

# COMUNE DI SAN SALVO

Provincia di CHIETI



LAVORI DI NUOVO POLO SCOLASTICO MATERNA ED  
ELEMENTARE CON DELOCALIZZAZIONE DEGLI EDIFICI  
SCOLASTICI SCUOLA MATERNA DI VIA FIRENZE ED  
ELEMENTARE DI VIA DE VITO

CIG.:

CUP.:

## PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SAN SALVO

R.U.P.: *Ing. Franco MASCIULLI*

PROGETTISTI:

R.T.P.

Arch. Dino Tiziano CILLI  
(capogruppo)

Ing. Luigi A. PETRONI

Ing. Nicola RICAMATO

Ing. Lucio ROSSI

### STRUTTURE

TABULATI DI CALCOLO SCUOLA MATERNA

TAVOLA: S.03

DATA:

Ottobre 2017

# INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	San Salvo
Provincia	Provincia di Chieti
Oggetto	
Parte d'opera	Scuola materna
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale













# TERRENI

Terreni										
N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub>	K			φ	c <sub>u</sub>	c'	E <sub>d</sub>	E <sub>cu</sub>	A <sub>S-B</sub>
		K <sub>X</sub>	K <sub>Y</sub>	K <sub>Z</sub>						
	[N/m <sup>2</sup> ]	[N/cm <sup>2</sup> ]	[N/cm <sup>2</sup> ]	[N/cm <sup>2</sup> ]	[°]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	
limo argilloso con elementi ghiaiosi										
T001	19.000	80	80	300	24	0,110	0,004	150	88	0,750

## LEGENDA:

N <sub>TRN</sub>	Numero identificativo del terreno.
γ <sub>T</sub>	Peso specifico del terreno.
K	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K <sub>X</sub> ), Y (K <sub>Y</sub> ), e Z (K <sub>Z</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.

# SEZIONI ASTE

Sezioni aste																						
N <sub>id</sub>	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				I <sub>XY</sub>	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>			
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]		
001		40x60	40	60	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400	2.000	2.000	720.000	751.872	320.000	0	0,00		
002		40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	4	1.600	1.333	1.333	213.333	359.936	213.333	0	0,00		
003		60x30	60	30	-	-	-	-	-	-	-	4	1.800	1.500	1.500	135.000	370.980	540.000	0	0,00		
004		40x100	40	100	-	-	-	-	-	-	-	4	4.000	3.333	3.333	3.333.333	1.593.600	533.333	0	0,00		
005		40x50	40	50	-	-	-	-	-	-	-	4	2.000	1.667	1.667	416.667	547.360	266.667	0	0,00		
006		TR-150/50x150/50	150	150	50	100	50	50	-	50	-	10	12.500	10.723	7.817	22.604.167	8.007.500	15.104.167	0	0,00		
007		40x90	40	90	-	-	-	-	-	-	-	4	3.600	3.000	3.000	2.430.000	1.376.640	480.000	0	0,00		
008		40x70	40	70	-	-	-	-	-	-	-	4	2.800	2.333	2.333	1.143.333	951.552	373.333	0	0,00		
009		40x80	40	80	-	-	-	-	-	-	-	4	3.200	2.667	2.667	1.706.667	1.172.480	426.667	0	0,00		
010		Ø40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.257	1.131	1.131	125.664	251.327	125.664	0	0,00		
011		40x140	40	140	-	-	-	-	-	-	-	4	5.600	4.667	4.667	9.146.667	2.986.667	746.667	0	0,00		
012		40x130	40	130	-	-	-	-	-	-	-	4	5.200	4.333	4.333	7.323.333	2.773.333	693.333	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.
ΔΘ <sub>I<sub>pr</sub></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 45 cm (20+10+15)	Carico Permanente	Fodera esterna (20 cm) e fodera interna (15 cm)	3.200	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	LatCem Cop. non acc. H30	Coperture accessibili solo per manutenzione	Solaio con lastre prefabbricate di spessore 25 cm (25+5)	6.000	Manto di copertura, impermeabilizzazione, impianto fotovoltaico e intonaco inferiore	1.500	Coperture non praticabili (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	1.000
003	S	LatCem Balcone H20	Abitazioni	Solaio di tipo tradizionale	2.800	Pavimento, sottofondo e	1.360	Balconi, ballatoi e scale	4.000	0

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	
				latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)		intonaco inferiore		comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)		[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	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Variazione Termica	NO	SI	Media	0,60	0,50	0,00
0007	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0008	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0009	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0011	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

**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).

**SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)**

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)						
Id <sub>Comb</sub>	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Variazione Termica
01	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,60
02	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	-0,60
03	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	0,60
04	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	-0,60
05	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,60
06	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	-0,60
07	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	1,00
08	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	-1,00

**LEGENDA:**

**Id<sub>Comb</sub>** Numero identificativo della Combinazione di Carico.

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

CC 01= Carico Permanente

CC 02= Permanenti NON Strutturali

CC 03= Abitazioni

CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione

CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

CC 06= Variazione Termica

**DATI GENERALI ANALISI SISMICA**

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir <sub>Tmp</sub>	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
0	15	B	ca	X	[T +C]	S	S	C	NO	NO	5
				Y	[T +C]						

**LEGENDA:**

**Ang** Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

**NV** Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

**CD** Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

**MP** Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

**Dir** Direzione del sisma.

**TS** Tipologia della struttura:  
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;

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	Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano; 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.										
	Eccentricita' 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] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.										
	Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare. Regolarita' 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 STRUTTURA

Fattori di struttura									
Dir. X					Dir. Y				
q	q <sub>0</sub>	α <sub>u</sub> /α <sub>1</sub>	K <sub>w</sub>		q	q <sub>0</sub>	α <sub>u</sub> /α <sub>1</sub>	K <sub>w</sub>	Dir. Z q
2,760	3,45	1,15	-		2,760	3,45	1,15	-	1,500

- LEGENDA:
   
**q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
   
**q<sub>0</sub>** Valore di base.
   
**α<sub>u</sub>/α<sub>1</sub>** Rapporto di sovraresistenza.
   
**K<sub>w</sub>** Fattore di riduzione di q<sub>0</sub>.

Stato Limite	T <sub>r</sub>	a <sub>g</sub> /g	Amplif. Stratigrafica		F <sub>0</sub>	T <sup>+</sup> <sub>c</sub>	T <sub>B</sub>	T <sub>C</sub>	T <sub>D</sub>
	[t]		S <sub>s</sub>	C <sub>c</sub>		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	68	0,0512	1,500	1,489	2,577	0,347	0,172	0,517	1,805
SLD	114	0,0603	1,500	1,438	2,632	0,385	0,185	0,554	1,841
SLV	1073	0,1257	1,497	1,328	2,686	0,491	0,217	0,652	2,103
SLC	2203	0,1513	1,449	1,296	2,769	0,528	0,228	0,685	2,205

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

Cl Ed	V <sub>N</sub>	V <sub>R</sub>	Lat.	Long.	Q <sub>g</sub>	CTop	S <sub>T</sub>
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	75	113	42.0492	14.7266	102	T1	1,00

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M <sub>Str</sub>	M <sub>SLU</sub>	M <sub>Ecc,SLU</sub>	M <sub>SLD</sub>	M <sub>Ecc,SLD</sub>	%T.M <sub>Ecc</sub>	ΣV <sub>Ed,SLU</sub>
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	3.843.290	1.432.505	1.431.172	1.432.505	1.431.172	99,91	2.576.240
Y	3.843.290	1.432.505	1.431.401	1.432.505	1.431.401	99,92	2.584.578
Z	3.843.290	0	0	0	0	100,00	0

- LEGENDA:
   
**Dir** Direzione del sisma.
   
**M<sub>Str</sub>** Massa complessiva della struttura.
   
**M<sub>SLU</sub>** Massa eccitabile allo SLU.



Dir	M <sub>Str</sub>	M <sub>SLU</sub>	M <sub>Ecc,SLU</sub>	M <sub>SLD</sub>	M <sub>Ecc,SLD</sub>	%T.M <sub>Ecc</sub>	ΣV <sub>Ed,SLU</sub>
	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[%]	[N]
M <sub>Ecc,SLU</sub>	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.						
M <sub>SLD</sub>	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.						
M <sub>Ecc,SLD</sub>	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.						
%T.M <sub>Ecc</sub>	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.						
ΣV <sub>Ed,SLU</sub>	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.						

## RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sp <sub>tr</sub>	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	0,213	1,798	0,000	-1.160,056	-1,3387	93,94	1.345.730
SLU-Y	0,213	1,798	0,000	-105,534	-0,1218	0,78	11.138
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,213	2,336	0,000	-1.160,056	-1,3387	93,94	1.345.730
SLD-Y	0,213	2,336	0,000	-105,534	-0,1218	0,78	11.138
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,336	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,336	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 2</b>							
SLU-X	0,187	1,804	0,000	-226,077	-0,1998	3,57	51.111
SLU-Y	0,187	1,804	0,000	996,714	0,8808	69,35	993.438
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,187	2,323	0,000	-226,077	-0,1998	3,57	51.111
SLD-Y	0,187	2,323	0,000	996,714	0,8808	69,35	993.438
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,323	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,323	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 3</b>							
SLU-X	0,172	1,808	0,000	150,414	0,1133	1,58	22.624
SLU-Y	0,172	1,808	0,000	632,443	0,4763	27,92	399.984
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,172	2,239	0,000	150,414	0,1133	1,58	22.624
SLD-Y	0,172	2,239	0,000	632,443	0,4763	27,92	399.984
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,239	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,239	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 4</b>							
SLU-X	0,136	1,816	0,000	81,091	0,0380	0,46	6.576
SLU-Y	0,136	1,816	0,000	137,581	0,0644	1,32	18.929
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,136	1,954	0,000	81,091	0,0380	0,46	6.576
SLD-Y	0,136	1,954	0,000	137,581	0,0644	1,32	18.929
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,954	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 5</b>							
SLU-X	0,098	1,824	0,000	-49,809	-0,0122	0,17	2.481
SLU-Y	0,098	1,824	0,000	49,452	0,0121	0,17	2.446
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,098	1,659	0,000	-49,809	-0,0122	0,17	2.481
SLD-Y	0,098	1,659	0,000	49,452	0,0121	0,17	2.446
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 6</b>							
SLU-X	0,075	1,830	0,000	22,288	0,0032	0,03	497
SLU-Y	0,075	1,830	0,000	-49,470	-0,0070	0,17	2.447
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,075	1,474	0,000	22,288	0,0032	0,03	497
SLD-Y	0,075	1,474	0,000	-49,470	-0,0070	0,17	2.447
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,474	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,474	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 7</b>							
SLU-X	0,064	1,832	0,000	35,784	0,0037	0,09	1.280
SLU-Y	0,064	1,832	0,000	20,780	0,0021	0,03	432
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,064	1,386	0,000	35,784	0,0037	0,09	1.280
SLD-Y	0,064	1,386	0,000	20,780	0,0021	0,03	432
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 8</b>							
SLU-X	0,103	1,823	0,000	19,890	0,0054	0,03	396
SLU-Y	0,103	1,823	0,000	-27,113	-0,0073	0,05	735
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,103	1,697	0,000	19,890	0,0054	0,03	396
SLD-Y	0,103	1,697	0,000	-27,113	-0,0073	0,05	735

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	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,697	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,697	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 9</b>							
SLU-X	0,052	1,835	0,000	-12,898	-0,0009	0,01	166
SLU-Y	0,052	1,835	0,000	24,024	0,0017	0,04	577
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,052	1,296	0,000	-12,898	-0,0009	0,01	166
SLD-Y	0,052	1,296	0,000	24,024	0,0017	0,04	577
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,296	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,296	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 10</b>							
SLU-X	0,041	1,838	0,000	11,436	0,0005	0,01	131
SLU-Y	0,041	1,838	0,000	18,782	0,0008	0,02	353
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,041	1,205	0,000	11,436	0,0005	0,01	131
SLD-Y	0,041	1,205	0,000	18,782	0,0008	0,02	353
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,205	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,205	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 11</b>							
SLU-X	0,054	1,835	0,000	-6,413	-0,0005	0,00	41
SLU-Y	0,054	1,835	0,000	-17,835	-0,0013	0,02	318
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,054	1,309	0,000	-6,413	-0,0005	0,00	41
SLD-Y	0,054	1,309	0,000	-17,835	-0,0013	0,02	318
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,309	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,309	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 12</b>							
SLU-X	0,050	1,835	0,000	-9,610	-0,0006	0,01	92
SLU-Y	0,050	1,835	0,000	15,681	0,0010	0,02	246
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,050	1,281	0,000	-9,610	-0,0006	0,01	92
SLD-Y	0,050	1,281	0,000	15,681	0,0010	0,02	246
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,281	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,281	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 13</b>							
SLU-X	0,036	1,838	0,000	0,569	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,036	1,838	0,000	11,798	0,0004	0,01	139
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,036	1,173	0,000	0,569	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,036	1,173	0,000	11,798	0,0004	0,01	139
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,173	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,173	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 14</b>							
SLU-X	0,036	1,839	0,000	-6,691	-0,0002	0,00	45
SLU-Y	0,036	1,839	0,000	-11,232	-0,0004	0,01	126
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,036	1,168	0,000	-6,691	-0,0002	0,00	45
SLD-Y	0,036	1,168	0,000	-11,232	-0,0004	0,01	126
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,168	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,168	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 15</b>							
SLU-X	0,038	1,838	0,000	1,470	0,0001	0,00	2
SLU-Y	0,038	1,838	0,000	9,641	0,0004	0,01	93
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,038	1,184	0,000	1,470	0,0001	0,00	2
SLD-Y	0,038	1,184	0,000	9,641	0,0004	0,01	93
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-

## LEGENDA:

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

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
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

Id Lv	Descrizione	Z <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	Q <sub>ex,lv</sub>	PR	Rd <sub>Temp</sub>	Massa del piano			G <sub>st</sub>		G <sub>slu</sub>		G <sub>slD</sub>		R <sub>slu</sub>	
							M <sub>L,St</sub>	M <sub>L,SLU</sub>	M <sub>L,SLD</sub>	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
							[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Solai Rialzati	3,70	1,40	5,10	NO	NO	405.349	358.017	358.017	24,87	19,73	24,92	19,71	24,92	19,71	43,28	14,80
02	Primo solaio	0,00	3,70	3,70	NO	NO	1.221.078	1.074.479	1.074.479	24,79	14,18	24,73	14,20	24,73	14,20	26,63	14,03
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	2.216.889	2.216.889	2.216.889	23,60	15,48	23,60	15,48	23,60	15,48	0,00	0,00

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,St</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.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>LI</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt r <sub>l</sub>	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]		
Solai Rialzati					Travata: Trave 22-23													
Trave 22-23	6,90	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 39	01 38	6,90	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 47-48													
Trave 47-48	7,40	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 77	01 69	7,40	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 53-54													
Trave 53-54	8,30	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 42	01 41	8,30	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 56-57-58													
Trave 56-57	5,80	002	▤	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 87	01 79	5,80	4,90	4,90	NO	-
Trave 57-58	5,50	002	▤	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 79	01 71	5,50	4,90	4,90	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 62-63													
Trave 62-63	7,90	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 92	01 93	8,30	4,95	4,95	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 67-68-69													
Trave 67-68	5,40	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 86	01 91	5,80	4,80	4,80	NO	-
Trave 68-69	5,10	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 91	01 40	5,50	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 5a-6a-7a-73													
Trave 5a-6a	2,65	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 76	01 60	2,85	4,95	4,95	NO	-
Trave 6a-7a	2,60	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 60	01 58	2,60	4,95	4,95	NO	-
Trave 7a-73	2,65	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 58	01 43	2,88	4,95	4,95	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 78-79													
Trave 78-79	7,91	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 94	01 95	8,31	4,95	4,95	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 83-84-85													
Trave 83-84	5,40	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 88	01 90	5,80	4,80	4,80	NO	-
Trave 84-85	5,10	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 90	01 89	5,50	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 86-87													
Trave 86-87	7,90	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 44	01 96	8,30	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 1a-2a-3a-4a													
Trave 1a-2a	2,65	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 54	01 59	2,85	4,95	4,95	NO	-
Trave 2a-3a	2,60	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 59	01 57	2,60	4,95	4,95	NO	-
Trave 3a-4a	2,65	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 01	01 01	2,85	4,95	4,95	NO	-

Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	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]					1	A	57	67		[m]	[m]		
Solai Rialzati					Travata: Trave 22-26-47													
Trave 22-26	2,60	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 39	01 68	2,61	4,80	4,80	NO	-
Trave 26-47	7,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 68	01 77	7,00	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 23-35-48													
Trave 23-35	5,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 38	02 06	5,41	4,80	4,80	NO	-
Trave 35-48	3,80	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	02 02	01 69	4,20	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 53-62-1a-5a-78-86													
Trave 53-62	3,80	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 42	01 92	3,80	4,80	4,80	NO	-
Trave 62-1a	1,10	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 92	01 54	1,10	4,80	4,80	NO	-
Trave 1a-5a	2,60	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 54	01 76	2,60	4,80	4,80	NO	-
Trave 5a-78	1,20	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 76	01 94	1,20	4,80	4,80	NO	-
Trave 78-86	3,70	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 94	01 44	4,10	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 54-63-4a-73-79-87													
Trave 54-63	3,80	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 41	01 93	3,80	4,80	4,80	NO	-
Trave 63-4a	1,10	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 93	01 67	1,10	4,80	4,80	NO	-
Trave 4a-73	2,20	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 67	01 43	2,20	4,80	4,80	NO	-
Trave 73-79	1,20	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 43	01 95	1,60	4,80	4,80	NO	-
Trave 79-87	3,70	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 95	01 96	4,10	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 56-67-83													
Trave 56-67	3,60	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 87	01 86	4,30	4,80	4,80	NO	-
Trave 67-83	5,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 86	01 88	5,70	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 57-68-84													
Trave 57-68	3,90	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 79	01 91	4,30	4,95	4,95	NO	-
Trave 68-84	5,60	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 91	01 90	6,00	4,95	4,95	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 58-69-85													
Trave 58-69	4,30	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 71	01 40	4,30	4,80	4,80	NO	-
Trave 69-85	5,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 40	01 89	5,70	4,80	4,80	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 3a-7a													
Trave 3a-7a	2,60	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 57	01 58	2,60	4,95	4,95	NO	-
Solai Rialzati					Travata: Trave 2a-6a													
Trave 2a-6a	2,60	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 59	01 60	2,60	4,95	4,95	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 1-2													
Trave 1-2	4,85	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 27	00 28	5,25	4,00	4,00	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 4-3													
Trave 4-3	6,99	002	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 05	01 03	7,39	3,50	3,50	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 5-14													
Trave 5-14	4,63	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 96	00 30	5,33	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 6-7													
Trave 6-7	6,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 26	00 31	6,40	4,00	4,00	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 8-9													
Trave 8-9	6,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 36	00 49	6,40	4,00	4,00	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 11-10													
Trave 11-10	6,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	02 04	00 38	6,40	4,00	4,00	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 12-13													
Trave 12-13	6,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	02 03	01 25	6,43	4,00	4,00	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 14-15													
Trave 14-15	2,70	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 30	01 56	3,10	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 16-17													
Trave 16-17	2,70	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 55	00 34	3,10	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 18-19													
Trave 18-19	2,70	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 51	00 40	3,10	3,40	3,40	NO	-

Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	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]		
Primo solaio					Travata: Trave 20-21													
Trave 20-21	2,70	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 48	00 43	3,10	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 22-23													
Trave 22-23	6,90	002		40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 97	00 99	6,90	3,50	3,50	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 24-27													
Trave 24-27	4,49	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 25	00 12	4,94	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 25-34													
Trave 25-34	6,02	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 46	01 26	6,48	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 25-26													
Trave 25-26	3,99	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 46	01 72	4,44	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 27-28													
Trave 27-28	2,70	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 12	01 37	3,10	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 28-29													
Trave 28-29	5,99	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 37	01 31	6,39	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 29-30													
Trave 29-30	2,70	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 31	01 30	3,10	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 30-31													
Trave 30-31	6,01	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 30	01 29	6,41	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 31-32													
Trave 31-32	2,70	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 29	01 27	3,10	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 32-33													
Trave 32-33	6,00	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 27	01 28	6,40	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 33-34													
Trave 33-34	2,70	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 28	01 26	3,10	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 37-36													
Trave 37-36	4,49	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 10	00 23	4,90	4,15	4,15	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 37-1b-38													
Trave 37-1b	1,04	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 10	01 48	1,38	3,40	3,40	NO	-
Trave 1b-38	1,66	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 01	00 48	1,95	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 38-39													
Trave 38-39	6,00	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 17	00 15	6,40	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 39-40													
Trave 39-40	2,70	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 15	00 21	3,10	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 40-41													
Trave 40-41	6,00	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 21	00 63	6,40	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 41-42													
Trave 41-42	2,69	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 63	00 57	3,09	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 42-43													
Trave 42-43	6,01	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 57	00 61	6,41	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 43-44													
Trave 43-44	2,70	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 61	00 59	3,10	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 44-45													
Trave 44-45	6,00	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 59	02 02	6,40	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 55-47													
Trave 55-47	6,00	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 73	01 01	6,45	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 47-48													
Trave 47-48	7,65	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 01	01 73	7,67	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 50-49													
Trave 50-49	2,70	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 08	00 06	3,16	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 51-50													
Trave 51-50	6,00	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 65	00 08	6,40	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 52-51													
Trave 52-51	2,70	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 84	00 65	3,10	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 53-52													
Trave 53-52	6,10	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 80	00 84	6,53	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 53-54-55													

Travi in elevazione																			
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	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]			
Trave 54-53	8,30	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 67	00 80	8,30	3,40	3,40	NO	-	
Trave 54-55	2,70	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 67	00 73	3,16	3,40	3,40	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 56-57														
Trave 56-57	5,80	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 80	00 04	5,80	4,00	4,00	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 57-6b-7b-58														
Trave 57-6b	1,24	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 04	01 47	1,24	3,40	3,40	NO	-	
Trave 6b-7b	2,60	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 47	01 50	2,60	3,40	3,40	NO	-	
Trave 7b-58	1,65	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 50	01 21	1,66	3,40	3,40	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 60-59														
Trave 60-59	6,00	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 35	01 32	6,40	4,15	4,15	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 61-60														
Trave 61-60	2,70	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 36	01 35	3,10	3,55	3,55	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 61-62														
Trave 61-62	6,10	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 36	01 78	6,53	4,15	4,15	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 63-64														
Trave 63-64	2,70	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 70	01 33	3,16	3,55	3,55	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 64-65														
Trave 64-65	6,00	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 33	01 34	6,40	4,15	4,15	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 65-66														
Trave 65-66	7,50	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 34	00 69	7,93	3,55	3,55	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 69-70														
Trave 69-70	2,69	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 74	00 02	3,16	3,40	3,40	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 71-72														
Trave 71-72	2,70	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 22	00 86	3,16	3,40	3,40	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 73-74														
Trave 73-74	2,70	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 75	01 20	3,16	3,40	3,40	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 75-76														
Trave 75-76	6,00	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 23	01 24	6,43	4,00	4,00	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 77-78														
Trave 77-78	6,10	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 87	01 66	6,50	4,00	4,00	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 81-80														
Trave 81-80	6,00	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 78	00 76	6,40	4,00	3,97	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 82-81														
Trave 82-81	7,50	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 90	00 78	7,92	3,55	3,55	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 88-89														
Trave 88-89	7,00	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 98	01 97	7,65	3,40	3,40	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 4b-5b														
Trave 4b-5b	2,60	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 52	01 51	2,60	3,55	3,55	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 3b-2b														
Trave 3b-2b	2,64	003	▤	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 53	01 49	2,68	3,55	3,55	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 1-5														
Trave 1-5	3,10	001	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 27	00 96	3,51	4,00	4,00	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 2-14-27-37-57														
Trave 2-14	4,80	004	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 28	00 30	5,20	3,77	3,80	NO	-	
Trave 14-27	2,90	004	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 30	00 12	3,30	3,80	3,80	NO	-	
Trave 27-37	3,40	004	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 12	00 10	3,80	3,80	3,80	NO	-	
Trave 37-57	5,80	004	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 10	00 04	6,23	3,80	3,80	NO	-	
Primo solaio					Travata: Trave 3-22-26-47-65-81														
Trave 3-22	3,10	002	▤	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 03	00 97	3,51	3,50	3,50	NO	-	
Trave 22-26	2,60	002	▤	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 97	01 72	2,61	3,50	3,50	NO	-	
Trave 26-47	7,50	002	▤	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 72	01 01	7,50	3,50	3,50	NO	-	
Trave 47-65	3,40	004	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 01	01 34	4,54	3,80	3,80	NO	-	
Trave 65-81	3,90	004	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 01	00	4,60	3,80	3,80	NO	-	

Travi in elevazione																	
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt r <sub>l</sub>	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 .		
	[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]		
Primo solaio					Travata: Trave 4-23												
Trave 4-23	3,11	002	▨	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 05	00 99	3,52	3,50	3,50	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 5-24-36-46												
Trave 5-24	4,00	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 96	00 25	4,40	4,00	4,00	NO -
Trave 24-36	4,10	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 25	00 23	4,50	4,00	4,00	NO -
Trave 36-46	1,40	001	▨	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 23	01 81	1,85	4,00	4,00	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 6-15-28-38												
Trave 6-15	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 26	01 56	1,60	3,80	3,80	NO -
Trave 15-28	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 56	01 37	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 28-38	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 37	00 17	3,80	3,80	3,80	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75												
Trave 7-16	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 31	01 55	1,60	3,80	3,80	NO -
Trave 16-29	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 55	01 31	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 29-39	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 31	00 15	3,80	3,80	3,80	NO -
Trave 39-50	3,03	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 15	00 08	3,52	3,55	3,55	NO -
Trave 50-59	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 08	01 32	3,80	3,80	3,80	NO -
Trave 59-70	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 32	00 02	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 70-75	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 02	01 23	1,60	3,80	3,80	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 8-17-30-40												
Trave 8-17	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 36	00 34	1,60	3,80	3,80	NO -
Trave 17-30	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 34	01 30	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 30-40	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 30	00 21	3,80	3,80	3,80	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77												
Trave 9-18	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 49	00 51	1,60	3,80	3,80	NO -
Trave 18-31	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 51	01 29	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 31-41	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 29	00 63	3,80	3,80	3,80	NO -
Trave 41-52	3,02	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 63	00 84	3,52	3,55	3,55	NO -
Trave 52-61	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 84	01 36	3,80	3,80	3,80	NO -
Trave 61-72	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 36	00 86	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 72-77	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 86	00 87	1,71	3,80	3,80	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 10-19-32-42												
Trave 10-19	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 38	00 40	1,60	3,80	3,80	NO -
Trave 19-32	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 40	01 27	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 32-42	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 27	00 57	3,80	3,80	3,80	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 11-20-33-43												
Trave 11-20	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	02 04	00 48	1,60	3,80	3,80	NO -
Trave 20-33	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 48	01 28	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 33-43	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 28	00 61	3,80	3,80	3,80	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 12-21-34-44-54-63-73												
Trave 12-21	1,20	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	02 03	00 43	1,71	3,80	3,80	NO -
Trave 21-34	2,90	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 43	01 26	3,30	3,80	3,80	NO -
Trave 34-44	3,40	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 26	00 59	3,80	3,80	3,80	NO -
Trave 44-54	3,06	003	▨	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 59	00 67	3,69	3,55	3,55	NO -
Trave 54-63	3,80	005	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	00 67	01 70	3,80	3,45	3,45	NO -
Trave 63-73	3,30	005	▨	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 70	01 75	3,30	3,45	3,45	NO -
Primo solaio					Travata: Trave 13-25-45												
Trave 13-25	3,50	004	▨	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	MD	01	00	3,90	3,80	3,80	NO -

Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			Rt <sub>z</sub>	V. Int.		St <sub>z</sub>	Note	M <sub>tr</sub> r <sub>l</sub>	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	T <sub>p</sub>	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 25-45	4,40	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1001	A MD A	2500 4646	4602 0202	4,80	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 38-2b-49													
Trave 38-2b	1,24	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0017 4949	0149 0000	1,63	3,55	3,55	NO	-
Trave 2b-49	2,37	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0017 4949	0149 0000	2,65	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 45-55													
Trave 45-55	3,40	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0202 7373	0073 0000	3,94	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 46-56													
Trave 46-56	3,90	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0181 8080	0180 0000	4,51	4,00	4,00	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 48-66-82-89													
Trave 48-66	4,40	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0173 6969	0069 0000	4,81	3,40	3,40	NO	-
Trave 66-82	4,50	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0000 6969	0069 0090	4,90	3,40	3,40	NO	-
Trave 82-89	4,00	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0000 9090	0101 9797	4,41	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 49-58-69													
Trave 49-58	2,40	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0006 2121	0121 0101	2,95	3,40	3,40	NO	-
Trave 58-69	4,30	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0121 7474	0174 0000	4,30	3,20	3,20	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 51-60-71-76													
Trave 51-60	3,40	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0065 3535	0135 0101	3,80	3,80	3,80	NO	-
Trave 60-71	2,90	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0135 2222	0122 0101	3,35	3,80	3,80	NO	-
Trave 71-76	1,20	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0122 2424	0124 0000	1,60	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 53-62-78													
Trave 53-62	3,80	005		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0080 7878	0178 0101	3,80	4,05	4,05	NO	-
Trave 62-78	4,90	005		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0080 7878	0166 0101	4,90	4,05	4,05	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 55-64-74-80													
Trave 55-64	3,40	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0073 3333	0133 0120	3,80	3,80	3,80	NO	-
Trave 64-74	2,90	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0133 2020	0120 0100	3,30	3,80	3,80	NO	-
Trave 74-80	1,20	004		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0120 7676	0076 0000	1,60	3,80	3,80	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 81-88													
Trave 81-88	4,00	001		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0078 9898	0198 0000	4,54	3,40	3,40	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 1b-3b-4b-6b													
Trave 1b-3b	1,79	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0148 5353	0153 0101	1,79	3,55	3,55	NO	-
Trave 3b-4b	2,60	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0153 5252	0152 0101	2,60	3,55	3,55	NO	-
Trave 4b-6b	1,61	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0152 4747	0147 0000	1,81	3,55	3,55	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 2b-5b-7b													
Trave 2b-5b	3,09	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0149 5151	0151 0101	3,09	3,55	3,55	NO	-
Trave 5b-7b	1,61	003		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	MD A	0151 5050	0150 0000	1,81	3,55	3,55	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.
- T<sub>p</sub>

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rt<sub>z</sub>

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.
- St<sub>z</sub>

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

Note relative alla verifica di deformabilità: [elemento comune] = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata alle due estremità - [elemento a sbalzo] = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola.
- M<sub>tr</sub>

Identificativo del materiale.
- AA / C / IS

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:  
 Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;  
 Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- N<sub>d i</sub>

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- N<sub>d 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).



