHE</u></a>	pag.	50
<a href="#"><u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u></a>	pag.	51
<a href="#"><u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u></a>	pag.	51
	pag.	51
<a href="#"><u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u></a>	pag.	52
<a href="#"><u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u></a>	pag.	52
<a href="#"><u>LIVELLI O PIANI</u></a>	pag.	58
<a href="#"><u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u></a>	pag.	59
<a href="#"><u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u></a>	pag.	59
<a href="#"><u>PILASTRI</u></a>	pag.	67
<a href="#"><u>SOLAI E BALCONI</u></a>	pag.	69
<a href="#"><u>SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO</u></a>	pag.	70
<a href="#"><u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u></a>	pag.	71
<a href="#"><u>CARICHI SULLE TRAVI</u></a>	pag.	84
<a href="#"><u>CARICHI SUI PILASTRI</u></a>	pag.	117
<a href="#"><u>CARICHI SULLE PLATEE</u></a>	pag.	126
<a href="#"><u>CARICHI SUI SOLAI</u></a>	pag.	126
<a href="#"><u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	129
<a href="#"><u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	171
<a href="#"><u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	183
<a href="#"><u>TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u></a>	pag.	198
<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	209
<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	222
<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	226
<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u></a>	pag.	231
<a href="#"><u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u></a>	pag.	235
<a href="#"><u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u></a>	pag.	235
<a href="#"><u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u></a>	pag.	236
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a>	pag.	240
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a>	pag.	260
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u></a>	pag.	302
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u></a>	pag.	314