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]		

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

Travi di fondazione																
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Id <sub>Sz</sub>	TP	Sezione Label	Rtz	V. Int.		Bbeam	Mtrl	Id <sub>Ter</sub>	AA	Nd <sub>i</sub>	Nd <sub>f</sub>	Disi-j	Q <sub>LLi,i</sub>	Clc Fnd
						Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 1-2</b>										
Trave 1-2	4,85	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0106	0111	5,25	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 3-4</b>										
Trave 3-4	6,99	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0102	0104	7,39	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 5-14-15</b>										
Trave 5-14	4,63	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0095	0029	5,33	-0,95	SI
Trave 14-15	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0029	0164	3,10	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 6-7</b>										
Trave 6-7	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0165	0112	6,40	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 8-9</b>										
Trave 8-9	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0035	0113	6,40	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 10-11</b>										
Trave 10-11	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0037	0114	6,40	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 12-13</b>										
Trave 12-13	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0041	0115	6,40	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 16-17</b>										
Trave 16-17	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0032	0033	3,10	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 18-19</b>										
Trave 18-19	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0050	0039	3,10	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 20-21</b>										
Trave 20-21	2,69	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0047	0042	3,10	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 22-23</b>										
Trave 22-23	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0118	0098	6,90	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 24-27-28-29-30-31-32-33-34-25-26-35</b>										
Trave 24-27	4,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0024	0011	4,94	-0,95	SI
Trave 27-28	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0011	0018	3,10	-0,95	SI
Trave 28-29	5,99	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0018	0013	6,39	-0,95	SI
Trave 29-30	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0013	0019	3,10	-0,95	SI
Trave 30-31	6,01	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0019	0052	6,41	-0,95	SI
Trave 31-32	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0052	0054	3,10	-0,95	SI
Trave 32-33	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0054	0053	6,40	-0,95	SI
Trave 33-34	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0053	0055	3,10	-0,95	SI
Trave 25-34	6,02	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0045	0055	6,48	-0,95	SI
Trave 25-26	3,99	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0045	0044	4,40	-0,95	SI
Trave 26-35	7,31	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0044	0146	7,91	-0,95	SI
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 36-37-38-39-40-41-42-43-44-45</b>										
Trave 36-37	4,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0022	0009	4,90	-0,95	SI
Trave 37-38	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0009	0016	3,10	-0,95	SI
Trave 38-39	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0016	0014	6,40	-0,95	SI
Trave 39-40	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0014	0020	3,10	-0,95	SI
Trave 40-41	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0020	0062	6,40	-0,95	SI
Trave 41-42	2,69	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0062	0056	3,09	-0,95	SI
Trave 42-43	6,01	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0056	0060	6,41	-0,95	SI
Trave 43-44	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0060	0058	3,10	-0,95	SI

Travi di fondazione																
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>L</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Tp	Sezione Label	Rtz	V. Int.		B <sub>beam</sub>	M <sub>trl</sub>	Id <sub>Ter</sub>	AA	Nd <sub>i</sub>	Nd <sub>f</sub>	Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLI,i</sub>	Clc Fnd
	[m]				[°ssdc ]									[m]	[m]	
Trave 44-45	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0058	0116	6,40	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 49-50-51-52-53-54-55-47-48											
Trave 49-50	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0005	0007	3,10	-0,95	SI
Trave 50-51	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0007	0064	6,40	-0,95	SI
Trave 51-52	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0064	0083	3,10	-0,95	SI
Trave 52-53	6,10	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0083	0079	6,50	-0,95	SI
Trave 53-54	7,91	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0079	0066	8,31	-0,95	SI
Trave 54-55	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0066	0072	3,10	-0,95	SI
Trave 55-47	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0072	0207	6,42	-0,95	SI
Trave 48-47	6,95	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0100	0207	7,67	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 56-57-58											
Trave 56-57	5,34	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0117	0145	5,80	-0,95	SI
Trave 57-58	4,99	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0145	0093	5,50	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 58-59-60-61-62-63-64-65-66											
Trave 58-59	2,67	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0093	0003	3,21	-0,95	SI
Trave 59-60	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0003	0088	6,40	-0,95	SI
Trave 60-61	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0088	0082	3,10	-0,95	SI
Trave 61-62	6,10	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0082	0081	6,50	-0,95	SI
Trave 62-63	7,91	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0081	0074	8,31	-0,95	SI
Trave 63-64	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0074	0071	3,10	-0,95	SI
Trave 64-65	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0071	0070	6,40	-0,95	SI
Trave 66-65	7,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0068	0070	7,90	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 67-68-69-70											
Trave 67-68	5,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0092	0184	5,80	-0,95	SI
Trave 68-69	5,09	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0184	0094	5,50	-0,95	SI
Trave 69-70	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0094	0001	3,10	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 71-72											
Trave 71-72	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0162	0085	3,10	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 73-74											
Trave 73-74	2,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0119	0110	3,10	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 75-76											
Trave 75-76	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0107	0161	6,40	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 77-78											
Trave 77-78	6,10	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0108	0075	6,50	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 80-81-82											
Trave 80-81	6,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0163	0077	6,40	-0,95	SI
Trave 82-81	7,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0199	0077	7,90	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 83-84-85											
Trave 83-84	5,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0091	0183	5,80	-0,95	SI
Trave 84-85	5,10	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0183	0185	5,50	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 86-87											
Trave 86-87	7,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0109	0089	8,30	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 88-89											
Trave 88-89	7,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0201	0200	7,65	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 1-5											
Trave 1-5	3,10	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0106	0095	3,51	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 2-14-27-37-57-68-84											
Trave 2-14	4,80	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0111	0029	5,20	-0,95	SI
Trave 14-27	2,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0029	0011	3,30	-0,95	SI

Travi di fondazione																
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>L1</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Tp	Sezione Label	Rtz	V. Int.		B <sub>beam</sub>	M <sub>trl</sub>	Id <sub>Ter</sub>	AA	Nd <sub>i</sub>	Nd <sub>f</sub>	Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LL1,i</sub>	Clc Fnd
						Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc )									[m]	[m]	
Trave 27-37	3,39	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0011	0009	3,80	-0,95	SI
Trave 37-57	5,80	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0009	0145	6,20	-0,95	SI
Trave 57-68	3,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0145	0184	4,30	-0,95	SI
Trave 68-84	5,60	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0184	0183	6,00	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 3-22-26-47-65-81-88											
Trave 3-22	3,10	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0102	0118	3,51	-0,95	SI
Trave 22-26	2,00	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0118	0044	2,61	-0,95	SI
Trave 26-47	6,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0044	0207	7,50	-0,95	SI
Trave 47-65	3,39	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0207	0070	4,50	-0,95	SI
Trave 65-81	3,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0070	0077	4,60	-0,95	SI
Trave 81-88	4,00	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0077	0201	4,50	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 4-23-35-48											
Trave 4-23	3,11	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0104	0098	3,52	-0,95	SI
Trave 23-35	5,00	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0098	0146	5,41	-0,95	SI
Trave 35-48	3,80	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0146	0100	4,21	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 5-24-36-46											
Trave 5-24	4,00	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0095	0024	4,40	-0,95	SI
Trave 24-36	4,10	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0024	0022	4,50	-0,95	SI
Trave 36-46	1,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0022	0182	1,85	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 6-15-28-38											
Trave 6-15	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0165	0164	1,60	-0,95	SI
Trave 15-28	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0164	0018	3,30	-0,95	SI
Trave 28-38	3,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0018	0016	3,80	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75											
Trave 7-16	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0112	0032	1,60	-0,95	SI
Trave 16-29	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0032	0013	3,30	-0,95	SI
Trave 29-39	3,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0013	0014	3,80	-0,95	SI
Trave 39-50	3,03	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0014	0007	3,52	-0,95	SI
Trave 50-59	3,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0007	0003	3,80	-0,95	SI
Trave 59-70	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0003	0001	3,30	-0,95	SI
Trave 70-75	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0001	0107	1,60	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 8-17-30-40											
Trave 8-17	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0035	0033	1,60	-0,95	SI
Trave 17-30	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0033	0019	3,30	-0,95	SI
Trave 30-40	3,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0019	0020	3,80	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77											
Trave 9-18	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0113	0050	1,60	-0,95	SI
Trave 18-31	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0050	0052	3,30	-0,95	SI
Trave 31-41	3,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0052	0062	3,80	-0,95	SI
Trave 41-52	3,03	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0062	0083	3,52	-0,95	SI
Trave 52-61	3,40	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0083	0082	3,80	-0,95	SI
Trave 61-72	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0082	0085	3,30	-0,95	SI
Trave 72-77	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0085	0108	1,60	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 10-19-32-42											
Trave 10-19	1,20	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0037	0039	1,60	-0,95	SI
Trave 19-32	2,90	006	┴	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0039	0054	3,30	-0,95	SI

Travi di fondazione																
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>L1</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Tp	Sezione Label	Rtz	V. Int.		B <sub>beam</sub>	M <sub>trl</sub>	Id <sub>Ter</sub>	AA	Nd <sub>i</sub>	Nd <sub>f</sub>	Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLI,i</sub>	Clc Fnd
	[m]				[°ssdc )	Iniz.	Fin.							[m]	[m]	
Trave 32-42	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0054	0056	3,80	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 11-20-33-43											
Trave 11-20	1,20	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0114	0047	1,60	-0,95	SI
Trave 20-33	2,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0047	0053	3,30	-0,95	SI
Trave 33-43	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0053	0060	3,80	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 12-21-34-44-54-63-73-79-87											
Trave 12-21	1,20	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0041	0042	1,60	-0,95	SI
Trave 21-34	2,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0042	0055	3,30	-0,95	SI
Trave 34-44	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0055	0058	3,80	-0,95	SI
Trave 44-54	3,12	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0058	0066	3,64	-0,95	SI
Trave 54-63	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0066	0074	3,80	-0,95	SI
Trave 63-73	2,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0074	0119	3,30	-0,95	SI
Trave 73-79	1,20	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0119	0205	1,60	-0,95	SI
Trave 79-87	3,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0205	0089	4,10	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 13-25-45											
Trave 13-25	3,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0115	0045	3,90	-0,95	SI
Trave 25-45	4,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0045	0116	4,80	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 38-49											
Trave 38-49	3,60	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0016	0005	4,16	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 40-51											
Trave 40-51	3,60	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0020	0064	4,16	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 42-53											
Trave 42-53	3,66	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0056	0079	4,22	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 45-55											
Trave 45-55	3,39	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0116	0072	3,94	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 46-56-67-83											
Trave 46-56	3,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0182	0117	4,47	-0,95	SI
Trave 56-67	3,60	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0117	0092	4,30	-0,95	SI
Trave 67-83	5,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0092	0091	5,70	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 48-66-82-89											
Trave 48-66	4,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0100	0068	4,81	-0,95	SI
Trave 66-82	4,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0068	0199	4,90	-0,95	SI
Trave 82-89	4,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0199	0200	4,41	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 49-58-69-85											
Trave 49-58	2,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0005	0093	2,95	-0,95	SI
Trave 58-69	3,60	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0093	0094	4,30	-0,95	SI
Trave 69-85	5,00	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0094	0185	5,70	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 51-60-71-76											
Trave 51-60	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0064	0088	3,80	-0,95	SI
Trave 60-71	2,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0088	0162	3,30	-0,95	SI
Trave 71-76	1,20	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0162	0161	1,60	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 53-62-78-86											
Trave 53-62	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0079	0081	3,80	-0,95	SI
Trave 62-78	4,50	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0081	0075	4,90	-0,95	SI
Trave 78-86	3,70	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0075	0109	4,10	-0,95	SI
Fondazione					Travata: Trave 55-64-74-80											
Trave 55-64	3,40	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0072	0071	3,80	-0,95	SI
Trave 64-74	2,90	006	⊥	TR-150/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0071	0110	3,30	-0,95	SI
Trave 74-80	1,20	006	⊥	TR-150/50x150	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0110	0163	1,60	-0,95	SI

Travi di fondazione																	
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione				R <sub>tz</sub>	V. Int.		B <sub>beam</sub>	M <sub>trl</sub>	Id <sub>Ter</sub>	AA	Nd <sub>i</sub>	Nd <sub>f</sub>	Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLi,i</sub>	Clc Fnd
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Iniz.		Fin.										
	[m]					[°ssdc ]									[m]	[m]	
					/50												

LEGENDA:

<

Pilastri																	
N <sub>id</sub>	Lv	L <sub>LI</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Sezione		Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc
				Label	Tip		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc ]							[m]	[m]	[m]		
039	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0014	0015	4,30	0,00	3,10	NO	-
040	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0020	0021	4,30	0,00	3,10	NO	-
041	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0062	0063	4,30	0,00	3,10	NO	-
042	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0056	0057	4,30	0,00	3,10	NO	-
43 (a)	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0060	0061	4,30	0,00	3,10	NO	-
044	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0058	0059	4,30	0,00	3,10	NO	-
045	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0116	0202	4,30	0,00	3,30	NO	-
046	02	3,70	012	▒	40x130	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0182	0181	4,30	0,00	3,70	NO	-
047	02	3,10	011	▒	40x140	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0207	0101	3,70	0,00	3,10	NO	-
047	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0101	0177	1,49	3,70	5,10	NO	-
048	02	3,10	007	▒	40x90	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0100	0173	3,70	0,00	3,10	NO	-
048	01	1,40	002	▒	40x40	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0173	0169	1,42	3,70	5,10	NO	-
049	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0005	0006	3,70	0,00	3,10	NO	-
050	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0007	0008	4,30	0,00	3,10	NO	-
051	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0064	0065	4,30	0,00	3,10	NO	-
052	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0083	0084	4,30	0,00	3,10	NO	-
053	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0079	0080	3,70	0,00	3,10	NO	-
053	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0080	0142	1,40	3,70	5,10	NO	-
054	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0066	0067	3,70	0,00	3,10	NO	-
054	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0067	0141	1,40	3,70	5,10	NO	-
055	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0072	0073	4,30	0,00	3,10	NO	-
056	02	3,70	008	▒	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0117	0180	3,70	0,00	3,70	NO	-
056	01	1,40	008	▒	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0180	0187	1,40	3,70	5,10	NO	-
057	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0145	0004	3,70	0,00	3,10	NO	-
057	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0004	0179	1,40	3,70	5,10	NO	-
058	02	2,70	008	▒	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0093	0121	3,70	0,00	2,70	NO	-
058	01	1,40	008	▒	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0121	0171	1,40	3,70	5,10	NO	-
059	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0003	0132	4,30	0,00	3,30	NO	-
060	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0088	0135	4,30	0,00	3,30	NO	-
061	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0082	0136	4,30	0,00	3,30	NO	-
062	02	3,70	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0081	0178	3,70	0,00	3,70	NO	-
062	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0178	0192	1,40	3,70	5,10	NO	-
063	02	3,20	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0074	0170	3,70	0,00	3,20	NO	-
063	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0170	0193	1,40	3,70	5,10	NO	-
064	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0071	0133	4,30	0,00	3,30	NO	-
065	02	3,30	009	▒	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0070	0134	4,30	0,00	3,30	NO	-
066	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0068	0069	3,70	0,00	3,10	NO	-
069	02	2,70	008	▒	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0094	0174	3,70	0,00	2,70	NO	-
069	01	1,40	008	▒	40x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0174	0140	1,40	3,70	5,10	NO	-
070	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0001	0002	4,30	0,00	3,10	NO	-
071	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0162	0122	3,70	0,00	3,10	NO	-
072	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0085	0086	4,30	0,00	3,10	NO	-
073	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0119	0175	3,70	0,00	3,10	NO	-
073	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0175	0143	1,40	3,70	5,10	NO	-
074	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0110	0120	4,30	0,00	3,10	NO	-
075	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0107	0123	4,30	0,00	3,30	NO	-
076	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0161	0124	3,70	0,00	3,30	NO	-
077	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0108	0087	3,70	0,00	3,30	NO	-
078	02	3,70	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0075	0166	3,70	0,00	3,70	NO	-
078	01	1,40	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0166	0194	1,40	3,70	5,10	NO	-
080	02	3,30	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0163	0076	4,30	0,00	3,30	NO	-
081	02	3,10	001	▒	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0077	0078	4,30	0,00	3,10	NO	-
082	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0199	0090	3,71	0,00	3,10	NO	-
088	02	3,10	002	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0201	0198	3,70	0,00	3,10	NO	-
89 (a)	02	3,10	007	▒	40x90	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0200	0197	3,70	0,00	3,10	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.
- Tip

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

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

Identificativo del materiale.
- AA/CI S

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:  
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;  
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- 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.

PARETI

Pareti										
Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp	L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Solai Rialzati					Parete 22-23					
Parete 23-22										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	7,80	10,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00491-00923-00852]	[00854-00522-00099]	[00491-00851-00492]	[00491-00852-00851]	[00853-00922-00521]	[00492-00851-00919]					
[00853-00522-00854]	[00493-00854-00099]	[00919-00851-00506]	[00853-00521-00522]	[00855-00856-00853]	[00520-00922-00853]					
[00852-00507-00868]	[00494-00855-00493]	[00852-00868-00851]	[00856-00520-00853]	[00855-00853-00854]	[00855-00854-00493]					
[00519-00520-00856]	[00851-00867-00506]	[00923-00507-00852]	[00857-00856-00855]	[00851-00868-00867]	[00496-00857-00495]					
[00857-00855-00494]	[00857-00494-00495]	[00857-00519-00856]	[00857-00518-00519]	[00858-00859-00857]	[00868-00508-00866]					
[00517-00518-00857]	[00868-00866-00867]	[00497-00858-00496]	[00867-00505-00506]	[00859-00517-00857]	[00858-00857-00496]					
[00516-00517-00859]	[00498-00858-00497]	[00867-00866-00505]	[00860-00515-00859]	[00508-00509-00866]	[00515-00516-00859]					
[00499-00860-00498]	[00507-00508-00868]	[00860-00859-00858]	[00860-00858-00498]	[00862-00860-00861]	[00866-00865-00864]					
[00861-00860-00499]	[00866-00509-00865]	[00514-00515-00860]	[00862-00514-00860]	[00500-00861-00499]	[00866-00864-00504]					
[00509-00510-00865]	[00501-00861-00500]	[00505-00866-00504]	[00513-00514-00862]	[00504-00864-00503]	[00502-00863-00501]					
[00510-00511-00865]	[00512-00513-00862]	[00863-00862-00861]	[00863-00512-00862]	[00863-00861-00501]	[00864-00863-00502]					
[00511-00512-00863]	[00864-00865-00863]	[00503-00864-00502]	[00865-00511-00863]							
Solai Rialzati					Parete 47-48					
Parete 47-48										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	7,80	10,92	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00553-00880-00552]	[00553-00927-00880]	[00568-00177-00881]	[00552-00879-00930]	[00552-00897-00879]	[00882-00306-00920]					
[00882-00881-00307]	[00881-00177-00307]	[00552-00880-00897]	[00882-00307-00306]	[00537-00882-00920]	[00567-00568-00884]					
[00927-00554-00880]	[00880-00554-00897]	[00883-00884-00882]	[00884-00881-00882]	[00884-00568-00881]	[00883-00882-00537]					
[00538-00883-00537]	[00566-00567-00885]	[00879-00897-00551]	[00930-00879-00551]	[00885-00883-00538]	[00885-00567-00884]					
[00885-00884-00883]	[00539-00885-00538]	[00565-00566-00885]	[00551-00897-00550]	[00887-00565-00885]	[00897-00555-00896]					
[00564-00565-00887]	[00897-00895-00550]	[00897-00896-00895]	[00886-00887-00885]	[00886-00885-00539]	[00886-00539-00540]					
[00541-00886-00540]	[00563-00564-00888]	[00550-00895-00549]	[00555-00556-00896]	[00888-00886-00541]	[00888-00564-00887]					
[00888-00887-00886]	[00542-00888-00541]	[00562-00563-00888]	[00554-00555-00897]	[00561-00562-00890]	[00895-00894-00548]					
[00895-00548-00549]	[00896-00556-00894]	[00889-00888-00542]	[00889-00542-00543]	[00890-00888-00889]	[00890-00562-00888]					
[00556-00557-00894]	[00544-00889-00543]	[00895-00896-00894]	[00560-00561-00891]	[00891-00889-00544]	[00891-00561-00890]					
[00891-00890-00889]	[00545-00891-00544]	[00548-00894-00547]	[00894-00558-00893]	[00892-00545-00546]	[00557-00558-00894]					
[00559-00560-00891]	[00894-00893-00892]	[00892-00891-00545]	[00558-00559-00893]	[00893-00891-00892]	[00893-00559-00891]					
[00547-00892-00546]	[00894-00892-00547]									
Solai Rialzati					Parete 53-54					
Parete 54-53										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	8,70	12,18	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00344-00925-00772]	[00774-00397-00917]	[00344-00771-00345]	[00344-00772-00771]	[00773-00924-00396]	[00925-00380-00772]					
[00773-00397-00774]	[00364-00774-00917]	[00772-00380-00791]	[00773-00396-00397]	[00775-00776-00773]	[00395-00924-00773]					
[00918-00771-00379]	[00365-00775-00364]	[00918-00345-00771]	[00776-00395-00773]	[00775-00773-00774]	[00775-00774-00364]					
[00777-00775-00365]	[00394-00395-00776]	[00771-00791-00790]	[00366-00777-00365]	[00772-00791-00771]	[00777-00776-00775]					
[00777-00394-00776]	[00393-00394-00777]	[00368-00778-00367]	[00380-00381-00791]	[00778-00779-00777]	[00771-00790-00379]					
[00791-00381-00789]	[00379-00790-00378]	[00779-00393-00777]	[00779-00392-00393]	[00778-00777-00366]	[00778-00366-00367]					
[00780-00778-00368]	[00391-00392-00779]	[00369-00780-00368]	[00790-00789-00378]	[00780-00779-00778]	[00780-00391-00779]					
[00381-00382-00789]	[00390-00391-00780]	[00782-00780-00781]	[00791-00789-00790]	[00782-00389-00390]	[00789-00382-00788]					
[00789-00787-00377]	[00789-00788-00787]	[00781-00780-00369]	[00781-00369-00370]	[00782-00390-00780]	[00371-00781-00370]					
[00378-00789-00377]	[00372-00783-00371]	[00382-00383-00788]	[00388-00389-00782]	[00783-00782-00781]	[00783-00388-00782]					
[00783-00781-00371]	[00383-00384-00788]	[00387-00388-00783]	[00377-00787-00376]	[00373-00784-00372]	[00788-00384-00786]					
[00785-00387-00783]	[00784-00785-00783]	[00784-00783-00372]	[00376-00787-00375]	[00386-00387-00785]	[00787-00786-00375]					
[00374-00784-00373]	[00375-00786-00374]	[00384-00385-00786]	[00385-00386-00785]	[00786-00784-00374]	[00786-00385-00785]					
[00786-00785-00784]	[00788-00786-00787]									
Solai Rialzati					Parete 56-57-58					
Parete 56-57										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	5,59	7,83	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00422-00807-00916]	[00810-00446-00934]	[00422-00421-00807]	[00916-00807-00433]	[00809-00935-00445]	[00933-00434-00808]					
[00809-00446-00810]	[00444-00935-00809]	[00423-00810-00934]	[00809-00445-00446]	[00812-00809-00811]	[00421-00808-00807]					
[00812-00444-00809]	[00808-00821-00820]	[00811-00809-00810]	[00811-00810-00423]	[00424-00811-00423]	[00808-00820-00807]					
[00443-00444-00812]	[00808-00434-00821]	[00807-00820-00433]	[00442-00443-00813]	[00813-00424-00425]	[00813-00811-00424]					
[00434-00435-00821]	[00813-00443-00812]	[00813-00812-00811]	[00426-00813-00425]	[00814-00815-00813]	[00933-00808-00421]					
[00441-00442-00813]	[00820-00819-00432]	[00427-00814-00426]	[00820-00821-00819]	[00815-00441-00813]	[00814-00813-00426]					
[00440-00441-00815]	[00821-00435-00819]	[00433-00820-00432]	[00435-00436-00819]	[00439-00440-00816]	[00816-00427-00428]					
[00816-00440-00815]	[00816-00815-00814]	[00816-00814-00427]	[00429-00816-00428]	[00819-00818-00817]	[00819-00436-00437]					
[00438-00439-00816]	[00819-00437-00818]	[00430-00817-00429]	[00819-00430-00431]	[00818-00438-00816]	[00817-00816-00429]					
[00817-00818-00816]	[00819-00817-00430]	[00437-00438-00818]	[00432-00819-00431]							
Parete 57-58										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	5,71	7,99	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00408-00409-00806]	[00795-00422-00916]	[00408-00806-00805]	[00408-00792-00921]	[00794-00933-00421]	[00408-00805-00792]					
[00420-00933-00794]	[00398-00795-00916]	[00928-00410-00793]	[00794-00421-00422]	[00796-00795-00398]	[00921-00792-00407]					
[00797-00420-00794]	[00399-00796-00398]	[00409-00793-00806]	[00796-00422-00795]	[00796-00794-00422]	[00796-00797-00794]					
[00147-00796-00399]	[00793-00410-00806]	[00419-00420-00797]	[00418-00419-00798]	[00928-00793-00409]	[00792-00805-00407]					
[00798-00796-00147]	[00798-00419-00797]	[00798-00797-00796]	[00400-00798-00147]	[00799-00800-00798]	[00407-00805-00406]					
[00417-00418-00798]	[00806-00411-00804]	[00401-00799-00400]	[00805-00804-00405]	[00800-00417-00798]	[00799-00798-00400]					
[00416-00417-00800]	[00402-00799-00401]	[00410-00411-00806]	[00805-00405-00406]	[00411-00412-00804]	[00415-00416-00801]					
[00801-00799-00402]	[00801-00416-00800]	[00801-00800-00799]	[00403-00801-00402]	[00806-00804-00805]	[00405-00804-00150]					
[00802-00403-00404]	[00804-00413-00803]	[00414-00415-00801]	[00412-00413-00804]	[00802-00801-00403]	[00803-00801-00802]					
[00803-00414-00801]	[00413-00414-00803]	[00804-00803-00802]	[00150-00802-00404]	[00804-00802-00150]						
Solai Rialzati					Parete 22-26-47					
Parete 22-26										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	2,60	3,64	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00847-00492-00919]	[00929-00484-00844]	[00929-00844-00483]	[00484-00850-00844]	[00846-00923-00491]	[00484-00485-00850]					
[00846-00492-00847]	[00479-00847-00919]	[00485-00845-00850]	[00846-00491-00492]	[00490-00923-00846]	[00849-00490-00846]					

Pareti										
Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp	L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00926-00486-00845]		[00489-00490-00849]		[00845-00486-00487]		[00845-00487-00850]		[00481-00848-00480]		[00848-00847-00479]
[00848-00479-00480]		[00848-00846-00847]		[00848-00849-00846]		[00844-00850-00482]		[00844-00482-00483]		[00926-00845-00485]
[00850-00848-00481]		[00488-00489-00849]		[00487-00488-00850]		[00850-00481-00482]		[00850-00488-00849]		[00850-00849-00848]
Parete 26-47										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	7,40	10,36	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00920-00306-00898]		[00901-00484-00929]		[00920-00898-00583]		[00306-00899-00898]		[00900-00926-00485]		[00306-00307-00899]
[00900-00484-00901]		[00597-00926-00900]		[00569-00901-00929]		[00900-00485-00484]		[00902-00901-00569]		[00177-00584-00899]
[00570-00902-00569]		[00898-00914-00583]		[00903-00597-00900]		[00902-00903-00900]		[00902-00900-00901]		[00904-00596-00903]
[00899-00915-00914]		[00596-00597-00903]		[00899-00584-00915]		[00571-00904-00570]		[00898-00899-00914]		[00904-00902-00570]
[00904-00903-00902]		[00595-00596-00904]		[00573-00905-00572]		[00307-00177-00899]		[00905-00906-00904]		[00583-00914-00582]
[00914-00581-00582]		[00914-00913-00581]		[00906-00595-00904]		[00906-00594-00595]		[00905-00904-00571]		[00905-00571-00572]
[00914-00915-00913]		[00593-00594-00906]		[00907-00573-00574]		[00592-00593-00907]		[00915-00585-00913]		[00907-00905-00573]
[00907-00906-00905]		[00907-00593-00906]		[00575-00907-00574]		[00585-00586-00913]		[00908-00909-00907]		[00584-00585-00915]
[00576-00908-00575]		[00581-00913-00580]		[00909-00591-00592]		[00586-00587-00913]		[00909-00592-00907]		[00908-00907-00575]
[00913-00911-00580]		[00910-00590-00909]		[00913-00912-00911]		[00590-00591-00909]		[00580-00911-00579]		[00577-00908-00576]
[00910-00909-00908]		[00910-00908-00577]		[00589-00590-00910]		[00578-00910-00577]		[00587-00588-00912]		[00913-00587-00912]
[00911-00912-00910]		[00911-00910-00578]		[00911-00578-00579]		[00912-00588-00589]		[00912-00589-00910]		
Solai Rialzati Parete 53-62-78										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	4,00	5,60	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00322-00748-00178]		[00322-00323-00757]		[00322-00757-00748]		[00178-00748-00336]		[00342-00343-00753]		[00751-00345-00918]
[00751-00750-00344]		[00750-00925-00344]		[00343-00925-00750]		[00751-00344-00345]		[00323-00749-00757]		[00192-00337-00749]
[00749-00337-00757]		[00330-00751-00918]		[00752-00751-00330]		[00753-00343-00750]		[00753-00751-00752]		[00753-00750-00751]
[00192-00749-00323]		[00331-00752-00330]		[00341-00342-00753]		[00754-00752-00332]		[00748-00757-00336]		[00332-00752-00331]
[00340-00341-00754]		[00336-00757-00335]		[00754-00753-00752]		[00754-00341-00753]		[00333-00754-00332]		[00757-00338-00756]
[00757-00755-00335]		[00757-00756-00755]		[00339-00340-00756]		[00755-00756-00754]		[00756-00340-00754]		[00755-00754-00333]
[00334-00755-00333]		[00335-00755-00334]		[00338-00339-00756]		[00337-00338-00757]				
Parete 62-78										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	4,90	6,86	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00318-00758-00166]		[00318-00319-00770]		[00318-00770-00758]		[00194-00355-00759]		[00346-00761-00178]		[00761-00322-00178]
[00166-00758-00354]		[00760-00192-00323]		[00363-00192-00760]		[00761-00323-00322]		[00319-00759-00770]		[00362-00363-00763]
[00762-00763-00761]		[00762-00761-00346]		[00763-00760-00323]		[00763-00323-00761]		[00763-00363-00760]		[00194-00759-00319]
[00347-00762-00346]		[00348-00764-00347]		[00759-00356-00770]		[00758-00770-00354]		[00759-00355-00356]		[00154-00362-00763]
[00764-00763-00762]		[00764-00154-00763]		[00764-00762-00347]		[00770-00768-00353]		[00361-00154-00764]		[00359-00360-00766]
[00770-00769-00768]		[00770-00356-00769]		[00766-00764-00765]		[00356-00176-00769]		[00765-00764-00348]		[00765-00348-00349]
[00766-00361-00764]		[00766-00360-00361]		[00354-00770-00353]		[00350-00765-00349]		[00353-00768-00352]		[00767-00765-00350]
[00767-00766-00765]		[00358-00359-00767]		[00767-00359-00766]		[00351-00767-00350]		[00768-00351-00352]		[00768-00767-00351]
[00769-00357-00767]		[00176-00357-00769]		[00357-00358-00767]		[00768-00769-00767]				
Solai Rialzati Parete 54-63-73										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	4,00	5,60	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00320-00834-00170]		[00320-00321-00843]		[00320-00843-00834]		[00170-00834-00471]		[00477-00478-00839]		[00837-00397-00917]
[00837-00836-00396]		[00836-00924-00396]		[00478-00924-00836]		[00837-00396-00397]		[00321-00835-00843]		[00193-00472-00835]
[00835-00472-00843]		[00465-00837-00917]		[00838-00837-00465]		[00839-00478-00836]		[00839-00837-00838]		[00839-00836-00837]
[00193-00835-00321]		[00466-00838-00465]		[00476-00477-00839]		[00840-00838-00467]		[00834-00843-00471]		[00467-00838-00466]
[00475-00476-00840]		[00471-00843-00470]		[00840-00839-00838]		[00840-00476-00839]		[00468-00840-00467]		[00843-00473-00842]
[00843-00841-00470]		[00843-00842-00841]		[00474-00475-00842]		[00841-00842-00840]		[00842-00475-00840]		[00841-00840-00468]
[00469-00841-00468]		[00470-00841-00469]		[00473-00474-00842]		[00472-00473-00843]				
Parete 63-73										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	3,30	4,62	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00932-00328-00869]		[00932-00869-00530]		[00328-00878-00869]		[00328-00329-00878]		[00873-00872-00525]		[00872-00320-00170]
[00525-00872-00170]		[00871-00193-00321]		[00536-00193-00871]		[00329-00870-00878]		[00870-00531-00878]		[00535-00536-00874]
[00143-00531-00870]		[00873-00320-00872]		[00874-00320-00873]		[00874-00321-00320]		[00874-00871-00321]		[00874-00536-00871]
[00526-00873-00525]		[00875-00873-00526]		[00329-00143-00870]		[00527-00875-00526]		[00531-00532-00878]		[00167-00535-00874]
[00875-00874-00873]		[00875-00167-00874]		[00869-00878-00530]		[00878-00877-00876]		[00876-00527-00528]		[00878-00876-00529]
[00534-00167-00875]		[00878-00532-00877]		[00876-00875-00527]		[00533-00534-00877]		[00877-00875-00876]		[00877-00534-00875]
[00532-00533-00877]		[00529-00876-00528]		[00530-00878-00529]						
Solai Rialzati Parete 58-69										
3,70	3,70	1,40	1,40	0,40	4,65	6,51	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00825-00408-00921]		[00140-00823-00456]		[00140-00457-00823]		[00456-00823-00455]		[00824-00928-00409]		[00455-00823-00822]
[00824-00408-00825]		[00464-00928-00824]		[00447-00825-00921]		[00824-00409-00408]		[00826-00825-00447]		[00931-00822-00454]
[00448-00826-00447]		[00823-00457-00833]		[00827-00464-00824]		[00455-00822-00931]		[00826-00824-00825]		[00826-00827-00824]
[00828-00463-00827]		[00463-00464-00827]		[00822-00832-00454]		[00449-00828-00448]		[00822-00833-00832]		[00828-00827-00826]
[00828-00826-00448]		[00462-00463-00828]		[00451-00829-00450]		[00457-00458-00833]		[00823-00833-00822]		[00832-00833-00831]
[00832-00831-00453]		[00833-00458-00831]		[00830-00462-00828]		[00830-00461-00462]		[00829-00828-00449]		[00829-00449-00450]
[00829-00830-00828]		[00460-00461-00830]		[00458-00459-00831]		[00831-00830-00829]		[00831-00460-00830]		[00831-00829-00451]
[00452-00831-00451]		[00454-00832-00453]		[00453-00831-00452]		[00459-00460-00831]				

LEGENDA:

- Q<sub>m</sub>

Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H<sub>m</sub>

Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp

Spessore dell'elemento.
- L<sub>m</sub>

Lunghezza dell'elemento.
- A<sub>m</sub>

Area dell'elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- 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).



Pareti										
Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp	L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Stz										
Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).										
Shell										
Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.										

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id <sub>El</sub> m	Vertici del solaio	A <sub>El</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
										N	b		
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Solai Rialzati													
001	79-87-86-78	28,50	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
002	62-53-54-63	26,07	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
003	47-26-22-23-35-48	64,40	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
004	78-5a-6a-7a-73-79	4,71	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
005	5a-1a-2a-6a	4,70	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
006	7a-3a-4a-73	4,70	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
007	1a-62-63-4a-3a-2a	3,98	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
008	84-83-67-68	29,66	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
009	68-67-56-57	20,65	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
010	68-69-85-84	28,00	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
011	57-58-69-68	19,51	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
Primo solaio													
012	28-27-14-15	7,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
013	38-1b-37-27-28	8,91	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
014	39-50-49-2b-38	12,30	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
015	41-52-51-50-39-40	26,69	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
016	43-44-54-53-52-41-42	39,28	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
017	45-55-54-44	12,22	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
018	44-43-33-34	8,91	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
019	34-33-20-21	7,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
020	18-19-32-31	7,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
021	31-32-42-41	8,90	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
022	40-39-29-30	8,91	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
023	30-29-16-17	7,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
024	72-71-60-61	7,66	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
025	74-73-63-64	7,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
026	61-60-51-52	8,79	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
027	55-45-25-26-47	33,86	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
028	64-63-54-55	8,91	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
029	59-70-69-58-49-50	18,06	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
030	37-57-56-46-36	29,12	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
031	24-5-14-27	14,76	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
032	5-1-2-14	18,02	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	I
033	29-39-38-28	19,79	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
034	30-17-8-9-18-31	26,41	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
035	33-43-42-32	19,81	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
036	32-19-10-11-20-33	26,40	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
037	25-45-44-34	22,78	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
038	34-21-12-13-25	23,39	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
039	65-81-80-74-64	26,40	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
040	64-55-47-65	19,80	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
041	62-78-77-72-61	26,97	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
042	61-52-53-62	19,96	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
043	60-71-76-75-70-59	26,48	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
044	59-50-51-60	19,67	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
045	22-3-4-23	21,72	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
046	82-89-88-81	29,24	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
047	65-66-82-81	32,25	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
048	47-48-66-65	32,36	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
049	31-41-40-30	19,81	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
050	37-1b-3b-4b-6b-57	4,32	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
051	7b-6b-4b-5b	2,62	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
052	2b-3b-1b-38	2,25	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
053	5b-2b-49-58-7b	3,62	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
054	28-15-6-7-16-29	26,40	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
055	36-24-27-37	15,97	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
Fondazione													
Solai Rialzati													
Primo solaio													
056	-	11,71	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
Fondazione													

LEGENDA:

Id <sub>Elm</sub>	Identificativo dell'elemento strutturale.
A <sub>El</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.
Rpt/n	[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
	Numero di rompitratte.

**Rpt/b**      Larghezza rompitratta.

### 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 35-48	X	5.433	1.515	14.210	47.507	9.928	854	5.433	1.730	23.520	47.507	9.928	854
	Y	34	91	10.601	7.673	5.882	182	34	608	11.762	7.673	5.882	182
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 53-62-1a-5a-78-86</b>											
Trave 53-62	X	685	1.122	70	407	1.212	2.292	1.423	806	45	1.895	1.331	2.743
	Y	1.001	750	1.184	1.982	6.144	2.387	957	476	18	884	699	2.365
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 62-1a	X	1.173	574	632	1.660	1.415	2.459	107	66	194	247	1.999	233
	Y	1.159	742	262	2.177	105	4.344	1.048	285	36	2.365	1.587	1.828
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1a-5a	X	1.883	1.542	617	534	1.871	6.148	186	821	268	921	1.664	2.129
	Y	1.653	1.896	784	2.663	2.243	6.617	67	65	846	3.508	1.594	799
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5a-78	X	2.255	2.622	444	836	1.694	10.594	925	1.075	783	5.746	1.085	2.233
	Y	1.185	915	319	3.287	909	4.638	550	170	148	376	1.298	1.385
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 78-86	X	683	101	2.952	2.753	1.451	34	683	178	2.410	2.753	1.451	34
	Y	1.841	402	6.933	25.416	5.229	172	1.841	233	12.397	25.416	5.229	172
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 54-63-4a-73-79-87</b>											
Trave 54-63	X	1.374	713	291	326	430	475	668	111	187	770	1.141	751
	Y	410	421	17	432	167	467	488	132	279	1.228	1.315	261
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 63-4a	X	1.294	867	464	746	1.472	2.797	545	475	337	432	1.925	2.302
	Y	483	365	449	1.663	1.587	1.097	243	486	532	520	2.823	1.540
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4a-73	X	2.245	1.622	419	591	1.311	7.164	752	1.580	4.231	28.481	6.039	4.012
	Y	253	134	744	1.361	2.990	487	78	518	1.340	11.938	1.218	580
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 73-79	X	8.143	6.851	8.669	17.726	11.600	8.105	8.143	2.868	5.245	17.726	11.600	8.105
	Y	2.015	817	7.538	12.463	15.038	1.070	2.015	469	10.491	12.463	15.038	1.070
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 79-87	X	1.148	2.260	89	2.361	174	757	1.148	546	563	2.361	174	757
	Y	225	402	9.092	17.952	5.972	148	225	152	12.995	17.952	5.972	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 56-67-83</b>											
Trave 56-67	X	3.223	100	15.989	21.925	7.691	349	3.223	1.326	11.701	21.925	7.691	349
	Y	164	538	39.918	10.374	22.840	228	164	277	42.278	10.374	22.840	228
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 67-83	X	263	725	7.108	2.854	2.975	118	263	1.306	7.759	2.854	2.975	118
	Y	44	124	38.329	28.660	16.539	43	44	105	44.365	28.660	16.539	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 57-68-84</b>											
Trave 57-68	X	473	198	702	976	338	51	473	380	620	976	338	51
	Y	129	201	5.557	10.329	3.132	93	129	174	6.653	10.329	3.132	93
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 68-84	X	58	156	758	1.069	291	171	58	803	868	1.069	291	171
	Y	28	155	6.601	10.478	2.546	51	28	133	7.656	10.478	2.546	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 58-69-85</b>											
Trave 58-69	X	886	333	1.000	1.604	3.167	848	869	1.377	430	5.323	221	4.251
	Y	251	228	430	2.474	1.459	1.067	151	343	2.010	11.348	4.635	213
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 69-85	X	1.814	1.461	3.168	9.667	937	718	1.814	2.140	1.680	9.667	937	718
	Y	80	106	23.180	59.171	11.761	10	80	99	35.595	59.171	11.761	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 3a-7a</b>											
Trave 3a-7a	X	56	558	283	285	223	466	56	649	299	285	223	466
	Y	53	323	156	13	125	269	53	368	171	13	125	269
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Solai Rialzati</b>		<b>Travata: Trave 2a-6a</b>											
Trave 2a-6a	X	59	577	222	113	169	426	59	534	217	113	169	426
	Y	94	553	198	28	151	414	94	528	196	28	151	414
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 1-2</b>											
Trave 1-2	X	37	1.128	37.546	4.565	15.876	307	37	368	39.444	4.565	15.876	307
	Y	581	268	182	339	83	90	581	167	230	339	83	90
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 4-3</b>											
Trave 4-3	X	124	108	10.296	66	2.939	54	124	255	10.271	66	2.939	54
	Y	54	188	375	244	106	74	54	332	370	244	106	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 5-14</b>											
Trave 5-14	X	1.046	2.493	17.013	40.750	6.439	760	1.046	1.021	12.761	40.750	6.439	760
	Y	480	307	1.011	1.166	401	58	480	31	841	1.166	401	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 6-7</b>											
Trave 6-7	X	185	543	38.300	2.385	12.690	216	185	748	37.829	2.385	12.690	216
	Y	6	64	479	712	144	15	6	36	396	712	144	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 8-9</b>											
Trave 8-9	X	212	526	38.777	1.367	12.970	158	212	412	39.052	1.367	12.970	158

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	24	27	263	4.087	152	46	24	319	841	4.087	152	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 11-10	X	183	608	37.847	Travata: Trave 11-10			183	732	37.563	1.474	12.571	223
	Y	8	289	902	1.474	12.571	223	8	273	2.235	6.618	522	5
	Z	0	0	0	6.618	522	5	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 12-13	X	155	217	37.265	Travata: Trave 12-13			155	195	38.309	4.151	12.597	69
	Y	28	149	2.866	4.151	12.597	69	28	660	2.152	4.129	837	135
	Z	0	0	0	4.129	837	135	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 14-15	X	53	23	58.947	Travata: Trave 14-15			53	196	64.057	23.723	45.556	67
	Y	68	69	802	23.723	45.556	67	68	150	1.239	2.131	748	79
	Z	0	0	0	2.131	748	79	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 16-17	X	168	328	61.194	Travata: Trave 16-17			168	146	63.334	9.769	46.123	174
	Y	65	131	1.980	9.769	46.123	174	65	275	4.099	10.189	2.240	147
	Z	0	0	0	10.189	2.240	147	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 18-19	X	154	227	67.845	Travata: Trave 18-19			154	124	64.038	17.359	48.843	37
	Y	8	293	2.129	17.359	48.843	37	8	539	7.721	44.584	2.077	92
	Z	0	0	0	44.584	2.077	92	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 20-21	X	120	185	66.653	Travata: Trave 20-21			120	331	66.803	2.181	49.433	188
	Y	68	557	4.087	2.181	49.433	188	68	87	3.848	35.935	320	174
	Z	0	0	0	35.935	320	174	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 22-23	X	172	5.658	28.553	Travata: Trave 22-23			402	1.005	25.329	176.606	60.210	1.830
	Y	2.360	2.974	1.864	162.630	78.138	10.316	2.751	4.513	1.273	8.598	3.136	12.719
	Z	0	0	0	12.233	4.955	1.632	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 24-27	X	297	1.099	13.207	Travata: Trave 24-27			297	878	9.750	34.215	5.113	439
	Y	188	13	234	34.215	5.113	439	188	114	236	83	104	22
	Z	0	0	0	83	104	22	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 25-34	X	56	302	6.649	Travata: Trave 25-34			56	578	6.128	5.651	2.123	142
	Y	105	1.096	654	5.651	2.123	142	105	275	92	7.296	106	228
	Z	0	0	0	7.296	106	228	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 25-26	X	93	1.290	42.157	Travata: Trave 25-26			93	4.495	28.889	2.213	17.771	1.450
	Y	1.107	4.832	15.263	2.213	17.771	1.450	1.107	7.797	15.723	37.785	7.756	3.163
	Z	0	0	0	37.785	7.756	3.163	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 27-28	X	31	514	9.429	Travata: Trave 27-28			31	505	10.146	6.928	7.251	375
	Y	6	60	41	6.928	7.251	375	6	15	89	698	43	24
	Z	0	0	0	698	43	24	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 28-29	X	4	879	5.404	Travata: Trave 28-29			4	771	5.274	1.211	1.781	278
	Y	5	55	79	1.211	1.781	278	5	42	58	369	21	16
	Z	0	0	0	369	21	16	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 29-30	X	3	241	10.371	Travata: Trave 29-30			3	243	10.659	2.676	7.787	179
	Y	32	42	323	2.676	7.787	179	32	22	629	2.827	349	9
	Z	0	0	0	2.827	349	9	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 30-31	X	20	940	5.632	Travata: Trave 30-31			20	1.015	5.729	974	1.894	321
	Y	20	75	63	974	1.894	321	20	278	283	3.431	36	57
	Z	0	0	0	3.431	36	57	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 31-32	X	14	333	11.255	Travata: Trave 31-32			14	361	10.860	3.830	8.192	260
	Y	4	127	229	3.830	8.192	260	4	22	927	10.879	259	38
	Z	0	0	0	10.879	259	38	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 32-33	X	2	664	5.404	Travata: Trave 32-33			2	715	5.529	1.289	1.820	229
	Y	7	264	409	1.289	1.820	229	7	79	144	5.487	47	32
	Z	0	0	0	5.487	47	32	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 33-34	X	4	313	11.340	Travata: Trave 33-34			4	243	11.340	569	8.399	208
	Y	23	43	543	569	8.399	208	23	328	473	9.407	49	139
	Z	0	0	0	9.407	49	139	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 37-36	X	612	377	8.460	Travata: Trave 37-36			612	1.834	13.160	46.129	4.814	491
	Y	8	302	532	46.129	4.814	491	8	1.136	565	852	245	319
	Z	0	0	0	852	245	319	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 37-1b	X	704	772	31.041	Travata: Trave 37-1b-38			704	893	17.009	71.465	46.013	1.595
	Y	1.246	546	560	71.465	46.013	1.595	1.246	1.093	961	2.578	1.438	1.573
	Z	0	0	0	2.578	1.438	1.573	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-38	X	51	456	18.868				51	346	29.508	48.580	29.214	482
	Y	744	788	1.685	48.580	29.214	482	744	767	1.742	564	2.071	942
	Z	0	0	0	564	2.071	942	0	0	0	0	0	0
Primo solaio													
Trave 38-39	X	189	950	54.949	Travata: Trave 38-39			189	741	53.982	4.155	18.153	279
	Y	67	42	1.259	4.155	18.153	279	67	7	1.829	1.680	511	7

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
Primo solaio					Travata: Trave 39-40								
Trave 39-40	X	176	48	31.012	2.099	23.123	19	176	10	31.431	2.099	23.123	19
	Y	7	109	422	518	531	82	7	110	1.017	518	531	82
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 40-41								
Trave 40-41	X	19	935	54.652	1.388	18.295	319	19	993	55.116	1.388	18.295	319
	Y	64	39	5.482	4.884	1.584	28	64	142	4.014	4.884	1.584	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 41-42								
Trave 41-42	X	49	200	31.189	2.372	23.288	117	49	119	31.555	2.372	23.288	117
	Y	21	56	450	1.158	131	91	21	193	228	1.158	131	91
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 42-43								
Trave 42-43	X	72	805	61.431	5.282	20.740	270	72	829	63.137	5.282	20.740	270
	Y	41	185	1.137	13.268	352	36	41	29	3.127	13.268	352	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 43-44								
Trave 43-44	X	41	181	33.145	2.344	24.578	129	41	165	33.215	2.344	24.578	129
	Y	19	169	335	968	259	68	19	26	901	968	259	68
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 44-45								
Trave 44-45	X	337	841	60.830	7.384	20.782	287	337	855	63.854	7.384	20.782	287
	Y	765	346	874	5.791	142	104	765	291	1.209	5.791	142	104
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 55-47								
Trave 55-47	X	200	1.221	66.980	20.134	22.909	449	200	1.475	70.474	20.134	22.909	449
	Y	3.314	1.061	7.373	7.128	1.926	368	3.314	1.138	4.203	7.128	1.926	368
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 47-48								
Trave 47-48	X	1.286	288	39.522	168.456	76.347	4.541	5.542	5.622	84.025	545.436	107.969	17.242
	Y	10.461	12.881	1.089	6.225	2.574	38.122	3.025	6.293	2.340	13.186	3.848	14.516
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 50-49								
Trave 50-49	X	86	318	35.866	16.868	27.993	261	86	388	39.712	16.868	27.993	261
	Y	921	480	1.153	5.138	1.282	368	921	517	2.326	5.138	1.282	368
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 51-50								
Trave 51-50	X	187	727	61.146	1.883	20.484	225	187	616	61.756	1.883	20.484	225
	Y	58	44	1.264	5.355	645	11	58	24	2.683	5.355	645	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 52-51								
Trave 52-51	X	353	30	31.061	5.998	23.438	11	353	6	32.215	5.998	23.438	11
	Y	174	15	4.152	7.113	2.330	20	174	64	2.140	7.113	2.330	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 53-52								
Trave 53-52	X	402	661	50.295	8.829	17.180	112	402	32	54.512	8.829	17.180	112
	Y	660	184	6.451	9.977	2.694	50	660	111	9.979	9.977	2.694	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 53-54-55								
Trave 54-53	X	84	1.278	11.887	63.885	25.774	2.340	397	111	16.419	82.623	33.543	451
	Y	1.984	2.964	1.012	3.188	1.846	7.659	2.225	832	513	9.042	2.379	4.506
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54-55	X	300	553	26.893	30.044	21.716	445	300	641	31.739	30.044	21.716	445
	Y	330	108	4.491	3.908	3.254	136	330	257	4.301	3.908	3.254	136
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 56-57								
Trave 56-57	X	1.204	3.781	13.693	42.642	19.378	4.843	1.136	988	12.219	64.786	23.157	623
	Y	2.385	1.238	1.281	5.120	567	5.240	2.406	907	3.688	19.781	7.430	2.737
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 57-6b-7b-58								
Trave 57-6b	X	426	1.178	12.752	58.222	31.243	2.300	692	1.588	767	10.954	11.221	4.216
	Y	1.302	2.635	973	4.274	1.554	7.235	597	1.044	20	486	637	3.993
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6b-7b	X	131	932	2.676	993	9.622	2.146	432	52	3.171	20.004	9.853	256
	Y	1.070	1.468	154	1.061	717	5.440	475	596	79	1.316	207	1.491
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-58	X	288	516	791	35.491	15.406	2.107	221	3.658	37.219	195.691	79.581	3.027
	Y	1.102	1.219	312	610	599	4.789	3.906	4.346	2.176	7.015	9.981	15.503
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 60-59								
Trave 60-59	X	2	949	5.372	4.241	1.721	286	2	774	4.943	4.241	1.721	286
	Y	28	175	243	673	90	76	28	272	325	673	90	76
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 61-60								
Trave 61-60	X	84	110	10.432	6.831	7.995	47	84	17	11.137	6.831	7.995	47
	Y	66	90	620	3.424	317	52	66	61	245	3.424	317	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 61-62								
Trave 61-62	X	8	342	4.530	878	1.470	88	8	199	4.433	878	1.470	88
	Y	142	78	755	3.155	303	34	142	182	1.089	3.155	303	34
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 63-64								
Trave 63-64	X	159	461	11.481	8.561	8.825	154	159	57	12.343	8.561	8.825	154

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	85	551	566	1.760	399	375	85	462	533	1.760	399	375
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 64-65											
Trave 64-65	X	24	1.375	7.045	6.302	2.483	462	24	1.412	7.864	6.302	2.483	462
	Y	546	529	360	3.059	185	223	546	807	758	3.059	185	223
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 65-66											
Trave 65-66	X	52	387	8.831	16.658	2.609	45	52	61	10.704	16.658	2.609	45
	Y	255	58	884	839	214	8	255	37	719	839	214	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 69-70											
Trave 69-70	X	136	2.446	66.556	14.158	48.041	1.491	136	1.577	62.862	14.158	48.041	1.491
	Y	2.244	1.649	4.911	8.276	3.136	1.064	2.244	1.212	3.565	8.276	3.136	1.064
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 71-72											
Trave 71-72	X	16	281	65.541	23.891	46.566	55	16	138	60.185	23.891	46.566	55
	Y	130	127	763	8.389	747	81	130	106	1.748	8.389	747	81
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 73-74											
Trave 73-74	X	224	200	55.948	59.371	46.304	263	224	517	69.078	59.371	46.304	263
	Y	734	78	1.826	6.118	1.779	27	734	106	2.984	6.118	1.779	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 75-76											
Trave 75-76	X	228	656	38.382	353	12.788	169	228	362	38.340	353	12.788	169
	Y	68	75	853	438	259	24	68	74	707	438	259	24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 77-78											
Trave 77-78	X	45	771	30.867	15.915	9.638	266	45	854	27.933	15.915	9.638	266
	Y	223	290	3.581	10.295	1.570	137	223	538	5.987	10.295	1.570	137
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 81-80											
Trave 81-80	X	111	434	59.473	30.608	18.534	105	111	204	51.760	30.608	18.534	105
	Y	836	452	8.235	12.712	2.307	176	836	613	5.635	12.712	2.307	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 82-81											
Trave 82-81	X	71	171	12.062	12.141	3.100	98	71	575	11.201	12.141	3.100	98
	Y	223	698	1.416	1.594	411	174	223	614	1.666	1.594	411	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 88-89											
Trave 88-89	X	269	177	52.448	56.664	16.637	50	269	194	64.008	56.664	16.637	50
	Y	745	973	6.550	7.151	2.074	454	745	2.227	7.955	7.151	2.074	454
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 4b-5b											
Trave 4b-5b	X	13	842	363	121	319	662	13	882	464	121	319	662
	Y	79	357	460	142	346	289	79	398	443	142	346	289
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 3b-2b											
Trave 3b-2b	X	167	565	527	3.272	514	267	167	133	830	3.272	514	267
	Y	53	91	366	1.670	323	128	53	246	480	1.670	323	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 1-5											
Trave 1-5	X	7.576	1.185	4.452	1.426	2.556	776	7.576	1.221	3.475	1.426	2.556	776
	Y	170	241	26.446	3.100	17.157	262	170	570	26.743	3.100	17.157	262
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 2-14-27-37-57											
Trave 2-14	X	1.465	314	8.055	5.554	3.856	162	1.465	465	10.448	5.554	3.856	162
	Y	57	150	38.254	20.854	14.559	38	57	17	31.626	20.854	14.559	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-27	X	1.763	507	3.265	515	2.535	246	1.763	199	4.104	515	2.535	246
	Y	119	89	36.733	617	25.291	59	119	79	36.612	617	25.291	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-37	X	2.781	645	3.466	1.439	2.468	389	2.781	677	4.958	1.439	2.468	389
	Y	102	218	37.216	3.263	22.659	225	102	539	39.829	3.263	22.659	225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-57	X	610	80	9.028	1.977	3.185	32	610	230	9.449	1.977	3.185	32
	Y	318	541	32.097	1.093	11.394	204	318	649	33.990	1.093	11.394	204
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 3-22-26-47-65-81											
Trave 3-22	X	900	93	587	4.234	792	471	900	1.367	2.095	4.234	792	471
	Y	127	360	11.114	8.100	6.378	676	127	1.720	8.674	8.100	6.378	676
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-26	X	6.200	13.002	5.884	7.271	24.274	28.524	2.767	1.893	2.991	32.061	5.534	12.253
	Y	428	6.797	9.144	66.552	23.221	6.388	1.225	294	13.430	76.528	23.799	6.188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-47	X	7.052	1.264	1.295	5.369	2.562	16.817	2.978	2.702	265	10.696	1.013	6.573
	Y	4.445	4.753	22.094	127.421	61.031	3.754	116	363	8.871	109.044	4.774	1.126
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-65	X	7.485	1.220	14.759	2.125	8.009	780	7.485	1.430	12.453	2.125	8.009	780
	Y	1.290	382	197.482	23.460	110.407	116	1.290	55	177.717	23.460	110.407	116
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 65-81	X	5.162	1.100	9.129	1.878	4.428	608	5.162	1.269	8.146	1.878	4.428	608
	Y	1.031	230	133.757	4.677	67.532	18	1.031	223	129.627	4.677	67.532	18
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio		Travata: Trave 4-23											

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]
Trave 4-23	X	690	40	5.917	10.714	4.332	11	690	39	7.555	10.714	4.332	11
	Y	98	235	12.830	6.993	8.654	240	98	514	14.076	6.993	8.654	240
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 5-24-36-46</b>											
Trave 5-24	X	2.256	2.195	1.955	9.599	1.195	840	2.256	1.166	2.861	9.599	1.195	840
	Y	94	461	20.576	14.616	9.477	194	94	318	17.328	14.616	9.477	194
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-36	X	474	65	4.624	31.170	3.831	241	474	1.046	11.108	31.170	3.831	241
	Y	42	329	14.299	6.623	6.617	275	42	787	12.832	6.623	6.617	275
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-46	X	6.379	2.218	17.818	4.187	24.705	4.906	6.379	4.646	16.724	4.187	24.705	4.906
	Y	728	1.009	19.111	17.930	40.274	5.630	728	6.859	37.167	17.930	40.274	5.630
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 6-15-28-38</b>											
Trave 6-15	X	2.450	569	4.668	18.587	13.430	341	2.450	209	11.513	18.587	13.430	341
	Y	486	42	25.452	37.781	31.211	301	486	323	12.035	37.781	31.211	301
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-28	X	2.316	84	4.203	80	2.444	41	2.316	34	2.910	80	2.444	41
	Y	201	175	40.543	2.061	27.560	96	201	102	39.368	2.061	27.560	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-38	X	3.780	413	9.352	940	5.107	213	3.780	302	8.008	940	5.107	213
	Y	130	53	36.968	3.728	22.330	35	130	71	38.953	3.728	22.330	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75</b>											
Trave 7-16	X	4.808	633	8.240	15.411	18.655	1.468	4.808	1.136	14.176	15.411	18.655	1.468
	Y	289	41	25.745	37.567	31.772	105	289	141	12.419	37.567	31.772	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-29	X	1.533	858	1.471	892	767	454	1.533	456	1.284	892	767	454
	Y	44	96	41.335	1.477	28.206	44	44	33	40.443	1.477	28.206	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-39	X	3.404	1.030	8.422	1.970	4.479	628	3.404	1.097	6.803	1.970	4.479	628
	Y	151	72	36.255	5.309	22.158	50	151	95	39.069	5.309	22.158	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-50	X	143	394	542	397	373	118	143	32	584	397	373	118
	Y	100	17	3.272	624	2.154	22	100	49	3.243	624	2.154	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50-59	X	1.998	153	2.810	5.578	2.394	80	1.998	117	5.386	5.578	2.394	80
	Y	776	360	41.360	2.335	23.800	145	776	131	39.559	2.335	23.800	145
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 59-70	X	2.664	651	5.817	6.331	5.057	282	2.664	175	8.864	6.331	5.057	282
	Y	174	80	40.240	1.297	28.145	275	174	719	41.377	1.297	28.145	275
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 70-75	X	5.193	935	14.556	15.212	19.362	1.228	5.193	536	8.691	15.212	19.362	1.228
	Y	1.015	509	14.422	33.423	34.337	288	1.015	168	26.787	33.423	34.337	288
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 8-17-30-40</b>											
Trave 8-17	X	3.508	479	5.192	17.739	14.201	793	3.508	478	11.886	17.739	14.201	793
	Y	1.445	35	26.219	36.194	32.885	490	1.445	620	13.278	36.194	32.885	490
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-30	X	1.807	340	6.079	615	3.703	190	1.807	210	4.660	615	3.703	190
	Y	201	365	44.959	2.444	30.726	161	201	101	44.128	2.444	30.726	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-40	X	3.798	923	16.259	1.347	9.135	547	3.798	938	14.790	1.347	9.135	547
	Y	250	161	41.505	2.188	24.954	86	250	135	43.324	2.188	24.954	86
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77</b>											
Trave 9-18	X	2.140	440	7.216	13.220	16.256	169	2.140	269	12.300	13.220	16.256	169
	Y	2.814	196	25.556	39.267	30.864	1.172	2.814	1.216	11.483	39.267	30.864	1.172
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-31	X	2.149	101	3.004	697	1.739	44	2.149	89	2.042	697	1.739	44
	Y	662	1.028	40.900	2.310	27.815	480	662	365	39.768	2.310	27.815	480
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-41	X	4.135	766	11.543	2.043	6.667	463	4.135	810	11.119	2.043	6.667	463
	Y	968	12	34.494	3.652	20.924	36	968	129	36.649	3.652	20.924	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-52	X	27	93	561	2.113	277	227	27	772	278	2.113	277	227
	Y	225	77	3.220	374	2.143	85	225	177	3.261	374	2.143	85
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52-61	X	3.004	883	2.564	3.967	931	509	3.004	850	1.060	3.967	931	509
	Y	204	197	43.697	5.799	24.677	84	204	79	40.197	5.799	24.677	84
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 61-72	X	1.365	327	7.538	2.327	4.550	365	1.365	732	5.663	2.327	4.550	365
	Y	295	20	45.739	725	31.722	33	295	78	46.257	725	31.722	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 72-77	X	4.708	779	17.752	22.780	23.297	1.213	4.708	675	10.205	22.780	23.297	1.213
	Y	910	162	16.508	25.585	35.715	160	910	262	26.350	25.585	35.715	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 10-19-32-42</b>											
Trave 10-19	X	4.458	653	5.916	18.881	15.815	1.321	4.458	935	13.068	18.881	15.815	1.321
	Y	3.369	160	25.687	38.294	31.366	1.495	3.369	1.634	11.951	38.294	31.366	1.495
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-32	X	1.416	858	3.032	326	1.575	446	1.416	441	1.549	326	1.575	446
	Y	919	1.154	41.967	2.894	28.521	532	919	390	40.743	2.894	28.521	532

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 32-42	X	3.237	805	10.221	387	5.762	451	3.237	720	9.369	387	5.762	451
	Y	1.064	210	38.193	1.825	22.986	76	1.064	50	39.943	1.825	22.986	76
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 11-20-33-43</b>											
Trave 11-20	X	2.988	605	6.911	16.301	16.673	695	2.988	239	13.114	16.301	16.673	695
	Y	3.522	88	24.924	36.796	30.471	1.267	3.522	1.430	11.676	36.796	30.471	1.267
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-33	X	1.658	425	2.212	227	1.090	240	1.658	266	946	227	1.090	240
	Y	467	1.019	43.710	2.829	29.768	454	467	305	42.615	2.829	29.768	454
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-43	X	3.478	720	6.873	2.496	3.998	413	3.478	690	6.725	2.496	3.998	413
	Y	558	272	39.204	2.507	23.644	113	558	111	41.178	2.507	23.644	113
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 12-21-34-44-54-63-73</b>											
Trave 12-21	X	1.843	279	6.753	17.310	16.386	64	1.843	276	12.930	17.310	16.386	64
	Y	1.694	102	23.594	28.329	30.634	497	1.694	667	13.198	28.329	30.634	497
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-34	X	1.733	43	2.119	386	1.133	55	1.733	148	1.163	386	1.133	55
	Y	609	527	39.211	1.265	26.774	179	609	51	38.435	1.265	26.774	179
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-44	X	3.452	520	11.090	1.026	6.342	303	3.452	517	10.477	1.026	6.342	303
	Y	990	56	32.046	5.734	19.753	48	990	222	35.115	5.734	19.753	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-54	X	403	122	417	4.251	75	62	403	298	205	4.251	75	62
	Y	74	117	4.069	1.241	2.709	53	74	235	4.203	1.241	2.709	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54-63	X	483	504	189	801	1.412	640	4.078	5.322	40	3.031	718	17.700
	Y	375	215	9.465	54.728	21.892	683	255	210	6.636	34.704	14.868	409
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 63-73	X	2.610	3.703	325	1.398	1.153	11.921	1.425	1.396	270	562	1.394	4.527
	Y	580	652	6.977	37.155	16.523	2.374	908	721	12.410	74.968	26.061	3.332
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 13-25-45</b>											
Trave 13-25	X	745	217	4.129	9.306	3.397	157	745	343	7.775	9.306	3.397	157
	Y	2.373	551	38.704	5.492	21.499	944	2.373	2.749	36.563	5.492	21.499	944
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-45	X	4.040	1.664	9.772	8.652	3.652	661	4.040	1.240	6.322	8.652	3.652	661
	Y	1.397	1.119	35.382	30.527	18.437	313	1.397	281	45.739	30.527	18.437	313
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 38-2b-49</b>											
Trave 38-2b	X	826	342	2.836	14.772	3.254	433	826	193	1.186	14.772	3.254	433
	Y	497	400	4.041	18.761	4.919	1.020	497	864	2.041	18.761	4.919	1.020
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-49	X	791	2.566	3.733	18.452	3.889	1.752	791	1.593	5.482	18.452	3.889	1.752
	Y	672	232	2.623	17.119	2.960	306	672	483	4.388	17.119	2.960	306
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 45-55</b>											
Trave 45-55	X	240	325	1.511	809	916	101	240	41	1.610	809	916	101
	Y	261	154	3.904	1.681	2.170	42	261	264	3.457	1.681	2.170	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 46-56</b>											
Trave 46-56	X	8.916	4.818	7.931	5.889	3.874	2.634	8.916	5.458	7.217	5.889	3.874	2.634
	Y	57	4.014	39.964	15.841	22.748	1.733	57	2.743	48.745	15.841	22.748	1.733
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 48-66-82-89</b>											
Trave 48-66	X	2.963	591	12.744	32.734	4.156	252	2.963	513	5.585	32.734	4.156	252
	Y	246	796	28.553	28.036	11.456	271	246	387	21.862	28.036	11.456	271
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 66-82	X	174	323	1.977	8.747	510	114	174	197	988	8.747	510	114
	Y	270	274	15.400	771	6.779	175	270	521	15.097	771	6.779	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 82-89	X	255	111	6.934	2.632	3.598	109	255	325	7.469	2.632	3.598	109
	Y	456	1.269	23.459	30.355	14.191	1.152	456	3.342	33.300	30.355	14.191	1.152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 49-58-69</b>											
Trave 49-58	X	27	1.865	6.832	9.201	6.993	1.932	27	2.776	9.953	9.201	6.993	1.932
	Y	255	39	38.899	22.772	34.020	67	255	131	42.748	22.772	34.020	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 58-69	X	5.144	7.969	10.210	23.056	19.398	21.254	10.079	11.146	9.686	42.145	11.913	34.589
	Y	1.027	431	77.605	260.566	131.813	1.432	710	2.390	89.276	329.857	137.179	5.821
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 51-60-71-76</b>											
Trave 51-60	X	3.951	755	10.863	1.001	6.597	401	3.951	610	11.563	1.001	6.597	401
	Y	150	46	36.355	4.626	20.544	32	150	49	33.487	4.626	20.544	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 60-71	X	2.058	11	5.333	485	4.123	114	2.058	326	6.624	485	4.123	114
	Y	109	27	39.152	1.154	27.229	46	109	116	39.812	1.154	27.229	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 71-76	X	1.339	596	12.492	18.712	14.911	175	1.339	388	5.413	18.712	14.911	175
	Y	486	209	11.859	33.232	29.999	218	486	52	24.143	33.232	29.999	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 53-62-78</b>											



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 53-62	X	1.096	674	2.727	18.910	5.068	2.421	2.670	1.385	1.034	3.499	3.377	5.059
	Y	342	719	11.794	66.079	25.278	629	563	760	2.280	11.713	4.761	2.832
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 62-78	X	1.000	2.366	225	5.603	1.844	2.253	1.345	607	254	211	1.352	3.232
	Y	1.307	555	2.112	18.618	2.781	3.945	2.051	755	4.592	28.929	7.987	5.333
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 55-64-74-80</b>											
Trave 55-64	X	4.547	828	11.055	4.913	6.409	436	4.547	650	10.733	4.913	6.409	436
	Y	249	287	34.100	6.094	19.301	164	249	268	31.508	6.094	19.301	164
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 64-74	X	3.397	580	8.011	239	6.080	487	3.397	832	9.629	239	6.080	487
	Y	159	365	35.170	2.540	24.664	396	159	793	36.380	2.540	24.664	396
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 74-80	X	880	1.383	13.319	17.718	16.394	929	880	283	6.361	17.718	16.394	929
	Y	2.556	686	11.400	35.193	29.247	853	2.556	338	23.706	35.193	29.247	853
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 81-88</b>											
Trave 81-88	X	2.280	143	1.188	4.896	453	25	2.280	136	996	4.896	453	25
	Y	636	542	29.879	220	14.922	323	636	753	29.808	220	14.922	323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 1b-3b-4b-6b</b>											
Trave 1b-3b	X	34	443	1.336	434	1.521	728	34	861	1.387	434	1.521	728
	Y	55	310	1.599	7.628	1.361	325	55	276	841	7.628	1.361	325
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3b-4b	X	275	1.424	1.845	2.410	1.457	1.127	275	1.505	1.940	2.410	1.457	1.127
	Y	241	194	349	705	313	128	241	145	469	705	313	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-6b	X	336	661	2.659	2.010	3.425	624	336	342	2.858	2.010	3.425	624
	Y	214	222	2.314	18.465	4.002	328	214	308	4.138	18.465	4.002	328
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 2b-5b-7b</b>											
Trave 2b-5b	X	328	1.410	710	629	400	805	328	1.079	540	629	400	805
	Y	154	370	1.641	2.588	1.157	170	154	154	1.939	2.588	1.157	170
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-7b	X	302	200	152	2.775	144	184	302	89	111	2.775	144	184
	Y	213	246	226	17.426	1.323	539	213	624	1.939	17.426	1.323	539
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 1-2</b>											
Trave 1-2	X	902	4.789	25.334	2.084	1.712	2.194	902	5.240	27.940	2.084	5.894	2.758
	Y	24	1.481	11.184	11.478	16.488	1.948	24	1.738	8.392	11.478	14.392	2.079
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 3-4</b>											
Trave 3-4	X	213	201	32.269	5.279	1.812	188	213	1.654	30.071	5.279	6.285	1.112
	Y	167	782	11.600	13.654	19.527	982	167	2.222	13.783	13.654	11.141	1.700
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 5-14-15</b>											
Trave 5-14	X	197	1.983	59.752	44.892	19.874	1.673	197	301	48.717	44.892	29.563	526
	Y	159	1.862	4.903	657	1.961	1.694	159	33	6.993	657	5.084	779
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	619	5.944	20.746	569	14.908	4.489	619	5.950	20.087	569	13.066	4.501
	Y	859	7.829	2.603	8.023	1.003	5.313	859	8.652	9.070	8.023	8.551	7.138
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 6-7</b>											
Trave 6-7	X	278	1.549	38.743	1.120	17.872	871	278	1.093	43.584	1.120	22.472	408
	Y	74	2.761	22.211	9.347	25.328	3.010	74	3.445	22.893	9.347	26.967	3.337
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 8-9</b>											
Trave 8-9	X	305	1.584	40.793	785	19.108	826	305	1.331	41.760	785	20.484	571
	Y	23	3.311	23.588	12.235	27.614	3.336	23	3.133	21.883	12.235	26.457	3.249
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 10-11</b>											
Trave 10-11	X	276	1.357	41.715	330	20.162	674	276	1.254	41.894	330	20.499	575
	Y	14	3.151	23.136	12.253	26.790	3.226	14	3.155	20.845	12.253	25.697	3.225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 12-13</b>											
Trave 12-13	X	417	1.821	39.030	2.462	20.964	784	417	2.131	24.489	2.462	4.375	1.110
	Y	114	3.382	26.042	16.160	27.230	3.160	114	2.279	11.407	16.160	20.223	2.630
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 16-17</b>											
Trave 16-17	X	311	2.971	15.151	1.041	9.463	2.194	311	3.047	15.988	1.041	10.480	2.358
	Y	15	452	5.236	11.325	6.614	1.227	15	758	4.963	11.325	6.409	1.461
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 18-19</b>											
Trave 18-19	X	334	3.213	16.274	392	10.687	2.414	334	3.231	16.303	392	10.451	2.457
	Y	27	821	5.016	10.890	6.205	1.486	27	382	4.630	10.890	5.960	1.148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 20-21</b>											
Trave 20-21	X	373	3.571	17.243	1.985	11.475	2.689	373	3.592	18.213	1.985	11.946	2.736
	Y	70	1.230	6.711	9.810	7.578	1.775	70	144	2.476	9.810	4.477	796
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 22-23</b>											
Trave 22-23	X	327	2.064	122.246	29.148	44.298	1.257	327	1.087	123.361	29.148	31.398	284
	Y	233	2.703	15.570	3.359	19.962	2.166	233	504	4.025	3.359	1.640	1.116
	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]
Fondazione		Travata: Trave 24-27-28-29-30-31-32-33-34-25-26-35											
Trave 24-27	X	33	172	26.561	11.095	6.125	88	33	182	32.832	11.095	20.780	103
	Y	98	153	591	674	736	279	98	1.022	414	674	990	884
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-28	X	149	1.424	7.256	5.043	4.145	1.084	149	1.411	4.467	5.043	2.242	1.058
	Y	139	1.138	2.013	360	848	553	139	1.560	3.219	360	3.231	1.487
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-29	X	138	513	33.173	30	17.337	179	138	782	31.703	30	15.774	447
	Y	47	896	2.523	161	2.654	1.038	47	1.341	2.238	161	2.472	1.249
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	402	3.853	2.580	33	741	2.934	402	3.824	2.549	33	698	2.870
	Y	27	33	967	589	1.523	403	27	535	438	589	1.103	799
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	144	668	31.325	86	15.855	317	144	673	31.147	86	15.706	328
	Y	10	1.258	1.808	217	2.262	1.265	10	1.190	3.368	217	3.116	1.230
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	367	3.521	2.435	167	678	2.648	367	3.535	2.464	167	600	2.683
	Y	8	315	1.471	296	2.034	629	8	232	156	296	724	566
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	141	735	31.456	121	15.914	390	141	594	31.491	121	15.893	243
	Y	47	1.054	1.379	258	1.941	1.199	47	1.500	2.912	258	2.717	1.415
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	205	1.962	1.978	588	229	1.484	205	1.959	1.693	588	86	1.479
	Y	97	1.225	960	546	152	1.342	97	655	2.466	546	2.746	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-34	X	56	444	24.638	4.345	12.082	303	56	108	30.213	4.345	15.871	41
	Y	167	2.247	5.376	4.067	2.000	1.867	167	677	764	4.067	924	1.113
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	655	3.917	55.602	45.036	26.748	1.789	655	4.666	92.918	45.036	56.332	2.914
	Y	1.115	5.931	3.926	1.279	750	1.894	1.115	8.754	10.436	1.279	10.376	6.152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-35	X	553	912	26.807	4.129	2.650	245	553	3.904	32.668	4.129	5.809	2.523
	Y	967	6.967	1.014	8.917	6.595	4.532	967	1.381	6.287	8.917	4.158	285
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 36-37-38-39-40-41-42-43-44-45											
Trave 36-37	X	590	4.054	162.194	147.474	68.915	2.528	590	2.944	88.010	147.474	49.449	1.041
	Y	226	1.959	10.834	5.136	9.065	1.520	226	714	9.363	5.136	4.331	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-38	X	308	2.966	47.397	30.561	32.177	2.240	308	2.962	33.794	30.561	28.009	2.240
	Y	295	2.960	3.541	10.899	2.237	2.422	295	2.709	2.017	10.899	778	1.867
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-39	X	206	862	20.828	2.984	11.213	357	206	1.080	13.414	2.984	4.794	578
	Y	6	371	3.356	5.874	674	368	6	322	1.983	5.874	2.047	342
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-40	X	550	5.310	29.438	594	22.015	4.023	550	5.289	29.380	594	22.373	3.980
	Y	254	2.316	1.233	8.431	785	1.580	254	2.544	3.555	8.431	2.544	2.089
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	198	972	10.868	525	3.866	487	198	883	13.808	525	6.725	399
	Y	72	919	272	2.649	1.766	758	72	258	3.901	2.649	3.757	439
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-42	X	575	5.500	25.881	955	18.789	4.119	575	5.566	26.250	955	20.426	4.262
	Y	172	1.536	2.620	8.217	2.142	966	172	1.801	2.386	8.217	1.761	1.555
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-43	X	190	1.160	11.911	3.769	3.587	687	190	668	21.013	3.769	11.402	187
	Y	218	56	2.629	2.082	1.023	598	218	2.081	10.468	2.082	8.313	1.572
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43-44	X	237	2.223	23.056	8.551	17.299	1.645	237	2.270	27.379	8.551	19.624	1.753
	Y	706	6.990	5.291	2.512	6.069	5.576	706	6.588	1.424	2.512	927	4.686
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-45	X	355	1.406	22.478	23.704	13.034	516	355	1.984	14.877	23.704	6.568	1.112
	Y	151	104	3.466	19.090	5.344	308	151	1.351	618	19.090	8.153	994
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 49-50-51-52-53-54-55-47-48											
Trave 49-50	X	100	861	30.479	3.124	24.292	510	100	1.062	26.891	3.124	18.960	951
	Y	52	406	29.173	13.089	27.710	144	52	631	15.407	13.089	8.235	645
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50-51	X	270	1.374	16.266	689	8.751	711	270	1.185	13.578	689	5.608	515
	Y	63	346	273	11.498	4.896	515	63	947	4.600	11.498	5.249	803
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 51-52	X	468	4.499	25.803	1.799	19.296	3.395	468	4.500	26.946	1.799	20.302	3.400
	Y	168	1.769	4.308	6.228	4.095	1.539	168	1.490	808	6.228	1.219	918
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52-53	X	129	746	14.159	526	4.079	427	129	493	26.493	526	16.761	168
	Y	114	168	2.693	5.417	3.809	454	114	1.254	3.262	5.417	4.999	976
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 53-54	X	106	54	2.629	2.535	6.389	128	106	881	7.798	2.535	1.254	592
	Y	100	1.410	12.317	1.855	9.201	1.017	100	546	10.027	1.855	9.647	563
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54-55	X	212	2.131	44.200	6.889	36.189	1.728	212	1.973	44.177	6.889	30.247	1.372
	Y	7	68	11.090	19.882	8.922	192	7	156	1.763	19.882	1.284	263
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 55-47	X	170	349	40.803	47.519	18.278	121	170	1.294	78.287	47.519	35.035	882
	Y	2.922	8.794	4.202	812	1.337	1.456	2.922	18.936	11.519	812	7.101	11.826

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 48-47	X	445	3.008	145.611	96.691	44.200	1.925	445	1.029	85.851	96.691	34.010	380
	Y	2.420	4.058	3.058	1.821	2.562	617	2.420	17.202	12.543	1.821	7.514	11.190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 56-57-58</b>											
Trave 56-57	X	440	2.885	40.530	38.791	3.087	1.794	440	1.650	43.908	38.791	26.429	388
	Y	328	2.812	618	333	490	2.095	328	562	438	333	1.394	473
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 57-58	X	68	371	21.316	5.723	9.018	204	68	352	11.210	5.723	745	181
	Y	1.008	3.833	3.317	1.067	3.500	695	1.008	7.082	24.707	1.067	22.420	4.643
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 58-59-60-61-62-63-64-65-66</b>											
Trave 58-59	X	407	4.007	54.200	25.596	43.592	3.159	407	3.876	36.363	25.596	25.506	2.865
	Y	1.310	13.285	18.794	2.467	19.995	10.984	1.310	12.188	11.366	2.467	5.356	8.494
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 59-60	X	126	627	31.976	6.324	19.628	309	126	597	29.871	6.324	14.347	279
	Y	185	2.414	1.674	4.326	3.626	1.995	185	669	2.146	4.326	2.440	1.161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 60-61	X	386	3.674	2.468	2.891	945	2.747	386	3.710	3.831	2.891	1.508	2.830
	Y	28	520	993	520	41	789	28	70	1.792	520	2.195	434
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 61-62	X	10	349	28.049	2.181	14.914	365	10	396	20.740	2.181	8.320	388
	Y	111	1.592	3.339	497	2.278	1.325	111	542	3.224	497	1.933	823
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 62-63	X	295	895	13.221	3.830	3.970	377	295	1.608	30.260	3.830	17.119	951
	Y	73	1.173	1.518	337	1.358	1.038	73	1.778	1.997	337	1.622	1.355
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 63-64	X	547	5.342	9.139	240	5.292	4.188	547	5.137	9.704	240	6.360	3.725
	Y	21	352	2.676	3.364	1.707	612	21	295	5.151	3.364	4.346	564
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 64-65	X	65	132	34.804	8.219	17.601	46	65	511	36.055	8.219	14.964	350
	Y	826	1.462	7.274	532	1.487	632	826	6.352	26.467	532	21.566	4.370
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 66-65	X	114	1.144	28.045	8.150	6.662	813	114	293	29.434	8.150	11.961	355
	Y	738	60	1.139	897	1.008	1.024	738	6.336	26.828	897	22.078	4.300
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 67-68-69-70</b>											
Trave 67-68	X	237	1.655	23.938	15.718	6.364	1.077	237	773	20.564	15.718	10.289	84
	Y	474	3.569	4.376	6.183	4.992	2.460	474	1.265	2.070	6.183	819	140
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 68-69	X	84	479	29.672	16.164	12.039	268	84	436	47.485	16.164	25.406	223
	Y	1.490	5.905	14.370	5.523	663	1.437	1.490	9.970	47.365	5.523	37.837	6.284
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 69-70	X	228	2.190	10.945	2.047	7.679	1.610	228	2.252	10.152	2.047	4.278	1.749
	Y	895	9.474	37.306	22.303	36.671	8.482	895	7.674	14.462	22.303	4.867	4.474
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 71-72</b>											
Trave 71-72	X	191	1.867	16.394	2.103	11.153	1.470	191	1.791	16.756	2.103	10.156	1.296
	Y	89	283	727	10.619	3.615	654	89	1.437	9.692	10.619	10.344	1.939
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 73-74</b>											
Trave 73-74	X	454	4.296	22.200	15.864	8.927	3.158	454	4.414	19.851	15.864	17.274	3.422
	Y	862	7.860	3.521	5.178	5.730	5.378	862	8.632	4.117	5.178	5.989	7.081
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 75-76</b>											
Trave 75-76	X	323	1.514	48.049	650	25.185	720	323	1.536	43.548	650	20.192	744
	Y	260	4.678	24.934	18.034	32.487	4.113	260	2.208	23.864	18.034	27.887	2.933
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 77-78</b>											
Trave 77-78	X	61	118	44.209	1.681	25.168	111	61	490	24.922	1.681	4.272	351
	Y	735	5.528	22.532	4.658	23.247	3.754	735	1.343	3.582	4.658	6.284	461
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 80-81-82</b>											
Trave 80-81	X	88	566	43.693	7.606	20.244	801	88	1.396	33.116	7.606	12.711	1.202
	Y	394	4.054	18.153	3.860	22.071	3.128	394	343	21.670	3.860	21.868	1.335
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 82-81	X	642	2.949	27.211	9.368	6.242	1.589	642	2.527	29.526	9.368	12.993	1.233
	Y	29	2.011	4.243	1.057	2.241	1.724	29	2.181	21.543	1.057	18.505	1.815
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 83-84-85</b>											
Trave 83-84	X	68	514	23.737	12.234	5.687	361	68	212	23.860	12.234	11.815	109
	Y	1.065	7.584	17.505	18.626	20.837	5.025	1.065	3.307	4.942	18.626	2.967	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 84-85	X	356	1.420	22.458	16.829	12.626	361	356	2.360	20.213	16.829	1.499	1.477
	Y	1.183	4.319	3.503	19.805	4.359	699	1.183	8.287	17.421	19.805	22.677	5.427
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 86-87</b>											
Trave 86-87	X	625	2.102	20.900	2.004	4.907	956	625	3.205	21.176	2.004	4.130	1.855
	Y	86	1.704	8.075	8.660	8.046	1.276	86	982	6.721	8.660	9.426	896
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 88-89</b>											
Trave 88-89	X	1.610	6.539	63.613	51.958	8.600	3.056	1.610	7.580	113.845	51.958	31.080	3.987
	Y	495	885	20.508	21.772	18.248	1.611	495	5.150	6.771	21.772	12.530	3.748

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
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 1-5</b>											
Trave 1-5	X	230	503	10.537	15.294	20.400	1.534	230	3.361	556	15.294	12.049	4.078
	Y	597	5.008	9.261	15.046	1.333	3.339	597	5.009	8.966	15.046	9.402	3.342
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 2-14-27-37-57-68-84</b>											
Trave 2-14	X	1.010	7.913	17.718	14.814	18.778	5.655	1.010	3.384	13.353	14.814	5.375	58
	Y	29	112	16.349	15.884	913	251	29	399	22.157	15.884	14.940	395
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-27	X	324	3.354	11.010	13.103	8.929	3.013	324	2.416	1.853	13.103	593	1.072
	Y	275	2.484	19.115	9.132	11.381	1.828	275	2.381	16.064	9.132	12.346	1.619
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-37	X	392	2.331	7.714	2.034	6.652	664	392	3.678	4.232	2.034	1.863	3.052
	Y	32	224	19.245	1.443	12.469	131	32	242	16.846	1.443	9.196	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-57	X	6	2.181	4.515	1.064	998	2.282	6	2.114	9.587	1.064	6.997	2.251
	Y	126	487	16.821	1.605	8.138	161	126	742	18.246	1.605	8.910	426
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 57-68	X	525	4.323	6.215	968	5.587	3.183	525	2.748	2.581	968	550	746
	Y	265	1.823	11.787	3.586	5.136	1.037	265	1.777	10.975	3.586	6.083	963
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 68-84	X	109	646	2.359	578	857	1.045	109	1.762	2.296	578	1.023	1.580
	Y	18	265	12.778	4.070	6.510	232	18	87	11.900	4.070	3.527	143
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 3-22-26-47-65-81-88</b>											
Trave 3-22	X	2.913	22.003	16.978	18.206	3.132	11.566	2.913	26.903	51.045	18.206	49.463	21.066
	Y	200	2.156	33.566	23.614	12.153	2.065	200	1.209	63.558	23.614	52.692	391
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-26	X	6.753	88.083	63.218	15.113	71.238	90.365	6.753	86.313	48.320	15.113	43.332	85.069
	Y	1.860	24.061	22.309	72.843	28.449	24.354	1.860	23.913	56.898	72.843	48.901	23.914
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-47	X	592	2.486	9.312	22.604	13.482	3.694	592	7.873	8.991	22.604	3.363	6.302
	Y	303	1.204	68.133	58.777	17.712	494	303	1.558	171.912	58.777	94.236	838
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-65	X	1.846	15.599	21.645	9.552	13.929	11.260	1.846	12.794	15.257	9.552	9.036	6.288
	Y	325	2.617	154.004	118.310	84.611	1.769	325	2.352	95.089	118.310	61.681	1.301
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 65-81	X	103	1.726	17.038	14.712	10.718	1.987	103	369	23.621	14.712	12.099	1.221
	Y	115	751	90.870	38.030	59.352	384	115	810	49.671	38.030	18.628	481
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 81-88	X	2.734	15.588	11.918	24.320	1.119	6.201	2.734	20.427	20.676	24.320	27.684	13.494
	Y	156	924	46.372	1.972	34.443	417	156	1.147	26.202	1.972	4.898	743
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 4-23-35-48</b>											
Trave 4-23	X	4.158	31.851	25.954	21.286	1.985	17.495	4.158	37.697	72.390	21.286	72.110	28.797
	Y	500	3.909	5.571	5.575	2.211	2.267	500	4.430	2.579	5.575	1.269	3.280
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-35	X	3.220	24.095	81.937	4.434	72.085	16.591	3.220	10.809	10.745	4.434	14.100	554
	Y	430	2.861	30.694	12.351	17.829	1.789	430	1.785	16.898	12.351	7.176	486
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-48	X	5.426	32.987	20.343	876	482	14.137	5.426	41.946	46.854	876	41.539	28.337
	Y	452	3.014	17.971	10.858	9.193	1.582	452	3.251	27.167	10.858	17.053	1.971
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 5-24-36-46</b>											
Trave 5-24	X	1.346	10.628	10.007	2.757	13.764	7.529	1.346	7.055	8.031	2.757	11.782	2.146
	Y	230	1.625	29.184	17.054	14.794	1.003	230	1.386	20.292	17.054	11.569	641
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-36	X	4.536	25.561	6.874	22.176	2.757	10.379	4.536	32.809	33.157	22.176	23.388	21.035
	Y	194	1.131	27.452	11.544	13.627	516	194	1.330	38.459	11.544	23.130	807
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-46	X	12.504	230.339	22.363	34.288	24.623	327.802	12.504	232.324	8.400	34.288	20.629	336.343
	Y	232	4.313	3.881	27.280	608	6.226	232	4.279	7.158	27.280	3.358	6.103
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 6-15-28-38</b>											
Trave 6-15	X	233	4.957	8.641	12.308	17.017	7.968	233	5.136	14.146	12.308	21.213	8.858
	Y	534	11.520	3.670	30.049	6.754	19.207	534	11.512	6.074	30.049	1.733	19.173
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-28	X	464	4.606	13.865	12.370	12.254	3.868	464	3.717	3.194	12.370	663	2.021
	Y	53	482	29.888	32.928	14.864	356	53	459	18.163	32.928	16.846	311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-38	X	176	1.796	7.337	2.748	7.872	1.604	176	938	868	2.748	2.265	86
	Y	205	1.515	24.289	13.777	14.496	862	205	1.649	16.861	13.777	10.818	1.095
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75</b>											
Trave 7-16	X	441	9.390	9.241	8.817	16.355	15.329	441	9.582	13.713	8.817	21.997	16.287
	Y	555	11.886	4.513	28.692	5.460	19.863	555	11.851	4.407	28.692	4.542	19.687
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-29	X	612	5.962	11.024	9.505	10.913	4.865	612	5.011	1.510	9.505	1.561	2.903
	Y	153	1.407	30.726	35.371	14.480	1.033	153	1.350	18.714	35.371	17.830	919
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-39	X	324	2.888	6.215	1.672	6.195	2.225	324	2.122	2.481	1.672	728	869
	Y	78	568	23.999	17.032	14.137	324	78	621	14.669	17.032	9.341	413
	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 39-50	X	32	513	1.401	2.336	604	657	32	145	1.696	2.336	2.505	321
	Y	496	4.072	34.972	192	23.256	2.543	496	4.414	37.272	192	27.685	3.231
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50-59	X	14	344	5.484	6.159	812	501	14	182	15.454	6.159	14.215	394
	Y	285	2.408	15.125	25.581	7.459	1.748	285	1.951	32.593	25.581	20.797	942
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 59-70	X	1.160	9.991	4.578	12.677	7.574	6.515	1.160	10.807	9.250	12.677	10.882	8.204
	Y	969	8.607	14.244	37.062	14.445	5.972	969	8.782	26.322	37.062	9.884	6.335
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 70-75	X	565	12.182	15.022	9.253	24.454	20.661	565	11.980	10.174	9.253	17.779	19.646
	Y	390	8.423	292	24.574	12.141	13.874	390	8.529	6.763	24.574	1.863	14.405
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 8-17-30-40</b>											
Trave 8-17	X	339	7.168	9.108	12.165	17.753	11.615	339	7.366	14.566	12.165	21.927	12.607
	Y	513	10.955	4.200	29.328	6.205	18.311	513	10.921	4.961	29.328	3.841	18.142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-30	X	640	6.205	14.001	14.220	11.935	5.044	640	5.244	2.982	14.220	582	3.060
	Y	158	1.435	31.970	34.997	15.384	1.051	158	1.380	20.151	34.997	18.839	943
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-40	X	341	2.975	10.504	2.677	8.645	2.273	341	2.220	6.578	2.677	3.518	934
	Y	99	716	27.236	10.651	16.614	399	99	784	20.768	10.651	12.485	524
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77</b>											
Trave 9-18	X	334	7.111	9.364	9.280	17.069	11.541	334	7.304	13.825	9.280	21.759	12.503
	Y	463	9.980	4.687	28.861	5.059	16.704	463	9.945	4.410	28.861	4.443	16.530
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-31	X	601	5.838	11.242	9.937	10.596	4.773	601	4.899	1.904	9.937	941	2.829
	Y	140	1.286	31.727	34.339	15.608	961	140	1.215	19.765	34.339	18.226	810
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-41	X	309	2.753	6.558	774	6.709	2.142	309	1.977	2.519	774	106	778
	Y	43	332	24.194	14.592	14.765	205	43	336	15.298	14.592	9.038	209
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-52	X	33	75	894	1.345	947	317	33	511	1.067	1.345	950	674
	Y	60	456	31.090	275	21.634	230	60	574	31.255	275	21.894	469
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52-61	X	297	1.880	3.662	491	1.725	708	297	2.661	5.618	491	5.435	2.095
	Y	78	630	14.746	14.187	8.543	412	78	588	23.577	14.187	14.431	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 61-72	X	726	5.991	3.218	7.400	343	3.564	726	6.985	11.426	7.400	11.185	5.619
	Y	245	2.121	20.916	34.162	19.028	1.431	245	2.215	32.848	34.162	16.475	1.638
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 72-77	X	416	9.032	13.064	8.759	20.918	15.413	416	8.827	8.619	8.759	15.312	14.374
	Y	640	13.744	6.400	29.850	1.476	22.839	640	13.796	3.102	29.850	8.008	23.092
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 10-19-32-42</b>											
Trave 10-19	X	368	7.778	8.785	11.348	16.778	12.650	368	7.966	14.050	11.348	21.501	13.613
	Y	467	10.063	4.761	28.610	4.880	16.833	467	10.029	4.223	28.610	4.703	16.686
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-32	X	607	5.889	12.950	13.393	11.515	4.813	607	4.941	2.032	13.393	500	2.853
	Y	153	1.381	31.996	33.705	15.709	1.006	153	1.351	20.587	33.705	18.973	932
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-42	X	333	2.936	8.273	5.125	7.034	2.248	333	2.177	3.425	5.125	1.964	906
	Y	135	963	27.126	9.582	16.548	528	135	1.077	21.320	9.582	12.853	729
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 11-20-33-43</b>											
Trave 11-20	X	359	7.646	8.831	9.693	16.249	12.425	359	7.837	13.497	9.693	21.110	13.378
	Y	465	10.032	3.998	28.555	6.087	16.788	465	9.993	5.020	28.555	3.342	16.584
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-33	X	578	5.647	13.237	8.477	12.285	4.639	578	4.706	4.357	8.477	623	2.690
	Y	190	1.729	34.024	30.327	17.699	1.282	190	1.648	23.793	30.327	20.690	1.107
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-43	X	151	1.613	4.693	1.820	6.191	1.501	151	737	621	1.820	2.427	74
	Y	51	337	27.765	1.014	18.575	184	51	379	24.564	1.014	12.219	255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 12-21-34-44-54-63-73-79-87</b>											
Trave 12-21	X	212	4.506	9.259	10.416	17.390	7.171	212	4.709	14.096	10.416	21.730	8.184
	Y	408	8.795	5.432	25.922	2.868	14.685	408	8.778	2.558	25.922	6.647	14.594
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-34	X	648	6.255	13.146	10.617	11.787	5.079	648	5.299	3.537	10.617	338	3.099
	Y	83	757	28.554	31.315	13.596	549	83	749	18.011	31.315	16.742	521
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-44	X	53	175	8.834	2.660	7.970	641	53	898	3.948	2.660	1.127	1.124
	Y	87	645	21.879	16.278	13.259	351	87	730	11.981	16.278	6.911	501
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-54	X	98	1.242	4.109	7.056	2.376	1.339	98	433	9.455	7.056	7.432	235
	Y	22	263	39.770	1.644	26.560	293	22	86	42.216	1.644	30.060	81
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54-63	X	250	1.428	10.168	6.771	6.378	313	250	2.413	8.412	6.771	7.940	2.061
	Y	64	514	1.343	13.942	1.985	348	64	455	11.599	13.942	7.714	249
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 63-73	X	1.465	12.413	20.869	21.227	11.742	7.819	1.465	13.821	39.629	21.227	33.709	10.744
	Y	30	254	3.617	941	3.071	157	30	289	936	941	2.370	226
	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 73-79	X	350	7.322	20.071	47.616	22.561	11.635	350	7.666	515	47.616	10.317	13.387
	Y	108	2.296	15.007	22.979	19.863	3.833	108	2.297	4.917	22.979	13.101	3.840
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 79-87	X	697	6.358	27.092	14.150	20.967	5.156	697	3.544	14.943	14.150	10.169	571
	Y	384	2.548	27.954	627	23.087	1.305	384	2.878	15.284	627	2.064	1.836
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 13-25-45</b>											
Trave 13-25	X	771	6.392	15.703	17.676	13.324	4.570	771	5.111	22.118	17.676	12.503	2.369
	Y	421	3.402	12.725	16.634	2.536	2.344	421	2.880	16.160	16.634	14.622	1.441
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-45	X	1.103	5.326	24.271	11.616	10.443	1.621	1.103	7.963	30.080	11.616	24.991	5.241
	Y	786	4.398	14.546	14.086	8.056	1.977	786	5.069	2.043	14.086	6.275	2.906
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 38-49</b>											
Trave 38-49	X	268	2.249	16.137	7.026	12.348	1.641	268	1.660	14.979	7.026	5.811	661
	Y	299	2.247	43.373	9.802	22.971	1.421	299	2.067	58.201	9.802	41.429	1.121
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 40-51</b>											
Trave 40-51	X	5	358	4.008	391	2.069	569	5	303	4.764	391	3.084	533
	Y	18	352	23.800	1.557	14.063	431	18	76	25.678	1.557	16.197	265
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 42-53</b>											
Trave 42-53	X	95	1.014	17.424	8.165	8.744	967	95	331	26.673	8.165	18.743	212
	Y	80	258	24.102	1.637	13.681	166	80	838	27.020	1.637	17.492	796
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 45-55</b>											
Trave 45-55	X	1.314	10.927	17.036	4.455	20.345	7.685	1.314	9.332	6.427	4.455	1.660	4.853
	Y	522	4.460	40.791	2.059	29.647	3.270	522	3.580	37.617	2.059	22.570	1.710
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 46-56-67-83</b>											
Trave 46-56	X	7.771	58.461	27.317	16.025	42.731	38.530	7.771	46.305	10.339	16.025	25.209	19.755
	Y	278	1.852	37.765	663	20.883	1.022	278	1.878	35.769	663	18.187	1.060
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 56-67	X	1.524	12.584	8.143	9.662	15.643	9.069	1.524	9.540	3.552	9.662	8.817	3.985
	Y	28	330	48.651	4.075	30.886	319	28	108	46.170	4.075	24.047	85
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 67-83	X	23	1.695	7.738	8.882	2.240	2.132	23	1.907	15.445	8.882	12.661	2.234
	Y	396	1.579	40.812	27.382	25.428	355	396	2.739	34.945	27.382	4.034	1.758
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 48-66-82-89</b>											
Trave 48-66	X	5.385	37.977	78.472	5.234	66.866	24.292	5.385	27.038	29.128	5.234	1.353	9.280
	Y	295	1.999	6.637	1.694	836	1.227	295	1.550	11.595	1.694	7.474	609
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 66-82	X	42	2.104	4.326	31.522	8.620	2.691	42	1.818	9.062	31.522	2.398	2.546
	Y	42	155	20.827	9.866	9.329	18	42	308	29.764	9.866	16.054	220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 82-89	X	4.786	27.563	12.827	33.608	7.673	11.271	4.786	35.485	35.456	33.608	46.896	23.210
	Y	1.060	6.463	8.566	30.473	8.121	3.045	1.060	7.485	12.529	30.473	5.124	4.586
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 49-58-69-85</b>											
Trave 49-58	X	784	8.204	25.375	11.562	20.498	6.528	784	8.678	33.827	11.562	30.708	7.712
	Y	503	5.407	45.717	86.961	43.446	4.578	503	5.378	89.656	86.961	70.107	4.520
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 58-69	X	299	1.332	41.260	707	27.857	118	299	2.991	39.103	707	24.013	2.666
	Y	29	297	11.942	21.328	6.316	269	29	129	15.371	21.328	1.968	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 69-85	X	149	1.120	16.693	14.774	9.631	1.911	149	2.684	11.406	14.774	10.751	2.681
	Y	707	3.287	114.777	6.471	73.284	1.221	707	4.353	60.857	6.471	10.022	2.515
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 51-60-71-76</b>											
Trave 51-60	X	272	1.724	3.233	2.730	933	649	272	2.442	7.798	2.730	7.145	1.921
	Y	73	575	16.862	10.103	9.267	372	73	536	24.028	10.103	15.009	312
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 60-71	X	746	6.198	4.617	11.708	1.299	3.747	746	7.139	14.722	11.708	12.889	5.698
	Y	26	217	20.748	30.391	18.632	142	26	240	30.899	30.391	15.407	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 71-76	X	378	8.248	14.444	11.981	21.929	14.095	378	8.049	8.966	11.981	17.319	13.086
	Y	346	7.413	2.048	27.076	7.799	12.343	346	7.428	6.423	27.076	1.519	12.412
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 53-62-78-86</b>											
Trave 53-62	X	165	895	19.255	9.048	14.896	149	165	1.622	10.218	9.048	5.095	1.421
	Y	169	1.371	6.269	419	1.880	926	169	1.228	8.052	419	5.239	676
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 62-78	X	503	1.903	5.972	10.117	2.588	91	503	4.040	16.484	10.117	11.293	2.950
	Y	134	666	16.430	554	9.042	234	134	919	13.700	554	5.324	575
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 78-86	X	71	577	17.234	11.284	11.030	1.378	71	1.466	11.976	11.284	9.673	1.899
	Y	74	645	15.616	4.163	11.268	493	74	432	12.346	4.163	3.299	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 55-64-74-80</b>											
Trave 55-64	X	99	237	4.120	2.678	403	480	99	1.321	7.521	2.678	7.604	1.444
	Y	305	2.483	11.683	13.703	6.173	1.685	305	2.216	20.965	13.703	13.192	1.216
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma														
Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						L <sub>v</sub>
		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]	
Trave 64-74	X	1.045	8.732	8.840	11.868	4.880	5.325	1.045	9.983	17.843	11.868	14.085	7.918	
	Y	229	2.033	17.083	27.690	15.342	1.412	229	2.076	26.738	27.690	13.256	1.495	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 74-80	X	637	13.848	16.953	14.282	24.778	23.539	637	13.578	10.985	14.282	22.138	22.202	
	Y	434	9.321	4.900	26.321	2.678	15.487	434	9.352	3.505	26.321	5.852	15.656	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
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]	
Pilastro 35	X	-	354	12.949	4.482	8.216	1.869	4.419	354	6.943	3.932	8.216	1.869	4.419	01
	Y	-	35	236	14.911	2.524	6.474	54	35	28	14.219	2.524	6.474	54	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 67															
Pilastro 67	X	-	300	36.317	13.961	3.936	5.514	14.708	300	29.878	10.855	3.936	5.514	14.708	01
	Y	-	131	546	84.947	6.256	34.046	213	131	414	68.252	6.256	34.046	213	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 68															
Pilastro 68	X	-	166	24.056	1.655	3.104	650	10.381	166	22.663	1.285	3.104	650	10.381	01
	Y	-	49	328	15.831	1.109	6.294	151	49	370	12.486	1.109	6.294	151	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 79															
Pilastro 79	X	-	93	19.260	1.050	10.463	514	7.431	93	14.169	1.261	10.463	514	7.431	01
	Y	-	59	1.673	17.817	9.775	7.843	721	59	1.569	17.488	9.775	7.843	721	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 83															
Pilastro 83	X	-	1.106	37.926	12.850	6.869	4.729	15.272	1.106	30.795	8.424	6.869	4.729	15.272	01
	Y	-	150	1.828	70.291	16.182	25.298	777	150	1.671	43.547	16.182	25.298	777	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 84															
Pilastro 84	X	-	58	25.264	1.370	251	479	10.882	58	23.694	784	251	479	10.882	01
	Y	-	57	875	12.992	3.697	4.572	377	57	820	7.602	3.697	4.572	377	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 85															
Pilastro 85	X	-	838	38.520	2.312	9.195	804	15.651	838	31.901	1.464	9.195	804	15.651	01
	Y	-	235	857	66.832	11.917	24.289	325	235	616	42.459	11.917	24.289	325	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 86															
Pilastro 86	X	-	81	22.386	1.474	4.544	656	9.127	81	18.690	1.480	4.544	656	9.127	01
	Y	-	159	1.889	17.903	4.672	7.656	712	159	1.316	16.541	4.672	7.656	712	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 87															
Pilastro 87	X	-	237	22.087	982	5.812	450	8.953	237	18.205	1.029	5.812	450	8.953	01
	Y	-	106	2.071	16.539	6.917	7.069	852	106	1.757	15.266	6.917	7.069	852	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	155	27.736	3.238	18.492	1.791	13.784	155	23.266	3.386	18.492	1.791	13.784	02
	Y	-	14	198	24.289	17.444	12.523	106	14	193	22.048	17.444	12.523	106	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	95	32.545	3.868	12.477	2.376	18.108	95	26.645	3.885	12.477	2.376	18.108	02
	Y	-	32	275	32.532	14.944	19.491	143	32	188	31.172	14.944	19.491	143	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	88	12.969	1.190	4.081	531	6.659	88	9.007	576	4.081	531	6.659	02
	Y	-	152	443	13.361	6.829	7.415	229	152	321	11.107	6.829	7.415	229	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	161	12.891	4.006	7.570	2.331	6.609	161	8.920	3.683	7.570	2.331	6.609	02
	Y	-	84	497	12.393	8.787	6.890	256	84	344	10.343	8.787	6.890	256	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	471	7.303	119.093	5.540	36.085	4.140	471	8.029	14.417	5.540	36.085	4.140	02
	Y	-	201	48.567	3.339	7.337	2.098	24.977	201	43.833	4.432	7.337	2.098	24.977	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	51	32.756	2.050	1.409	1.177	17.885	51	26.263	1.838	1.409	1.177	17.885	02
	Y	-	36	126	32.355	31.649	19.284	57	36	71	31.293	31.649	19.284	57	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	136	33.200	2.565	6.062	1.588	18.232	136	26.970	2.686	6.062	1.588	18.232	02
	Y	-	14	325	32.545	31.936	19.402	177	14	258	31.487	31.936	19.402	177	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 8															

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 8	X	-	77	33.161	1.254	1.541	694	18.146	77	26.720	1.042	1.541	694	18.146	02
	Y	-	53	203	32.598	33.334	19.420	156	53	333	31.485	33.334	19.420	156	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	-	27	32.905	2.180	3.347	1.370	17.945	27	26.313	2.345	3.347	1.370	17.945	02
	Y	-	101	593	32.840	31.029	19.580	457	101	919	31.774	31.029	19.580	457	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	-	145	32.912	708	3.298	379	18.066	145	26.698	545	3.298	379	18.066	02
	Y	-	189	693	32.682	31.183	19.485	229	189	173	31.616	31.183	19.485	229	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	-	90	32.635	1.010	4.151	662	17.850	90	26.268	1.184	4.151	662	17.850	02
	Y	-	54	1.843	31.655	31.266	18.853	1.158	54	1.984	30.568	31.266	18.853	1.158	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 12															
Pilastro 12	X	-	59	33.086	612	3.486	427	18.199	59	26.960	794	3.486	427	18.199	02
	Y	-	179	2.006	31.210	29.593	18.624	1.030	179	1.394	30.256	29.593	18.624	1.030	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 13															
Pilastro 13	X	-	46	32.068	474	8.759	276	17.414	46	25.394	451	8.759	276	17.414	02
	Y	-	60	2.520	29.374	22.255	17.484	1.492	60	2.403	28.315	22.255	17.484	1.492	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 14															
Pilastro 14	X	-	138	39.263	3.719	28.764	2.360	23.726	138	34.289	3.594	28.764	2.360	23.726	02
	Y	-	14	99	37.339	7.517	23.811	73	14	159	36.473	7.517	23.811	73	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 15															
Pilastro 15	X	-	94	37.331	2.604	20.257	1.645	22.054	94	31.040	2.497	20.257	1.645	22.054	02
	Y	-	25	175	37.084	4.727	23.652	183	25	392	36.239	4.727	23.652	183	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 16															
Pilastro 16	X	-	119	39.074	2.627	23.326	1.696	23.463	119	33.661	2.631	23.326	1.696	23.463	02
	Y	-	24	344	37.287	3.483	23.786	234	24	383	36.455	3.483	23.786	234	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	X	-	85	38.259	1.680	23.269	1.043	22.762	85	32.295	1.549	23.269	1.043	22.762	02
	Y	-	27	936	37.322	5.299	23.790	775	27	1.471	36.415	5.299	23.790	775	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	-	65	37.229	2.219	21.555	1.453	21.936	65	30.761	2.283	21.555	1.453	21.936	02
	Y	-	58	2.204	37.652	5.126	24.026	1.760	58	3.252	36.826	5.126	24.026	1.760	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	-	137	38.659	1.105	22.452	691	23.171	137	33.174	1.039	22.452	691	23.171	02
	Y	-	123	1.449	37.462	5.209	23.900	1.423	123	2.971	36.622	5.209	23.900	1.423	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	-	118	37.568	835	21.807	553	22.295	118	31.548	876	21.807	553	22.295	02
	Y	-	28	3.652	36.275	7.006	23.123	2.682	28	4.663	35.408	7.006	23.123	2.682	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	-	90	37.498	379	21.471	265	22.240	90	31.442	435	21.471	265	22.240	02
	Y	-	147	753	35.641	2.683	22.735	164	147	349	34.841	2.683	22.735	164	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	-	2.048	9.933	254.806	75.463	140.725	6.389	2.048	11.156	209.582	75.463	140.725	6.389	02
	Y	-	891	56.550	9.661	43.427	4.567	33.284	891	53.286	5.531	43.427	4.567	33.284	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 22	X	-	161	1.514	130.770	99.069	112.005	7.687	755	686	4.567	13.359	40.815	3.501	01
	Y	-	939	16.629	9.157	2.387	8.572	22.633	1.917	1.904	2.101	958	2.471	6.806	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	-	954	10.476	243.691	110.912	132.585	5.102	954	6.468	193.834	110.912	132.585	5.102	02
	Y	-	171	43.614	11.016	16.093	5.508	23.251	171	33.114	7.170	16.093	5.508	23.251	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	-	524	3.866	162.787	8.501	158.761	5.461	831	5.339	3.446	9.793	55.336	5.707	01
	Y	-	2.714	15.180	7.193	784	6.611	10.805	285	6.147	770	2.295	1.499	1.677	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	-	120	21.172	3.187	8.040	1.735	8.750	120	11.209	3.231	8.040	1.735	8.750	02
	Y	-	25	141	25.894	2.793	13.618	86	25	182	24.501	2.793	13.618	86	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	-	28	36.752	951	8.107	632	21.538	28	30.014	1.013	8.107	632	21.538	02
	Y	-	296	5.192	33.411	5.056	21.219	3.845	296	6.737	32.367	5.056	21.219	3.845	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	-	3.201	86.044	24.746	23.663	15.529	54.625	3.201	83.293	23.396	23.663	15.529	54.625	02
	Y	-	1.960	13.030	182.154	47.830	110.317	9.528	1.960	16.509	159.823	47.830	110.317	9.528	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 26	X	-	3.075	36.477	12.964	14.081	12.348	42.141	4.330	4.005	618	7.230	1.650	17.286	01
	Y	-	3.250	23.018	90.547	80.867	106.036	29.964	3.668	3.862	1.425	11.402	22.166	11.882	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01



Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma																
Id <sub>PI</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]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]
Pilastrata: Pilastrata 27																
Pilastro 27	X	-	91	37.575	3.177	23.047	1.884	21.648	91	33.858	3.049	23.047	1.884	21.648	02	
	Y	-	15	76	33.295	236	19.924	44	15	74	32.453	236	19.924	44	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 28																
Pilastro 28	X	-	92	36.417	2.486	22.913	1.486	20.655	92	31.761	2.415	22.913	1.486	20.655	02	
	Y	-	17	120	33.308	3.473	19.936	92	17	190	32.473	3.473	19.936	92	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 29																
Pilastro 29	X	-	64	37.074	2.162	22.534	1.295	21.170	64	32.779	2.111	22.534	1.295	21.170	02	
	Y	-	22	128	33.478	332	20.033	88	22	161	32.631	332	20.033	88	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 30																
Pilastro 30	X	-	61	36.604	1.687	23.286	992	20.774	61	31.948	1.593	23.286	992	20.774	02	
	Y	-	25	574	33.517	1.134	20.037	461	25	951	32.595	1.134	20.037	461	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 31																
Pilastro 31	X	-	80	36.105	1.835	22.492	1.126	20.387	80	31.168	1.875	22.492	1.126	20.387	02	
	Y	-	39	1.192	33.820	1.692	20.249	902	39	1.788	32.997	1.692	20.249	902	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 32																
Pilastro 32	X	-	79	36.753	1.174	22.666	705	20.930	79	32.328	1.150	22.666	705	20.930	02	
	Y	-	27	733	33.665	280	20.152	714	27	1.623	32.829	280	20.152	714	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 33																
Pilastro 33	X	-	92	36.100	587	21.100	355	20.434	92	31.317	583	21.100	355	20.434	02	
	Y	-	105	2.110	32.578	810	19.487	1.478	105	2.776	31.724	810	19.487	1.478	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 34																
Pilastro 34	X	-	102	36.112	199	23.297	133	20.436	102	31.328	227	23.297	133	20.436	02	
	Y	-	75	442	31.979	236	19.135	82	75	216	31.168	236	19.135	82	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 36																
Pilastro 36	X	-	173	19.139	1.407	21.142	1.013	7.642	173	9.132	2.640	21.142	1.013	7.642	02	
	Y	-	95	105	26.474	31.419	14.079	70	95	170	25.609	31.419	14.079	70	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 37																
Pilastro 37	X															

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 48	X	-	427	7.815	317.227	62.809	173.501	7.487	427	15.509	220.620	62.809	173.501	7.487	02
	Y	-	233	47.433	3.206	19.744	2.498	27.107	233	36.604	4.817	19.744	2.498	27.107	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 48	X	-	617	16.486	49.622	46.491	79.734	19.022	1.489	12.960	4.574	27.289	7.271	13.554	01
	Y	-	518	4.565	957	3.409	1.603	3.714	214	5.188	127	1.535	195	2.650	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 49															
Pilastro 49	X	-	25	44.392	2.080	2.035	1.249	27.480	25	40.793	1.793	2.035	1.249	27.480	02
	Y	-	22	356	35.553	25.356	22.203	225	22	358	33.275	25.356	22.203	225	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 50															
Pilastro 50	X	-	21	45.850	2.220	8.601	1.376	28.738	21	43.236	2.042	8.601	1.376	28.738	02
	Y	-	27	658	37.266	16.681	23.663	452	27	748	36.084	16.681	23.663	452	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 51															
Pilastro 51	X	-	37	45.999	1.918	11.562	1.225	28.858	37	43.466	1.879	11.562	1.225	28.858	02
	Y	-	26	427	37.709	16.160	23.974	279	26	439	36.617	16.160	23.974	279	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 52															
Pilastro 52	X	-	40	46.434	1.552	18.751	882	29.236	40	44.203	1.185	18.751	882	29.236	02
	Y	-	22	831	37.560	18.264	23.807	685	22	1.292	36.244	18.264	23.807	685	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 53															
Pilastro 53	X	-	137	47.429	463	56.605	179	30.053	137	45.737	621	56.605	179	30.053	02
	Y	-	31	501	36.268	29.858	22.719	312	31	473	34.155	29.858	22.719	312	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 53	X	-	384	5.680	238	5.178	1.525	8.070	70	117	106	632	409	384	01
	Y	-	597	400	2.743	16.573	1.893	695	55	33	128	5.227	2.587	330	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 54															
Pilastro 54	X	-	53	47.837	353	48.708	353	30.449	53	46.557	757	48.708	353	30.449	02
	Y	-	167	849	34.823	50.227	22.010	566	167	909	33.411	50.227	22.010	566	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 54	X	-	261	3.284	767	9.720	1.265	4.357	173	28	340	1.752	719	237	01
	Y	-	18	1.047	4.358	3.809	6.277	2.227	28	207	60	618	275	297	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 55															
Pilastro 55	X	-	66	45.852	437	10.268	255	28.774	66	43.346	353	10.268	255	28.774	02
	Y	-	193	711	33.989	17.997	21.596	475	193	759	32.965	17.997	21.596	475	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 56															
Pilastro 56	X	-	305	59.554	4.909	37.166	3.005	31.743	305	57.889	9.265	37.166	3.005	31.743	02
	Y	-	254	1.453	99.312	13.064	45.602	921	254	1.978	69.406	13.064	45.602	921	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 56	X	-	3.260	2.710	19.438	32.085	24.722	4.888	1.410	1.244	19.176	6.591	29.681	10.088	01
	Y	-	2.265	965	3.397	12.621	18.865	1.858	643	1.546	34.638	32.522	25.248	611	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 57															
Pilastro 57	X	-	21	48.162	3.267	29.911	2.012	30.683	21	46.961	2.976	29.911	2.012	30.683	02
	Y	-	79	629	36.706	8.567	23.261	491	79	917	35.409	8.567	23.261	491	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 57	X	-	247	2.467	805	13.142	399	373	263	54	94	2.358	579	595	01
	Y	-	53	533	4.146	4.460	3.117	173	417	161	962	2.084	2.368	743	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 58															
Pilastro 58	X	-	471	99.423	18.896	102.413	14.763	71.017	471	92.322	20.991	102.413	14.763	71.017	02
	Y	-	47	1.401	205.688	105.783	145.726	1.227	47	1.949	187.776	105.783	145.726	1.227	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 58	X	-	3.676	22.566	6.428	25.288	9.131	28.874	801	1.197	1.421	406	4.325	4.640	01
	Y	-	373	960	35.237	31.743	32.499	770	615	55	387	122	7.163	165	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 59															
Pilastro 59	X	-	21	39.043	2.300	15.626	1.386	22.518	21	35.267	2.271	15.626	1.386	22.518	02
	Y	-	20	516	33.188	4.493	19.840	384	20	776	32.293	4.493	19.840	384	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 60															
Pilastro 60	X	-	53	36.742	1.642	19.192	974	20.763	53	31.785	1.575	19.192	974	20.763	02
	Y	-	24	524	33.802	1.239	20.244	322	24	544	33.004	1.239	20.244	322	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 61															
Pilastro 61	X	-	44	37.892	1.648	18.703	934	21.739	44	33.848	1.438	18.703	934	21.739	02
	Y	-	23	713	33.730	293	20.154	520	23	1.025	32.780	293	20.154	520	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 62															
Pilastro 62	X	-	14	31.522	1.328	1.919	677	16.131	14	28.161	1.165	1.919	677	16.131	02
	Y	-	59	1.659	28.576	7.267	15.388	1.220	59	2.874	28.360	7.267	15.388	1.220	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 62	X	-	367	3.238	837	1.139	1.798	889	458	1.148	451	289	1.475	673	01
	Y	-	292	1.390	414	2.560	3.518	937	327	340	308	636	515	793	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 63															
Pilastro 63	X	-	42	40.413	331	7.854	322	23.894	42	36.047	706	7.854	322	23.894	02
	Y	-	196	2.749	33.319	4.656	20.528	1.794	196	2.994	32.365	4.656	20.528	1.794	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

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 63	X	-	597	8.419	526	2.091	1.593	8.122	357	410	477	597	1.536	1.678	01
	Y	-	100	1.170	3.165	1.637	5.032	1.289	115	121	537	215	1.556	369	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 64															
Pilastro 64	X	-	42	36.903	484	13.878	270	20.747	42	31.555	413	13.878	270	20.747	02
	Y	-	184	2.316	30.455	3.573	18.237	1.425	184	2.388	29.717	3.573	18.237	1.425	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 65															
Pilastro 65	X	-	136	65.246	18.163	4.944	10.607	34.909	136	49.955	16.841	4.944	10.607	34.909	02
	Y	-	381	1.452	161.512	40.174	89.941	1.052	381	2.583	135.284	40.174	89.941	1.052	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 66															
Pilastro 66	X	-	133	25.095	1.779	1.150	1.041	11.284	133	9.874	1.473	1.150	1.041	11.284	02
	Y	-	139	950	25.144	2.961	15.569	401	139	297	23.120	2.961	15.569	401	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 69															
Pilastro 69	X	-	748	84.614	17.173	51.069	13.223	57.885	748	71.667	18.560	51.069	13.223	57.885	02
	Y	-	75	1.268	197.920	148.587	138.769	889	75	1.134	176.758	148.587	138.769	889	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 69	X	-	5.176	14.758	7.303	10.524	8.992	8.985	423	6.522	3.413	2.747	6.402	1.958	01
	Y	-	301	2.880	47.136	22.076	50.714	2.189	137	471	1.804	17.264	8.415	1.808	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 70															
Pilastro 70	X	-	73	40.221	2.982	30.905	1.957	24.183	73	34.741	3.085	30.905	1.957	24.183	02
	Y	-	73	873	36.920	2.883	23.535	646	73	1.142	36.030	2.883	23.535	646	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 71															
Pilastro 71</															

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id <sub>PI</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]	

**LEGENDA:**

**Id<sub>PI</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.**

Pareti - TENSIONI ALLO SLD															
Pareti - tensioni allo sld															
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Solai Rialzati				Parete 22-23				Parete 23-22							
Sisma in direzione X															
00491	0,235 0,049	0,543 0,145	0,199 0,051	00923	0,178 0,040	0,103 0,159	0,140 0,019	00852	0,019 0,024	0,127 0,065	0,035 0,016	00854	0,263 0,058	0,359 0,032	0,202 0,051
00099	0,609 0,233	0,660 0,186	0,751 0,024	00851	0,094 0,043	0,302 0,148	0,125 0,031	00492	0,692 0,089	0,407 0,182	0,319 0,025	00853	0,051 0,107	0,379 0,044	0,063 0,022
00521	0,110 0,107	0,223 0,035	0,177 0,026	00919	0,273 0,230	0,291 0,341	0,469 0,023	00493	0,192 0,034	0,247 0,028	0,518 0,045	00506	0,326 0,046	0,145 0,080	0,365 0,042
00856	0,064 0,057	0,058 0,037	0,049 0,052	00520	0,045 0,173	0,060 0,170	0,033 0,033	00507	0,032 0,049	0,045 0,086	0,014 0,022	00868	0,059 0,020	0,159 0,028	0,027 0,028
00519	0,030 0,042	0,088 0,058	0,030 0,032	00867	0,108 0,013	0,154 0,050	0,111 0,037	00857	0,069 0,021	0,041 0,016	0,164 0,052	00496	0,043 0,020	0,038 0,052	0,160 0,049
00518	0,032 0,022	0,081 0,081	0,101 0,035	00858	0,032 0,009	0,018 0,009	0,168 0,046	00859	0,037 0,012	0,014 0,011	0,158 0,046	00508	0,057 0,030	0,080 0,082	0,048 0,059
00517	0,034 0,028	0,054 0,072	0,097 0,042	00497	0,038 0,014	0,024 0,073	0,145 0,059	00505	0,269 0,048	0,108 0,035	0,293 0,061	00516	0,044 0,023	0,033 0,117	0,116 0,026
00860	0,020 0,010	0,005 0,008	0,178 0,044	00515	0,055 0,023	0,051 0,079	0,123 0,056	00509	0,063 0,026	0,069 0,093	0,078 0,061	00499	0,018 0,016	0,041 0,045	0,132 0,042
00861	0,028 0,005	0,007 0,009	0,166 0,043	00865	0,046 0,007	0,021 0,016	0,157 0,048	00864	0,028 0,005	0,018 0,012	0,172 0,044	00514	0,026 0,027	0,061 0,080	0,115 0,049
00504	0,080 0,020	0,059 0,060	0,193 0,045	00510	0,066 0,027	0,031 0,135	0,110 0,031	00501	0,035 0,014	0,039 0,046	0,138 0,039	00513	0,061 0,025	0,033 0,126	0,123 0,028
00502	0,023 0,015	0,039 0,044	0,136 0,042	00863	0,020 0,008	0,005 0,007	0,179 0,044	00511	0,031 0,028	0,057 0,084	0,110 0,052	00512	0,049 0,025	0,060 0,083	0,121 0,057
Sisma in direzione Y															
00491	0,022 0,054	0,029 0,186	0,017 0,039	00923	0,006 0,056	0,003 0,024	0,009 0,033	00852	0,004 0,029	0,008 0,080	0,003 0,025	00854	0,010 0,346	0,014 0,013	0,012 0,077
00099	0,026 0,616	0,024 0,175	0,029 0,155	00851	0,008 0,218	0,019 0,199	0,008 0,064	00492	0,045 0,186	0,020 0,322	0,022 0,047	00853	0,002 0,189	0,016 0,068	0,006 0,029
00521	0,007 0,244	0,010 0,101	0,005 0,032	00919	0,015 1,031	0,013 0,687	0,029 0,137	00493	0,008 0,182	0,009 0,185	0,025 0,240	00506	0,018 0,063	0,009 0,126	0,019 0,077
00856	0,003 0,152	0,004 0,040	0,009 0,024	00520	0,001 0,107	0,004 0,106	0,004 0,039	00507	0,007 0,065	0,004 0,058	0,008 0,032	00868	0,004 0,035	0,006 0,038	0,004 0,048
00519	0,002 0,082	0,006 0,054	0,006 0,027	00867	0,005 0,128	0,005 0,069	0,006 0,029	00857	0,003 0,088	0,003 0,027	0,015 0,040	00496	0,001 0,033	0,003 0,066	0,012 0,067
00518	0,002 0,049	0,007 0,025	0,010 0,011	00858	0,002 0,036	0,001 0,006	0,014 0,046	00859	0,003 0,041	0,002 0,007	0,013 0,036	00508	0,006 0,019	0,006 0,077	0,010 0,055
00517	0,002 0,041	0,005 0,031	0,009 0,015	00497	0,003 0,014	0,002 0,084	0,012 0,069	00505	0,015 0,029	0,008 0,031	0,018 0,026	00516	0,004 0,013	0,003 0,072	0,010 0,015
00860	0,002 0,034	0,001 0,010	0,015 0,041	00515	0,005 0,017	0,004 0,058	0,010 0,042	00509	0,003 0,023	0,003 0,089	0,009 0,063	00499	0,002 0,018	0,003 0,044	0,011 0,043
00861	0,002 0,019	0,002 0,007	0,014 0,041	00865	0,003 0,023	0,001 0,017	0,013 0,046	00864	0,002 0,024	0,002 0,009	0,014 0,036	00514	0,002 0,025	0,005 0,066	0,009 0,040
00504	0,004 0,005	0,006 0,025	0,013 0,021	00510	0,005 0,026	0,002 0,133	0,010 0,030	00501	0,003 0,010	0,004 0,040	0,012 0,034	00513	0,005 0,022	0,003 0,110	0,010 0,024
00502	0,002 0,016	0,004 0,037	0,011 0,035	00863	0,002 0,025	0,001 0,011	0,015 0,040	00511	0,003 0,029	0,005 0,080	0,009 0,050	00512	0,004 0,022	0,005 0,075	0,010 0,053
Solai Rialzati				Parete 47-48				Parete 47-48							
Sisma in direzione X															
00553	0,328 0,793	0,097 0,163	0,144 0,145	00880	0,126 0,523	0,175 0,137	0,217 0,201	00552	1,277 0,564	0,602 0,218	0,558 0,278	00927	0,070 1,841	0,088 0,564	0,091 0,304
00177	0,017 0,199	0,008 0,276	0,028 0,060	00881	0,032 0,050	0,026 0,030	0,049 0,112	00879	0,613 0,663	0,765 0,195	0,411 0,310	00930	1,109 2,370	1,613 1,206	0,976 0,225
00882	0,110 0,122	0,278 0,112	0,100 0,057	00306	0,321 0,068	0,325 0,114	0,308 0,106	00920	0,235 0,189	0,687 0,249	0,448 0,112	00307	0,028 0,014	0,092 0,042	0,044 0,061
00567	0,030 0,050	0,049 0,171	0,019 0,108	00884	0,030 0,034	0,086 0,033	0,024 0,127	00554	0,033 0,628	0,090 0,151	0,163 0,087	00883	0,137 0,078	0,142 0,080	0,038 0,147
00566	0,036 0,047	0,040 0,233	0,036 0,091	00885	0,070 0,040	0,054 0,036	0,066 0,110	00551	0,094 0,499	0,702 0,393	0,725 0,185	00539	0,057 0,056	0,065 0,195	0,129 0,087
00550	0,339 0,234	0,593 0,076	0,457 0,026	00887	0,019 0,018	0,019 0,017	0,088 0,113	00555	0,052 0,201	0,099 0,091	0,125 0,032	00896	0,070 0,090	0,109 0,038	0,044 0,109
00895	0,311 0,094	0,129 0,052	0,070 0,096	00886	0,048 0,019	0,025 0,035	0,103 0,090	00540	0,019 0,055	0,001 0,264	0,098 0,135	00541	0,023 0,064	0,031 0,170	0,090 0,089
00888	0,017 0,023	0,012 0,029	0,110 0,100	00549	0,236 0,109	0,171 0,116	0,287 0,076	00556	0,049 0,053	0,081 0,085	0,044 0,064	00542	0,032 0,053	0,031 0,180	0,082 0,079
00561	0,012 0,066	0,034 0,170	0,074 0,101	00890	0,014 0,016	0,006 0,017	0,100 0,111	00894	0,079 0,022	0,041 0,029	0,074 0,101	00548	0,218 0,078	0,069 0,124	0,178 0,060

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00543	0,035	0,025	0,081	00557	0,044	0,044	0,031	00544	0,011	0,043	0,077	00560	0,011	0,048	0,086	00891	0,017	0,011	0,111
	0,053	0,258	0,131		0,036	0,175	0,074		0,059	0,168	0,086		0,044	0,218	0,081		0,023	0,028	0,098
	0,023	0,036	0,081		0,079	0,074	0,121		0,038	0,025	0,048		0,018	0,013	0,092		0,034	0,023	0,100
00545	0,055	0,175	0,072	00547	0,051	0,142	0,074	00558	0,065	0,155	0,092	00893	0,019	0,014	0,107	00892	0,015	0,033	0,089
	0,028	0,049	0,097		0,014	0,028	0,067												
00546	0,050	0,243	0,122	00559	0,058	0,160	0,096												
Sisma in direzione Y																			
00553	0,013	0,009	0,006	00880	0,007	0,008	0,009	00552	0,022	0,013	0,015	00927	0,017	0,007	0,006	00568	0,003	0,007	0,011
00177	0,301	0,078	0,023	00881	0,289	0,061	0,023	00879	0,238	0,051	0,057	00930	0,524	0,125	0,078	00897	0,075	0,135	0,047
	0,006	0,017	0,009		0,011	0,013	0,021		0,009	0,018	0,013		0,011	0,034	0,028		0,004	0,009	0,012
00882	0,264	0,368	0,041	00306	0,074	0,032	0,076	00920	0,208	0,056	0,110	00307	0,240	0,146	0,091	00537	0,182	0,042	0,070
	0,022	0,026	0,023		0,026	0,008	0,028		0,066	0,052	0,020		0,013	0,016	0,022		0,004	0,016	0,012
00567	0,733	0,247	0,263	00884	0,592	0,284	0,175	00554	3,415	1,596	0,356	00883	0,083	0,168	0,042	00538	0,754	0,593	0,411
	0,004	0,007	0,162		0,006	0,004	0,020		0,001	0,004	0,011		0,004	0,006	0,018		0,003	0,009	0,014
00566	0,049	0,077	0,050	00885	0,033	0,065	0,064	00551	0,214	0,115	0,040	00539							

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,028	0,006	0,012		0,015	0,004	0,009		0,017	0,039	0,019		0,004	0,020	0,006		0,015	0,033	0,014
00385	0,003	0,004	0,006																
	0,005	0,012	0,008																
Solai Rialzati				Parete 56-57-58								Parete 56-57							
Sisma in direzione X																			
00422	0,028	0,142	0,018	00807	0,083	0,235	0,027	00916	0,105	0,335	0,110	00810	0,241	0,275	0,073	00446	0,130	0,152	0,072
	0,054	0,066	0,041		0,055	0,037	0,074		0,074	0,254	0,041		0,224	0,053	0,027		0,270	0,188	0,189
00934	0,481	0,408	0,180	00421	0,007	0,074	0,010	00433	0,062	0,384	0,137	00809	0,042	0,043	0,036	00935	0,098	0,015	0,083
	0,334	0,259	0,124		0,027	0,040	0,020		0,109	0,155	0,060		0,120	0,068	0,041		0,665	0,233	0,157
00445	0,021	0,082	0,091	00933	0,013	0,006	0,014	00434	0,003	0,006	0,004	00808	0,015	0,033	0,006	00444	0,030	0,024	0,020
	0,500	0,097	0,152		0,024	0,028	0,039		0,034	0,065	0,055		0,018	0,014	0,049		0,089	0,084	0,074
00423	0,060	0,456	0,204	00812	0,033	0,032	0,017	00811	0,096	0,151	0,047	00821	0,020	0,041	0,020	00820	0,075	0,167	0,031
	0,489	0,139	0,065		0,024	0,021	0,027		0,186	0,079	0,039		0,021	0,021	0,067		0,061	0,017	0,073
00424	0,054	0,213	0,091	00443	0,009	0,008	0,018	00442	0,005	0,012	0,046	00813	0,033	0,058	0,032	00425	0,041	0,176	0,031
	0,286	0,114	0,024		0,049	0,028	0,013		0,030	0,036	0,032		0,074	0,046	0,040		0,196	0,088	0,011
00435	0,007	0,007	0,024	00426	0,028	0,078	0,026	00814	0,016	0,036	0,043	00815	0,009	0,014	0,057	00441	0,005	0,011	0,056
	0,024	0,065	0,070		0,140	0,													

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00414	0,003 0,011	0,005 0,028	0,015 0,032																
Solai Rialzati				Parete 22-26-47				Parete 22-26											
Sisma in direzione X																			
00847	0,355 0,528	0,071 0,420	0,100 0,124	00492	0,361 1,136	0,241 0,619	0,048 0,495	00919	0,792 2,515	0,172 0,736	0,199 0,401	00929	0,225 2,166	0,051 1,376	0,128 0,249	00484	0,101 0,609	0,015 0,627	0,038 0,219
00844	0,101 0,862	0,033 0,337	0,052 0,175	00483	0,015 0,146	0,130 0,228	0,137 0,280	00850	0,033 0,285	0,020 0,110	0,051 0,282	00846	0,139 0,151	0,065 0,189	0,035 0,115	00923	0,059 0,473	0,056 0,274	0,021 0,184
00491	0,206 0,828	0,057 0,187	0,047 0,307	00485	0,032 0,232	0,035 0,290	0,015 0,182	00479	0,059 0,223	0,056 0,514	0,155 0,466	00845	0,022 0,044	0,025 0,120	0,024 0,229	00490	0,028 0,164	0,028 0,321	0,014 0,157
00849	0,041 0,135	0,033 0,073	0,055 0,172	00926	0,005 0,242	0,023 0,228	0,020 0,190	00486	0,009 0,236	0,028 0,623	0,034 0,162	00489	0,030 0,157	0,033 0,565	0,043 0,133	00487	0,009 0,143	0,023 0,456	0,049 0,369
00481	0,017 0,195	0,027 0,138	0,032 0,173	00848	0,063 0,220	0,039 0,135	0,054 0,202	00480	0,012 0,094	0,022 0,350	0,043 0,295	00482	0,035 0,332	0,065 0,073	0,041 0,111	00488	0,016 0,119	0,026 0,427	0,050 0,311
Sisma in direzione Y																			
00847	0,078 0,067	0,117 0,324	0,057 0,135	00492	0,069 0,090	0,125 0,215	0,082 0,022	00919	0,116 0,424	0,305 0,768	0,208 0,048	00929	0,808 1,352	0,833 1,000	0,678 0,130	00484	0,221 0,360	0,098 0,475	0,257 0,176
00844	0,331 0,520	0,225 0,277	0,206 0,162	00483	0,134 0,116	0,182 0,163	0,552 0,097	00850	0,085 0,122	0,082 0,080	0,047 0,243	00846	0,015 0,040	0,044 0,110	0,015 0,150	00923	0,031 0,184	0,047 0,273	0,005 0,112
00491	0,017 0,049	0,009 0,155	0,005 0,027	00485	0,084 0,098	0,158 0,194	0,121 0,151												

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,210	0,182	0,024		0,058	0,073	0,060		0,069	0,040	0,056		0,113	0,104	0,036		0,043	0,114	0,070
00335	0,022	0,044	0,018	00333	0,016	0,049	0,011	00338	0,008	0,009	0,019	00756	0,006	0,009	0,023	00755	0,017	0,032	0,019
	0,157	0,289	0,195		0,116	0,188	0,095		0,037	0,104	0,090		0,035	0,021	0,081		0,101	0,062	0,099
00339	0,010	0,006	0,021	00334	0,026	0,046	0,005												
	0,037	0,188	0,048		0,093	0,386	0,059												
Sisma in direzione Y																			
00322	0,027	0,015	0,033	00748	0,034	0,046	0,039	00178	0,039	0,118	0,061	00323	0,008	0,021	0,016	00757	0,018	0,015	0,028
	0,050	0,014	0,044		0,089	0,015	0,052		0,175	0,084	0,032		0,024	0,008	0,047		0,033	0,019	0,051
00336	0,039	0,087	0,035	00342	0,010	0,010	0,015	00343	0,023	0,014	0,048	00753	0,060	0,036	0,015	00751	0,120	0,241	0,029
	0,123	0,058	0,032		0,032	0,165	0,040		0,054	0,105	0,047		0,023	0,024	0,067		0,048	0,069	0,039
00345	0,064	0,075	0,027	00918	0,136	0,520	0,172	00750	0,017	0,026	0,044	00344	0,034	0,031	0,042	00925	0,024	0,011	0,061
	0,055	0,222	0,064		0,069	0,169	0,041		0,005	0,032	0,060		0,036	0,124	0,024		0,053	0,080	0,035
00749	0,009	0,011	0,018	00192	0,004	0,002	0,009	00337	0,017	0,007	0,022	00330	0,090	0,512	0,211	00752	0,122	0,225	0,041
	0,012	0,010	0,068		0,100	0,122	0,040		0,035	0,089	0,046		0,065	0,083	0,035		0,020	0,023	0,050
00331	0,066	0,386	0,104	00341	0,019	0,005	0,014	00754	0,039	0,076	0,025	00332	0,134	0,230	0,070	00340	0,002	0,003	0,034
	0,060	0,157	0,032		0,028	0,110	0,087		0,016	0,009	0,058		0,039	0,108	0,078		0,036	0,108	0,071
00335	0,021	0,0																	



Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,009	0,040		0,056	0,085	0,018		0,018	0,052	0,014		0,034	0,068	0,021		0,011	0,011	0,007
00466	0,029	0,050	0,106	00476	0,020	0,016	0,037	00840	0,014	0,006	0,061	00467	0,026	0,015	0,063	00475	0,013	0,018	0,037
	0,011	0,018	0,014		0,006	0,010	0,008		0,008	0,003	0,007		0,008	0,015	0,006		0,008	0,016	0,010
00470	0,026	0,020	0,067	00468	0,007	0,017	0,058	00473	0,018	0,018	0,032	00842	0,013	0,007	0,054	00841	0,011	0,013	0,061
	0,006	0,011	0,004		0,005	0,012	0,005		0,006	0,013	0,015		0,008	0,003	0,009		0,009	0,004	0,006
00474	0,020	0,009	0,039	00469	0,007	0,007	0,058												
	0,005	0,028	0,007		0,004	0,016	0,007												
Solai Rialzati					Parete 54-63-73					Parete 63-73									
Sisma in direzione X																			
00932	0,007	0,024	0,030	00328	0,014	0,013	0,051	00869	0,010	0,009	0,043	00530	0,005	0,014	0,037	00878	0,013	0,019	0,062
	0,289	0,182	0,085		0,101	0,014	0,037		0,113	0,016	0,018		0,055	0,123	0,081		0,089	0,021	0,037
00329	0,070	0,039	0,064	00873	0,004	0,004	0,036	00872	0,008	0,003	0,033	00525	0,006	0,006	0,029	00320	0,008	0,005	0,032
	0,072	0,013	0,040		0,217	0,050	0,032		0,433	0,069	0,071		0,262	0,149	0,147		0,285	0,172	0,080
00170	0,009	0,010	0,025	00871	0,007	0,003	0,031	00193	0,002	0,011	0,021	00321	0,005	0,002	0,032	00536	0,007	0,009	0,023
	0,929	0,352	0,127		0,063	0,055	0,093		0,095	0,184	0,054		0,159	0,079	0,048		0,056	0,118	0,041
00870	0,022	0,037	0,037	00531	0,006	0,057	0,037	00535	0,011	0,012	0,027	00874	0,007	0,003	0,037	00143	0,034	0,082	0,054
	0,039	0,022	0,030		0,019	0,064	0,035		0,051	0,079	0,042		0,136	0,052	0,076		0,015	0,040	0,038
00526	0,002	0,009	0,030	00875	0,007	0,003	0,040	00527	0,011	0,012	0,030	00532	0,027	0,052	0,024	00167	0,012	0,018	0,023
	0,118	0,073	0,030		0,129	0,027	0,044		0,046	0,010	0,006		0,052	0,102	0,063		0,130	0,109	0,067
00877	0,025	0,007	0,036	00876	0,012	0,005	0,041	00528	0,016	0,007	0,034	00529	0,006	0,016	0,036	00534	0,017	0,020	0,019
	0,080	0,027	0,055		0,081	0,010	0,033		0,013	0,063	0,041		0,066	0,069	0,049		0,085	0,155	0,100
00533	0,032	0,019	0,016																
	0,054	0,205	0,042																
Sisma in direzione Y																			
00932	0,131	0,214	0,191	00328	0,068	0,071	0,074	00869	0,084	0,096	0,070	00530	0,054	0,100	0,151	00878	0,032	0,048	0,035
	0,333	0,180	0,050		0,079	0,026	0,016		0,114	0,028	0,025		0,082	0,062	0,039		0,040	0,016	0,019
00329	0,073	0,056	0,021	00873	0,033	0,014	0,048	00872	0,066	0,037	0,049	00525	0,039	0,040	0,111	00320	0,031	0,019	0,042
	0,042	0,015	0,031		0,033	0,013	0,009		0,064	0,013	0,004		0,051	0,040	0,037		0,037	0,024	0,011
00170	0,113	0,109	0,110	00871	0,009	0,006	0,034	00193	0,001	0,009	0,022	00321	0,011	0,008	0,035	00536	0,007	0,011	0,026
	0,144	0,068	0,022		0,010	0,016	0,024		0,022	0,049	0,023		0,015	0,006	0,015		0,029	0,055	0,016
00870	0,019	0,031	0,017	00531	0,012	0,024	0,018	00535	0,014	0,017	0,035	00874	0,014	0,010	0,047	00143	0,044	0,034	0,014
	0,018	0,014	0,027		0,020	0,009	0,006		0,011	0,028	0,007		0,019	0,008	0,005		0,092	0,037	0,025
00526	0,024	0,020	0,087	00875	0,011	0,009	0,068	00527	0,002	0,007	0,073	00532	0,025	0,033	0,013	00167	0,016	0,022	0,039
	0,019	0,033	0,016		0,023	0,006	0,010		0,017	0,019	0,009		0,006	0,017	0,017		0,037	0,037	0,014
00877	0,021	0,013	0,055	00876	0,034	0,016	0,073	00528	0,011	0,017	0,090	00529	0,066	0,052	0,112	00534	0,015	0,024	0,039
	0,018	0,005	0,012		0,028	0,006	0,008		0,012	0,011	0,004		0,030	0,017	0,009		0,018	0,021	0,012
00533	0,026	0,015	0,032																
	0,011	0,026	0,009																
Solai Rialzati					Parete 58-69					Parete 58-69									
Sisma in direzione X																			
00825	0,039	0,026	0,032	00408	0,022	0,019	0,048	00921	0,088	0,051	0,058	00140	0,003	0,020	0,028	00823	0,007	0,011	0,037
	0,494	0,138	0,218		0,412	0,131	0,155		1,886	0,808	0,227		0,286	0,100	0,026		0,276	0,069	0,028
00456	0,018	0,011	0,044	00457	0,006	0,011	0,019	00455	0,024	0,026	0,053	00824	0,018	0,013	0,037	00928	0,002	0,006	0,031
	0,356	0,128	0,057		0,142	0,059	0,019		0,482	0,227	0,100		0,039	0,044	0,061		0,244	0,183	0,037
00409	0,017	0,009	0,041	00822	0,013	0,013	0,032	00464	0,011	0,006	0,026	00447	0,032	0,031	0,041	00826	0,028	0,017	0,028
	0,219	0,055	0,040		0,555	0,105	0,076		0,080	0,086	0,033		0,590	0,212	0,086		0,341	0,109	0,089
00931	0,011	0,046	0,050	00454	0,021	0,028	0,039	00448	0,025	0,041	0,037	00833	0,010	0,006	0,034	00827	0,013	0,005	0,029
	1,079	0,855	0,171		0,511	0,706	0,307		0,379	0,072	0,012		0,239	0,073	0,038		0,067	0,045	0,083
00828	0,013	0,009	0,025	00463	0,009	0,009	0,017	00832	0,029	0,009	0,030	00449	0,025	0,034	0,019	00462	0,009	0,006	0,014
	0,183	0,037	0,074		0,028	0,098	0,063		0,315	0,109	0,070		0,244	0,111	0,065		0,013	0,103	0,084
00451	0,014	0,027	0,022	00829	0,018	0,010	0,015	00450	0,022	0,018	0,012	00458	0,010	0,013	0,019	00831	0,015	0,007	0,027
	0,270	0,366	0,080		0,228	0,039	0,061		0,147	0,337	0,111		0,069	0,049	0,026		0,216	0,076	0,068
00453	0,019	0,043	0,036	00830	0,005	0,004	0,017	00461	0,007	0,005	0,012	00460	0,003	0,010	0,012	00459	0,004	0,014	0,018
	0,327	0,581	0,151		0,105	0,022	0,066		0,026	0,141	0,027		0,066	0,087	0,039		0,038	0,050	0,029
00452	0,012	0,050	0,008																
	0,292	0,620	0,147																
Sisma in direzione Y																			
00825	0,093	0,130	0,081	00408	0,169	0,150	0,134	00921	0,125	0,238	0,277	00140	0,038	0,051	0,060	00823	0,023	0,128	0,032
	0,036	0,011	0,007		0,032	0,045	0,012		0,058	0,078	0,015		0,068	0,065	0,005				
00456	0,098	0,073	0,037	00457	0,026	0,025	0,030	00455	0,132	0,151	0,184	00824	0,018	0,118	0,009	00928	0,024	0,026	0,036
	0,035	0,007	0,010		0,028	0,036	0,011		0,075	0,021	0,017		0,010	0,015	0,011		0,041	0,021	0,021
00409	0,069	0,064	0,024	00822	0,149	0,136	0,100	00464	0,018	0,014	0,014	00447	0,184	0,130	0,264	00826	0,134	0,084	0,063
	0,049	0,014	0,013		0,094	0,011	0,006		0,012	0,024	0,008		0,039	0,077	0,029		0,017	0,014	0,013
00931	0,238	0,394	0,439	00454	0,182	0,201	0,377	00448	0,158	0,212	0,314	00833	0,047	0,069	0,022	00827	0,037	0,032	0,029
	0,146	0,033	0,020		0,127	0,047	0,020		0,025	0,076	0,015		0,012	0,014	0,018		0,011	0,008	0,015
00828	0,077	0,042	0,101	00463	0,035	0,045	0,044	00832	0,216	0,085	0,061	00449	0,123	0,147	0,244	00462	0,045	0,039	0,079
	0,013	0,008	0,021		0,014	0,034	0,021		0,064	0,030	0,009		0,026	0,069	0,026		0,014	0,039	0,027
00451	0,094	0,115	0,265	00829	0,086	0,018	0,158	00450	0,095	0,062	0,236	00458	0,026	0,066	0,028	00831	0,093	0,049	0,092
	0,035	0,036	0,011		0,021	0,010	0,021		0,021	0,086	0,031		0,014	0,034	0,020		0,025	0,014	0,023
00453	0,110	0,252	0,323	00830	0,031	0,017	0,129	00461	0,033	0,020	0,090	00460	0,032	0,034	0,074	004			

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

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> ]					
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 22-23							<b>Travata: Trave 22-23</b>					
	0%	-900.070	24.956	-901.150	83.201	15,71	15,71	3,55	0,08	1,06	0,08	NO
	12,5%	-1.018.593	14.759	1.040.835	16.538	15,71	15,71	4,04	0,07	31,62	0,36	NO
	25%	-1.054.383	6.682	1.114.638	11.533	15,71	17,72	7,66	0,07	48,65	0,41	NO
	37,5%	31.329	753	-1.023.585	3.963	15,71	17,72	NS	0,14	24,35	0,08	NO
	50%	-	-	-1.003.144	5.390	15,71	17,72	-	VNR	18,83	0,08	NO
	62,5%	32.605	922	-994.046	6.077	15,71	17,72	NS	0,14	17,06	0,08	NO
	75%	-999.532	6.234	-999.194	17	15,71	17,72	10,35	0,08	NS	0,08	NO
	87,5%	-911.380	41.698	926.607	33.837	15,71	15,71	2,06	0,08	14,96	0,32	NO
	100%	-849.389	51.974	-850.568	9.118	15,71	15,71	1,94	0,08	11,03	0,08	NO
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 47-48							<b>Travata: Trave 47-48</b>					
	0%	-819.680	47.012	824.885	46.079	15,71	13,45	2,29	0,08	9,83	0,26	NO
	12,5%	-957.060	45.909	974.596	45.264	15,71	13,45	1,61	0,06	10,58	0,31	NO
	25%	-1.095.152	14.629	1.158.767	17.643	15,71	17,47	2,81	0,07	31,92	0,43	NO
	37,5%	-1.059.835	2.669	-1.044.046	961	15,71	17,47	18,66	0,07	90,30	0,07	NO
	50%	-	-	-993.112	3.915	15,71	17,47	-	VNR	25,34	0,08	NO
	62,5%	1.064.707	221	-950.963	7.765	15,71	17,47	NS	0,35	14,10	0,08	NO
	75%	1.009.676	2.160	-932.412	7.251	12,57	17,47	NS	0,28	15,67	0,07	NO
	87,5%	-891.142	13.429	946.188	16.455	12,57	13,45	2,12	0,04	28,20	0,34	NO
	100%	-597.209	48.095	608.511	43.094	12,57	13,45	2,13	0,08	9,40	0,23	NO
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 53-54							<b>Travata: Trave 53-54</b>					
	0%	-803.988	33.689	826.958	39.814	14,58	14,58	2,68	0,08	11,78	0,29	NO
	12,5%	-1.035.661	19.645	1.115.353	23.688	14,58	14,58	1,56	0,04	21,60	0,39	NO
	25%	-1.036.809	1.237	-1.015.439	1.787	14,58	14,58	24,54	0,04	20,36	0,04	NO
	37,5%	-	-	-977.735	5.481	14,58	14,58	-	VNR	8,55	0,06	NO
	50%	-	-	-956.793	7.022	14,58	14,58	-	VNR	7,49	0,06	NO
	62,5%	-	-	-947.565	7.456	14,58	14,58	-	VNR	7,38	0,07	NO
	75%	-	-	-954.541	6.072	14,58	14,58	-	VNR	8,76	0,06	NO
	87,5%	-964.886	12.878	1.067.440	18.505	14,58	14,58	3,91	0,06	27,32	0,37	NO
	100%	-758.602	32.698	793.590	33.531	14,58	14,58	3,10	0,08	13,81	0,28	NO
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 56-57							<b>Travata: Trave 56-57-58</b>					
	0%	-646.957	17.987	668.093	21.819	12,57	12,57	3,15	0,12	10,85	0,37	NO
	12,5%	-641.272	8.061	701.063	10.877	12,57	12,57	7,14	0,12	22,06	0,39	NO
	25%	-635.243	670	-620.063	3.012	12,57	12,57	87,15	0,12	20,11	0,13	NO
	37,5%	-	-	-592.872	3.407	12,57	12,57	-	VNR	18,93	0,13	NO
	50%	-	-	-590.253	3.655	12,57	12,57	-	VNR	17,75	0,13	NO
	62,5%	-	-	-608.821	2.981	12,57	12,57	-	VNR	20,86	0,13	NO
	75%	32.219	407	-627.546	3.290	12,57	14,58	NS	0,20	24,89	0,13	NO
	87,5%	-689.361	2.686	700.505	2.094	12,57	14,58	18,92	0,13	NS	0,43	NO
	100%	-734.627	505	-733.788	23.492	12,57	14,58	87,75	0,12	2,83	0,12	NO
Trave 57-58												
	0%	-773.142	207	-772.800	26.062	12,57	14,58	NS	0,12	2,34	0,12	NO
	12,5%	-785.789	8.401	800.157	8.379	12,57	14,58	4,40	0,12	31,58	0,48	NO
	25%	-813.042	5.278	868.407	7.428	12,57	14,58	6,26	0,12	36,15	0,52	NO
	37,5%	-812.909	2.273	911.920	4.741	12,57	12,57	14,01	0,09	53,91	0,50	NO
	50%	-809.809	2.467	921.861	5.453	12,57	12,57	13,12	0,10	46,97	0,51	NO
	62,5%	-826.475	2.604	936.174	5.266	14,58	12,57	20,44	0,12	49,99	0,47	NO
	75%	-833.229	5.051	931.458	7.169	14,58	12,57	10,35	0,12	36,68	0,47	NO
	87,5%	-790.726	12.017	836.791	13.163	14,58	12,57	4,86	0,12	19,44	0,42	NO
	100%	-718.094	11.485	-718.094	5.874	14,58	12,57	5,99	0,12	7,95	0,12	NO
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 62-63							<b>Travata: Trave 62-63</b>					
	0%	-83.655	31.646	-	-	12,06	12,06	2,99	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-38.135	12.918	4.059	478	12,06	12,06	7,66	0,23	NS	0,24	NO
	25%	-	-	-83.667	15.631	12,06	12,06	-	VNR	6,05	0,23	NO
	37,5%	-	-	-83.655	25.194	12,06	12,06	-	VNR	3,75	0,23	NO
	50%	-	-	-83.655	27.603	12,06	12,06	-	VNR	3,43	0,23	NO
	62,5%	-	-	-83.655	25.577	12,06	12,06	-	VNR	3,70	0,23	NO
	75%	129.836	2.437	-83.655	16.497	12,06	12,06	47,14	0,27	5,73	0,23	NO
	87,5%	137.053	21.863	-90.872	1.786	12,06	12,06	5,29	0,27	52,58	0,23	NO
	100%	-38.147	34.599	-	-	12,06	12,06	2,86	0,23	-	VNR	NO
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 67-68							<b>Travata: Trave 67-68-69</b>					
	0%	82.452	124.056	-38.505	52.805	8,04	8,04	1,47	0,12	2,90	0,10	NO
	12,5%	82.452	95.882	-31.337	101.777	8,04	8,04	1,91	0,12	1,52	0,10	NO
	25%	75.284	21.421	-31.337	124.405	8,04	8,04	8,46	0,12	1,25	0,10	NO
	37,5%	-	-	-31.337	125.942	8,04	8,04	-	VNR	1,23	0,10	NO
	50%	-	-	-31.362	125.415	8,04	8,04	-	VNR	1,24	0,10	NO
	62,5%	-	-	-31.362	106.433	8,04	8,04	-	VNR	1,46	0,10	NO
	75%	-31.337	52.738	-6.943	64.327	8,04	8,04	2,94	0,10	2,50	0,11	NO
	87,5%	-31.362	163.938	4.807	11.154	16,08	8,04	1,88	0,15	14,70	0,11	NO
	100%	-31.337	199.237	-	-	16,08	16,08	1,55	0,13	-	VNR	NO
Trave 68-69												
	0%	-27.648	170.961	-	-	16,08	16,08	1,81	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-27.648	145.071	-439	2.873	16,08	8,04	2,13	0,15	56,63	0,11	NO
	25%	-27.648	49.419	-67.288	46.512	8,04	8,04	3,16	0,10	3,14	0,10	NO
	37,5%	-	-	-67.288	75.077	8,04	8,04	-	VNR	1,95	0,10	NO
	50%	-	-	-67.288	79.760	8,04	8,04	-	VNR	1,83	0,10	NO
	62,5%	-	-	-67.288	80.249	8,04	8,04	-	VNR	1,82	0,10	NO
	75%	9.331	42	-67.288	73.723	8,04	8,04	NS	0,11	1,98	0,10	NO
	87,5%	-67.313	49.506	-27.648	47.153	8,04	8,04	2,95	0,10	3,31	0,10	NO
	100%	-67.313	68.690	9.331	12.965	8,04	8,04	2,13	0,10	12,73	0,11	NO
<b>Solai Rialzati</b>												
Trave 5a-6a							<b>Travata: Trave 5a-6a-7a-73</b>					
	0%	-16.263	66.823	-	-	13,19	12,06	1,63	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-90.881	54.233	-	-	13,19	12,06	1,88	0,23	-	VNR	NO
	25%	-90.881	41.492	-	-	13,19	12,06	2,46	0,23	-	VNR	NO
	37,5%	-90.881	29.346	-	-	13,19	12,06	3,48	0,23	-	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>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	50%	-90.881	17.787	-90.881	4.079	13,19	12,06	5,74	0,23	23,01	0,23	NO
	62,5%	-90.881	6.823	-41.313	15.976	13,19	12,06	14,97	0,23	6,17	0,23	NO
	75%	-	-	-41.313	27.184	13,19	12,06	-	VNR	3,63	0,23	NO
	87,5%	-	-	-41.313	37.588	13,19	12,06	-	VNR	2,62	0,23	NO
	100%	-	-	-41.313	40.996	13,19	12,06	-	VNR	2,40	0,23	NO
Trave 6a-7a	0%	-	-	-36.457	42.187	13,19	12,06	-	VNR	2,35	0,24	NO
	12,5%	-	-	-36.457	44.357	13,19	12,06	-	VNR	2,23	0,24	NO
	25%	-	-	-36.457	45.821	13,19	12,06	-	VNR	2,16	0,24	NO
	37,5%	-	-	-36.457	46.582	13,19	12,06	-	VNR	2,13	0,24	NO
	50%	-	-	-36.457	46.679	13,19	12,06	-	VNR	2,12	0,24	NO
	62,5%	-	-	-36.457	46.700	13,19	12,06	-	VNR	2,12	0,24	NO
	75%	-	-	-36.457	46.291	13,19	12,06	-	VNR	2,14	0,24	NO
	87,5%	-	-	-36.457	45.177	13,19	12,06	-	VNR	2,19	0,24	NO
	100%	-	-	-36.457	43.364	13,19	12,06	-	VNR	2,28	0,24	NO
Trave 7a-73	0%	-	-	-32.385	41.286	13,19	12,06	-	VNR	2,41	0,24	NO
	12,5%	-	-	-32.385	38.001	13,19	12,06	-	VNR	2,62	0,24	NO
	25%	63.956	2.013	-32.385	27.954	13,19	12,06	58,03	0,26	3,56	0,24	NO
	37,5%	68.835	12.906	-32.385	17.103	13,19	12,06	9,09	0,26	5,81	0,24	NO
	50%	68.835	26.448	-37.264	5.856	13,19	12,06	4,43	0,26	16,90	0,24	NO
	62,5%	68.835	40.811	-	-	13,19	12,06	2,87	0,26	-	VNR	NO
	75%	49.466	54.938	-	-	13,19	12,06	2,10	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	49.466	71.582	-	-	13,19	12,06	1,61	0,26	-	VNR	NO
	100%	49.470	77.512	-	-	13,19	12,06	1,49	0,26	-	VNR	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 78-79						
Trave 78-79	0%	33.650	37.005	-	-	12,06	12,06	2,86	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-17.399	15.854	-17.399	4.125	12,06	12,06	6,37	0,24	24,47	0,24	NO
	25%	-	-	-17.010	17.916	12,06	12,06	-	VNR	5,64	0,24	NO
	37,5%	-	-	-17.010	27.327	12,06	12,06	-	VNR	3,70	0,24	NO
	50%	-	-	-17.013	29.604	12,06	12,06	-	VNR	3,41	0,24	NO
	62,5%	-	-	-17.013	27.443	12,06	12,06	-	VNR	3,68	0,24	NO
	75%	41.514	624	-17.013	18.175	12,06	12,06	NS	0,25	5,56	0,24	NO
	87,5%	45.370	19.153	-20.869	2.720	12,06	12,06	5,58	0,25	36,99	0,24	NO
	100%	33.653	39.847	-	-	12,06	12,06	2,66	0,25	-	VNR	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 83-84-85						
Trave 83-84	0%	24.626	73.041	5.578	43.622	8,04	8,04	2,31	0,11	3,76	0,11	NO
	12,5%	24.626	55.442	5.578	73.403	8,04	8,04	3,05	0,11	2,24	0,11	NO
	25%	20.423	11.170	5.578	85.987	8,04	8,04	15,02	0,11	1,91	0,11	NO
	37,5%	-	-	5.578	86.429	8,04	8,04	-	VNR	1,90	0,11	NO
	50%	-	-	5.578	85.552	8,04	8,04	-	VNR	1,92	0,11	NO
	62,5%	-	-	5.578	71.405	8,04	8,04	-	VNR	2,30	0,11	NO
	75%	-29.300	33.665	10.317	41.328	8,04	8,04	4,62	0,10	4,00	0,11	NO
	87,5%	5.578	109.013	-7.290	8.984	8,04	8,04	1,51	0,11	17,92	0,11	NO
	100%	5.578	132.246	-	-	16,08	16,08	2,40	0,13	-	VNR	NO
Trave 84-85	0%	9.517	120.493	-	-	16,08	16,08	2,64	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	9.517	102.925	-31.589	4.932	8,04	8,04	1,60	0,11	31,44	0,10	NO
	25%	-31.589	40.068	9.517	31.189	8,04	8,04	3,87	0,10	5,29	0,11	NO
	37,5%	-31.589	1.678	9.517	55.503	8,04	8,04	92,40	0,10	2,98	0,11	NO
	50%	-	-	9.517	63.570	8,04	8,04	-	VNR	2,60	0,11	NO
	62,5%	-	-	9.517	63.106	8,04	8,04	-	VNR	2,62	0,11	NO
	75%	-9.180	8.551	9.517	61.746	8,04	8,04	18,78	0,11	2,67	0,11	NO
	87,5%	-9.180	44.228	-9.180	53.348	8,04	8,04	3,63	0,11	3,01	0,11	NO
	100%	-9.180	54.214	-9.180	38.708	8,04	8,04	2,96	0,11	4,15	0,11	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 86-87						
Trave 86-87	0%	1.415	43.412	1.415	20.804	8,04	8,04	3,76	0,11	7,84	0,11	NO
	12,5%	1.415	28.175	1.415	32.320	8,04	8,04	5,79	0,11	5,05	0,11	NO
	25%	1.415	2.724	4.319	45.883	8,04	8,04	59,89	0,11	3,57	0,11	NO
	37,5%	-	-	4.319	55.392	8,04	8,04	-	VNR	2,96	0,11	NO
	50%	-	-	4.319	57.106	8,04	8,04	-	VNR	2,87	0,11	NO
	62,5%	-	-	4.319	56.730	8,04	8,04	-	VNR	2,89	0,11	NO
	75%	6.071	2.254	4.319	49.868	8,04	8,04	72,89	0,11	3,29	0,11	NO
	87,5%	6.071	27.600	4.319	34.874	8,04	8,04	5,95	0,11	4,70	0,11	NO
	100%	6.071	42.785	6.071	20.963	8,04	8,04	3,84	0,11	7,84	0,11	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 1a-2a-3a-4a						
Trave 1a-2a	0%	2.676	68.619	-	-	13,19	12,06	1,62	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	2.676	62.775	-	-	13,19	12,06	1,77	0,25	-	VNR	NO
	25%	2.675	46.391	-	-	13,19	12,06	2,39	0,25	-	VNR	NO
	37,5%	47.353	34.516	-	-	13,19	12,06	3,34	0,26	-	VNR	NO
	50%	61.015	20.544	-18.654	3.077	13,19	12,06	5,67	0,26	32,74	0,24	NO
	62,5%	61.015	7.650	-13.449	15.087	13,19	12,06	15,23	0,26	6,71	0,24	NO
	75%	-	-	-13.449	26.385	13,19	12,06	-	VNR	3,84	0,24	NO
	87,5%	-	-	-13.449	36.880	13,19	12,06	-	VNR	2,75	0,24	NO
	100%	-	-	-13.449	40.320	13,19	12,06	-	VNR	2,51	0,24	NO
Trave 2a-3a	0%	-	-	-18.300	42.680	13,19	12,06	-	VNR	2,36	0,24	NO
	12,5%	-	-	-18.300	44.654	13,19	12,06	-	VNR	2,26	0,24	NO
	25%	-	-	-18.296	45.923	13,19	12,06	-	VNR	2,19	0,24	NO
	37,5%	-	-	-18.296	46.489	13,19	12,06	-	VNR	2,17	0,24	NO
	50%	-	-	-18.296	46.523	13,19	12,06	-	VNR	2,17	0,24	NO
	62,5%	-	-	-18.296	46.478	13,19	12,06	-	VNR	2,17	0,24	NO
	75%	-	-	-18.296	45.872	13,19	12,06	-	VNR	2,20	0,24	NO
	87,5%	-	-	-18.296	44.567	13,19	12,06	-	VNR	2,26	0,24	NO
	100%	-	-	-18.296	42.558	13,19	12,06	-	VNR	2,37	0,24	NO
Trave 3a-4a	0%	-	-	-22.367	41.290	13,19	12,06	-	VNR	2,43	0,24	NO
	12,5%	-	-	-22.367	37.838	13,19	12,06	-	VNR	2,65	0,24	NO
	25%	64.766	2.062	-22.367	27.305	13,19	12,06	56,69	0,26	3,68	0,24	NO
	37,5%	71.420	12.967	-22.367	15.973	13,19	12,06	9,06	0,26	6,29	0,24	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> ]					
	50%	71.420	26.318	-29.021	4.473	13,19	12,06	4,47	0,26	22,30	0,24	NO
	62,5%	53.955	39.517	-	-	13,19	12,06	2,93	0,26	-	VNR	NO
	75%	53.955	55.242	-	-	13,19	12,06	2,10	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	53.955	71.834	-	-	13,19	12,06	1,61	0,26	-	VNR	NO
	100%	53.955	77.748	-	-	13,19	12,06	1,49	0,26	-	VNR	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 22-26-47						
Trave 22-26	0%	-841.822	38.304	-156.332	25.609	19,73	16,59	4,67	0,09	11,17	0,12	NO
	12,5%	-841.822	38.304	-156.332	25.609	19,73	16,59	4,67	0,09	11,17	0,12	NO
	25%	-973.902	36.814	936.252	38.168	19,73	16,59	3,99	0,08	14,01	0,28	NO
	37,5%	-1.039.423	33.357	997.505	32.682	19,73	16,59	3,92	0,08	16,67	0,30	NO
	50%	-1.114.914	32.196	1.059.766	26.737	19,73	16,59	3,49	0,08	20,75	0,32	NO
	62,5%	-1.154.992	27.423	1.087.595	20.312	19,73	16,59	3,75	0,07	27,52	0,33	NO
	75%	-1.154.992	27.423	1.087.595	20.312	19,73	20,61	3,76	0,08	30,45	0,39	NO
	87,5%	-1.244.675	41.590	-1.234.057	17.695	19,73	20,61	1,95	0,08	5,68	0,08	NO
	100%	-1.244.675	32.595	-1.234.057	17.695	19,73	20,61	2,49	0,08	5,68	0,08	NO
Trave 26-47	0%	-1.107.140	27.066	-1.094.977	97.866	19,73	20,61	4,24	0,08	1,37	0,08	NO
	12,5%	-1.069.657	10.722	1.054.502	7.523	19,73	20,61	11,55	0,08	81,65	0,38	NO
	25%	-	-	-977.120	6.590	19,73	20,61	-	VNR	24,72	0,09	NO
	37,5%	-	-	-925.816	14.128	19,73	20,61	-	VNR	12,41	0,09	NO
	50%	-	-	-939.096	10.885	19,73	20,61	-	VNR	15,82	0,09	NO
	62,5%	-	-	-946.467	10.944	19,73	20,61	-	VNR	15,57	0,09	NO
	75%	-	-	-938.196	8.108	13,45	14,58	-	VNR	6,93	0,05	NO
	87,5%	-880.722	36.718	947.725	39.664	13,45	14,58	1,37	0,07	12,22	0,34	NO
	100%	-776.376	47.020	809.238	37.785	13,45	14,58	1,61	0,08	12,26	0,30	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 23-35-48						
Trave 23-35	0%	63.242	105.117	-55.231	33.224	8,04	8,04	1,70	0,12	4,49	0,10	NO
	12,5%	63.242	89.081	-54.566	64.490	8,04	8,04	2,00	0,12	2,32	0,10	NO
	25%	61.820	29.891	-54.566	81.343	8,04	8,04	5,95	0,12	1,84	0,10	NO
	37,5%	-	-	-54.566	82.691	8,04	8,04	-	VNR	1,81	0,10	NO
	50%	-	-	-54.566	83.181	8,04	8,04	-	VNR	1,80	0,10	NO
	62,5%	-	-	-54.566	74.656	8,04	8,04	-	VNR	2,00	0,10	NO
	75%	-54.566	27.368	-29.927	50.801	8,04	8,04	5,46	0,10	3,06	0,10	NO
	87,5%	-54.566	98.578	-59.998	16.936	8,04	8,04	1,52	0,10	8,74	0,10	NO
	100%	-54.566	116.649	-	-	8,04	8,04	1,28	0,10	-	VNR	NO
Trave 35-48	0%	-136.337	105.957	-	-	8,04	8,04	1,22	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-136.337	105.957	-136.337	6.798	8,04	8,04	1,22	0,09	19,02	0,09	NO
	25%	-136.337	61.362	-68.557	18.914	8,04	8,04	2,11	0,09	7,72	0,10	NO
	37,5%	-136.337	22.842	-92.487	33.193	8,04	8,04	5,66	0,09	4,22	0,10	NO
	50%	-92.487	6.907	-92.487	49.303	8,04	8,04	20,28	0,10	2,84	0,10	NO
	62,5%	-92.487	26.163	-92.487	58.069	8,04	8,04	5,35	0,10	2,41	0,10	NO
	75%	-92.487	52.763	-92.487	59.491	8,04	8,04	2,65	0,10	2,35	0,10	NO
	87,5%	-92.487	85.743	-92.487	59.548	8,04	8,04	1,63	0,10	2,35	0,10	NO
	100%	-92.487	85.743	-92.487	59.598	8,04	8,04	1,63	0,10	2,35	0,10	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 53-62-1a-5a-78-86						
Trave 53-62	0%	-732.507	52.217	758.321	48.891	16,59	12,57	2,79	0,08	8,71	0,22	NO
	12,5%	-732.507	52.217	758.321	48.891	16,59	12,57	2,79	0,08	8,71	0,22	NO
	25%	-835.863	32.903	886.774	38.276	16,59	12,57	3,67	0,08	11,82	0,25	NO
	37,5%	-900.967	9.883	968.134	21.124	16,59	12,57	10,59	0,07	22,11	0,28	NO
	50%	-	-	-913.962	8.375	16,59	16,59	-	VNR	12,17	0,08	NO
	62,5%	-	-	-931.784	7.175	16,59	16,59	-	VNR	13,60	0,08	NO
	75%	-952.860	5.863	-946.824	1.316	16,59	16,59	15,76	0,08	71,35	0,08	NO
	87,5%	-982.044	10.737	977.950	8.737	16,59	16,59	7,95	0,07	60,88	0,34	NO
	100%	-1.023.020	20.952	-1.021.081	34.612	16,59	16,59	3,59	0,07	2,19	0,07	NO
Trave 62-1a	0%	-1.034.140	13.036	-1.032.243	42.495	16,59	16,59	5,57	0,07	1,72	0,07	NO
	12,5%	-1.034.140	13.036	-1.032.243	42.495	16,59	16,59	5,57	0,07	1,72	0,07	NO
	25%	-1.034.140	13.036	-1.032.243	42.495	16,59	16,59	5,57	0,07	1,72	0,07	NO
	37,5%	-987.293	13.795	988.150	8.013	16,59	16,59	6,09	0,07	66,56	0,34	NO
	50%	-987.293	13.795	988.150	8.013	16,59	16,59	6,09	0,07	66,56	0,34	NO
	62,5%	-987.293	13.795	988.150	8.013	16,59	16,59	6,09	0,07	66,56	0,34	NO
	75%	-957.990	8.780	987.438	12.814	16,59	16,59	10,38	0,08	41,62	0,34	NO
	87,5%	-957.990	8.780	987.438	12.814	16,59	16,59	10,38	0,08	41,62	0,34	NO
	100%	-957.990	8.780	987.438	12.814	16,59	16,59	10,38	0,08	41,62	0,34	NO
Trave 1a-5a	0%	-	-	-918.362	6.443	16,59	16,59	-	VNR	15,65	0,08	NO
	12,5%	-	-	-918.362	6.443	16,59	16,59	-	VNR	15,65	0,08	NO
	25%	-	-	-905.410	8.378	16,59	16,59	-	VNR	12,41	0,08	NO
	37,5%	-	-	-893.373	10.289	16,59	16,59	-	VNR	10,39	0,08	NO
	50%	-	-	-893.373	10.289	16,59	16,59	-	VNR	10,39	0,08	NO
	62,5%	-	-	-882.866	12.136	16,59	16,59	-	VNR	9,02	0,08	NO
	75%	-	-	-877.987	12.043	16,59	16,59	-	VNR	9,19	0,08	NO
	87,5%	-871.490	233	-856.968	11.619	16,59	16,59	NS	0,08	9,97	0,08	NO
	100%	-871.490	233	-856.968	11.619	16,59	16,59	NS	0,08	9,97	0,08	NO
Trave 5a-78	0%	-843.833	21.460	925.212	16.079	16,59	16,59	5,55	0,08	32,58	0,32	NO
	12,5%	-843.833	21.460	925.212	16.079	16,59	16,59	5,55	0,08	32,58	0,32	NO
	25%	-843.833	21.460	925.212	16.079	16,59	16,59	5,55	0,08	32,58	0,32	NO
	37,5%	-698.470	81.593	807.544	35.186	16,59	16,59	1,89	0,09	14,34	0,28	NO
	50%	-698.470	81.593	807.544	35.186	16,59	16,59	1,89	0,09	14,34	0,28	NO
	62,5%	-698.470	81.593	807.544	35.186	16,59	16,59	1,89	0,09	14,34	0,28	NO
	75%	-553.311	114.047	685.543	34.883	16,59	16,59	1,67	0,09	13,82	0,24	NO
	87,5%	-553.311	114.047	685.543	34.883	16,59	16,59	1,67	0,09	13,82	0,24	NO
	100%	-553.311	114.047	685.543	34.883	24,63	24,63	3,00	0,11	18,17	0,24	NO
Trave 78-86	0%	17.721	89.475	-6.353	14.596	8,04	8,04	1,87	0,11	11,03	0,11	NO
	12,5%	17.721	89.475	-4.500	42.879	8,04	8,04	1,87	0,11	3,77	0,11	NO
	25%	17.721	47.300	-4.500	65.009	8,04	8,04	3,53	0,11	2,48	0,11	NO
	37,5%	15.868	16.713	-4.500	76.499	8,04	8,04	9,96	0,11	2,11	0,11	NO
	50%	-	-	-4.507	77.352	8,04	8,04	-	VNR	2,09	0,11	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>L<sub>LT</sub></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%	-	-	-4.507	77.575	8,04	8,04	-	VNR	2,08	0,11	NO
	75%	15.875	9.095	-4.507	77.770	8,04	8,04	18,30	0,11	2,08	0,11	NO
	87,5%	17.728	31.544	-4.507	69.135	8,04	8,04	5,29	0,11	2,34	0,11	NO
	100%	17.728	31.544	-4.507	49.858	8,04	8,04	5,29	0,11	3,24	0,11	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 54-63-4a-73-79-87						
Trave 54-63	0%	-786.663	52.854	806.381	50.710	16,59	12,57	2,51	0,08	8,61	0,23	NO
	12,5%	-786.663	52.854	806.381	50.710	16,59	12,57	2,51	0,08	8,61	0,23	NO
	25%	-923.914	41.563	963.753	44.306	16,59	16,59	2,39	0,08	11,96	0,33	NO
	37,5%	-1.007.223	23.591	1.062.524	29.072	16,59	16,59	3,36	0,07	18,70	0,37	NO
	50%	-1.030.516	8.115	1.097.204	15.797	16,59	16,59	9,06	0,07	34,71	0,38	NO
	62,5%	-1.034.689	3.963	1.098.804	11.064	16,59	16,59	18,29	0,07	49,58	0,38	NO
	75%	-1.032.483	8.763	1.087.846	12.504	16,59	16,59	8,33	0,07	43,76	0,38	NO
	87,5%	-1.039.696	11.137	1.074.955	13.325	16,59	16,59	6,40	0,07	40,93	0,37	NO
Trave 63-4a	100%	-1.075.559	12.489	-1.075.559	43.708	16,59	16,59	5,00	0,07	1,43	0,07	NO
	0%	-1.085.340	3.422	-1.088.060	52.133	16,59	16,59	17,57	0,07	1,14	0,07	NO
	12,5%	-1.085.340	3.422	-1.088.060	52.133	16,59	16,59	17,57	0,07	1,14	0,07	NO
	25%	-1.085.340	3.422	-1.088.060	52.133	16,59	16,59	17,57	0,07	1,14	0,07	NO
	37,5%	-1.054.261	10.949	-1.054.261	975	16,59	16,59	6,18	0,07	69,43	0,07	NO
	50%	-1.054.261	10.949	-1.054.261	975	16,59	16,59	6,18	0,07	69,43	0,07	NO
	62,5%	-1.054.261	10.949	-1.054.261	975	16,59	16,59	6,18	0,07	69,43	0,07	NO
	75%	-1.043.361	10.634	1.069.498	16.594	16,59	16,59	6,62	0,07	32,83	0,37	NO
Trave 4a-73	87,5%	-1.043.361	10.634	1.069.498	16.594	16,59	16,59	6,62	0,07	32,83	0,37	NO
	100%	-1.043.361	10.634	1.069.498	16.594	16,59	16,59	6,62	0,07	32,83	0,37	NO
	0%	-1.033.586	8.693	1.065.195	17.472	16,59	16,59	8,37	0,07	31,14	0,37	NO
	12,5%	-1.033.586	8.693	1.065.195	17.472	16,59	16,59	8,37	0,07	31,14	0,37	NO
	25%	-1.016.821	14.330	1.054.406	17.428	16,59	16,59	5,36	0,07	31,14	0,37	NO
	37,5%	-1.016.821	14.330	1.054.406	17.428	16,59	16,59	5,36	0,07	31,14	0,37	NO
	50%	-991.933	30.137	1.020.764	29.463	16,59	16,59	2,75	0,07	18,26	0,35	NO
	62,5%	-920.619	48.555	951.551	38.486	16,59	16,59	2,07	0,08	13,72	0,33	NO
Trave 73-79	75%	-920.619	48.555	951.551	38.620	16,59	16,59	2,07	0,08	13,67	0,33	NO
	87,5%	-667.319	56.846	711.091	42.585	16,59	16,59	2,85	0,09	11,44	0,25	NO
	100%	-667.319	56.846	711.091	42.585	16,59	16,59	2,85	0,09	11,44	0,25	NO
	0%	39.392	74.385	-33.304	55.911	16,59	16,59	4,49	0,14	5,65	0,13	NO
	12,5%	39.392	74.385	-33.304	55.911	16,59	16,59	4,49	0,14	5,65	0,13	NO
	25%	39.392	74.385	-33.304	55.911	16,59	12,57	4,48	0,15	4,30	0,12	NO
	37,5%	39.392	74.385	-33.304	55.911	16,59	12,57	4,48	0,15	4,30	0,12	NO
	50%	39.400	75.097	-33.304	50.613	16,59	12,57	4,44	0,15	4,75	0,12	NO
Trave 79-87	62,5%	39.400	77.771	-33.312	43.433	16,59	12,57	4,29	0,15	5,53	0,12	NO
	75%	39.400	77.771	-33.312	36.126	16,59	12,57	4,29	0,15	6,65	0,12	NO
	87,5%	39.400	77.771	-33.312	28.633	16,59	12,57	4,29	0,15	8,39	0,12	NO
	100%	39.400	77.771	-33.312	20.460	16,59	12,57	4,29	0,15	11,74	0,12	NO
	0%	-10.807	67.287	21.976	346	8,04	8,04	2,38	0,11	NS	0,11	NO
	12,5%	-10.807	67.287	-3.453	25.140	8,04	8,04	2,38	0,11	6,43	0,11	NO
	25%	-10.807	19.994	-10.807	51.550	8,04	8,04	8,00	0,11	3,10	0,11	NO
	37,5%	-	-	-10.807	68.942	8,04	8,04	-	VNR	2,32	0,11	NO
Solai Rialzati	50%	-	-	-10.807	75.687	8,04	8,04	-	VNR	2,11	0,11	NO
	62,5%	-	-	-10.807	75.594	8,04	8,04	-	VNR	2,12	0,11	NO
	75%	21.976	15.259	-10.807	75.474	8,04	8,04	11,01	0,11	2,12	0,11	NO
	87,5%	23.807	44.512	-10.807	72.711	8,04	8,04	3,78	0,11	2,20	0,11	NO
	100%	23.807	44.512	-10.807	59.300	8,04	8,04	3,78	0,11	2,70	0,11	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 56-67-83						
Trave 56-67	0%	-75.141	111.570	-75.141	80.968	8,04	8,04	1,29	0,10	1,78	0,10	NO
	12,5%	-75.141	111.570	-75.141	80.968	8,04	8,04	1,29	0,10	1,78	0,10	NO
	25%	-75.141	85.016	-75.141	65.856	8,04	8,04	1,70	0,10	2,19	0,10	NO
	37,5%	-75.141	57.281	-75.141	48.157	8,04	8,04	2,52	0,10	3,00	0,10	NO
	50%	-75.141	30.821	-75.141	29.181	8,04	8,04	4,68	0,10	4,95	0,10	NO
	62,5%	-41.238	39.303	-41.238	44.547	8,04	8,04	3,88	0,10	3,43	0,10	NO
	75%	-41.238	63.590	-41.238	65.694	8,04	8,04	2,40	0,10	2,32	0,10	NO
	87,5%	-41.238	86.984	-41.238	83.966	8,04	8,04	1,76	0,10	1,82	0,10	NO
Trave 67-83	100%	-41.238	86.984	-41.238	83.966	8,04	8,04	1,76	0,10	1,82	0,10	NO
	0%	-48.748	95.259	48.123	53.191	8,04	8,04	1,58	0,10	3,28	0,11	NO
	12,5%	-48.748	87.272	-45.801	43.938	8,04	8,04	1,73	0,10	3,45	0,10	NO
	25%	-48.748	53.026	-45.801	36.549	8,04	8,04	2,84	0,10	4,15	0,10	NO
	37,5%	-45.801	24.298	-45.801	26.698	8,04	8,04	6,24	0,10	5,68	0,10	NO
	50%	48.108	23.100	-48.748	42.425	8,04	8,04	7,56	0,11	3,56	0,10	NO
	62,5%	48.123	46.173	-48.748	61.818	8,04	8,04	3,78	0,11	2,44	0,10	NO
	75%	48.123	71.709	-48.748	77.953	8,04	8,04	2,43	0,11	1,93	0,10	NO
Solai Rialzati	87,5%	47.891	100.921	-48.516	92.049	8,04	8,04	1,73	0,11	1,64	0,10	NO
	100%	47.891	107.994	-48.516	95.018	8,04	8,04	1,62	0,11	1,59	0,10	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 57-68-84						
Trave 57-68	0%	-23.692	20.573	-23.692	3.400	12,06	12,06	4,88	0,24	29,51	0,24	NO
	12,5%	-23.692	16.210	-23.692	4.685	12,06	12,06	6,19	0,24	21,42	0,24	NO
	25%	-23.692	9.342	-23.692	4.843	12,06	12,06	10,74	0,24	20,72	0,24	NO
	37,5%	-23.692	3.757	-23.692	4.603	12,06	12,06	26,71	0,24	21,80	0,24	NO
	50%	38.127	642	-42.404	5.552	12,06	12,06	NS	0,25	17,75	0,23	NO
	62,5%	38.127	3.490	-42.404	6.042	12,06	12,06	30,44	0,25	16,31	0,23	NO
	75%	-2.449	8.189	-42.404	5.989	12,06	12,06	12,50	0,24	16,45	0,23	NO
	87,5%	-2.449	14.621	-2.449	5.720	12,06	12,06	7,00	0,24	17,90	0,24	NO
Trave 68-84	100%	-2.449	18.744	-2.449	4.875	12,06	12,06	5,46	0,24	21,00	0,24	NO
	0%	-18.195	33.960	21.543	958	12,06	12,06	2,97	0,24	NS	0,25	NO
	12,5%	-18.195	21.256	21.543	5.643	12,06	12,06	4,74	0,24	18,54	0,25	NO
	25%	-18.745	6.093	22.093	9.207	12,06	12,06	16,54	0,24	11,37	0,25	NO
	37,5%	-	-	-10.015	11.531	12,06	12,06	-	VNR	8,81	0,24	NO
	50%	-	-	-18.207	16.822	12,06	12,06	-	VNR	6,00	0,24	NO
	62,5%	21.555	2.145	-18.207	18.858	12,06	12,06	48,79	0,25	5,35	0,24	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%	21.555	10.719	-18.207	18.674	12,06	12,06	9,76	0,25	5,40	0,24	NO
	87,5%	22.093	23.591	-18.327	15.663	12,06	12,06	4,44	0,25	6,44	0,24	NO
	100%	22.093	35.314	-18.745	11.903	12,06	12,06	2,96	0,25	8,47	0,24	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 58-69-85						
Trave 58-69	0%	-885.134	31.871	-882.431	36.773	18,60	14,58	4,61	0,08	1,95	0,08	NO
	12,5%	-1.010.602	30.300	1.005.442	27.996	18,60	14,58	3,84	0,07	18,27	0,29	NO
	25%	-1.087.572	24.912	1.096.472	25.520	18,60	14,58	3,91	0,07	20,61	0,33	NO
	37,5%	-1.105.623	16.818	1.125.635	18.799	18,60	14,58	5,52	0,07	28,22	0,34	NO
	50%	-1.113.692	13.533	1.137.544	16.258	18,60	14,58	6,70	0,06	32,73	0,34	NO
	62,5%	-1.097.970	21.314	1.124.410	23.095	18,60	14,58	4,45	0,07	22,96	0,34	NO
	75%	-1.075.450	38.925	1.095.902	37.121	18,60	14,58	2,58	0,07	14,17	0,33	NO
	87,5%	-964.068	63.329	981.291	57.057	18,60	14,58	2,02	0,08	8,89	0,29	NO
	100%	-846.098	68.169	858.326	57.923	26,64	22,62	4,54	0,10	11,00	0,24	NO
Trave 69-85	0%	-79.674	38.839	-79.674	11.707	8,04	8,04	3,68	0,10	12,22	0,10	NO
	12,5%	-79.674	35.020	-38.480	17.668	8,04	8,04	4,09	0,10	8,67	0,10	NO
	25%	-79.674	19.196	-38.480	32.426	8,04	8,04	7,45	0,10	4,72	0,10	NO
	37,5%	44.807	25.507	-38.480	43.924	8,04	8,04	6,80	0,11	3,49	0,10	NO
	50%	44.807	33.572	-38.503	52.158	8,04	8,04	5,17	0,11	2,94	0,10	NO
	62,5%	44.830	44.109	-38.503	57.145	8,04	8,04	3,93	0,11	2,68	0,10	NO
	75%	44.885	57.193	-38.558	58.949	8,04	8,04	3,03	0,11	2,60	0,10	NO
	87,5%	45.706	74.815	-39.379	59.560	8,04	8,04	2,32	0,11	2,57	0,10	NO
	100%	45.706	79.195	-39.379	59.413	8,04	8,04	2,19	0,11	2,57	0,10	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 3a-7a						
Trave 3a-7a	0%	-6.739	5.295	361	1.920	12,06	12,06	19,25	0,24	53,45	0,24	NO
	12,5%	-6.739	3.045	361	7.569	12,06	12,06	33,48	0,24	13,56	0,24	NO
	25%	-	-	-1.215	11.327	12,06	12,06	-	VNR	9,05	0,24	NO
	37,5%	-	-	-1.215	13.132	12,06	12,06	-	VNR	7,80	0,24	NO
	50%	-	-	-1.215	13.262	12,06	12,06	-	VNR	7,73	0,24	NO
	62,5%	-	-	-1.215	13.162	12,06	12,06	-	VNR	7,79	0,24	NO
	75%	-	-	-1.215	11.434	12,06	12,06	-	VNR	8,96	0,24	NO
	87,5%	-6.739	2.012	361	7.618	12,06	12,06	50,67	0,24	13,47	0,24	NO
	100%	-6.739	4.167	361	1.994	12,06	12,06	24,47	0,24	51,47	0,24	NO
Solai Rialzati						Travata: Trave 2a-6a						
Trave 2a-6a	0%	1.963	4.474	1.963	2.144	12,06	12,06	22,97	0,24	47,94	0,24	NO
	12,5%	1.963	2.692	12.085	7.126	12,06	12,06	38,18	0,24	14,56	0,24	NO
	25%	-	-	12.085	11.127	12,06	12,06	-	VNR	9,32	0,24	NO
	37,5%	-	-	-4.915	12.682	12,06	12,06	-	VNR	8,05	0,24	NO
	50%	-	-	-4.915	12.843	12,06	12,06	-	VNR	7,95	0,24	NO
	62,5%	-	-	-4.915	12.773	12,06	12,06	-	VNR	8,00	0,24	NO
	75%	-	-	-4.915	11.147	12,06	12,06	-	VNR	9,16	0,24	NO
	87,5%	2.086	2.028	12.085	7.641	12,06	12,06	50,69	0,24	13,58	0,24	NO
	100%	2.086	3.754	2.086	2.674	12,06	12,06	27,38	0,24	38,44	0,24	NO
Primo solaio						Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	-2.867	45.802	-2.867	35.224	8,04	8,04	3,54	0,11	4,60	0,11	NO
	12,5%	-2.867	42.030	4.100	36.888	8,04	8,04	3,86	0,11	4,44	0,11	NO
	25%	2.280	27.107	4.100	36.813	8,04	8,04	6,03	0,11	4,45	0,11	NO
	37,5%	2.280	15.252	4.100	36.620	8,04	8,04	10,71	0,11	4,47	0,11	NO
	50%	2.280	5.712	4.100	33.797	8,04	8,04	28,60	0,11	4,85	0,11	NO
	62,5%	-986	11.165	-986	28.581	8,04	8,04	14,56	0,11	5,69	0,11	NO
	75%	-986	27.035	-986	33.517	8,04	8,04	6,01	0,11	4,85	0,11	NO
	87,5%	-986	45.221	-986	36.139	8,04	8,04	3,59	0,11	4,50	0,11	NO
	100%	-986	49.044	-986	36.380	8,04	8,04	3,31	0,11	4,47	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 4-3						
Trave 4-3	0%	17.394	49.403	-	-	8,04	8,04	2,07	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	8.747	26.403	8.747	14.350	8,04	8,04	3,83	0,17	7,05	0,17	NO
	25%	8.747	3.192	14.452	30.886	8,04	8,04	31,68	0,17	3,30	0,17	NO
	37,5%	-	-	14.452	43.995	8,04	8,04	-	VNR	2,32	0,17	NO
	50%	-	-	14.452	46.442	8,04	8,04	-	VNR	2,20	0,17	NO
	62,5%	-	-	14.452	44.130	8,04	8,04	-	VNR	2,31	0,17	NO
	75%	9.026	2.851	14.452	31.208	8,04	8,04	35,49	0,17	3,27	0,17	NO
	87,5%	9.026	25.984	9.026	14.619	8,04	8,04	3,89	0,17	6,92	0,17	NO
	100%	17.394	48.807	-	-	8,04	8,04	2,10	0,17	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 5-14						
Trave 5-14	0%	97.872	58.395	-75.581	16.264	12,06	12,06	1,92	0,26	5,86	0,23	NO
	12,5%	97.872	43.025	-75.581	21.185	12,06	12,06	2,60	0,26	4,50	0,23	NO
	25%	94.259	22.403	-71.968	24.515	12,06	12,06	4,98	0,26	3,90	0,23	NO
	37,5%	94.259	9.461	-71.968	24.819	12,06	12,06	11,79	0,26	3,86	0,23	NO
	50%	94.259	34	-71.968	22.996	12,06	12,06	NS	0,26	4,16	0,23	NO
	62,5%	-	-	-71.968	16.360	12,06	12,06	-	VNR	5,85	0,23	NO
	75%	-75.577	6.865	-31.463	10.027	12,06	12,06	13,89	0,23	9,93	0,24	NO
	87,5%	-71.964	26.085	-31.463	6.998	12,06	12,06	3,67	0,23	14,23	0,24	NO
	100%	-71.964	40.529	94.255	3.655	12,06	12,06	2,36	0,23	30,51	0,26	NO
Primo solaio						Travata: Trave 6-7						
Trave 6-7	0%	-3.973	53.511	-48.982	26.004	8,04	8,04	3,02	0,11	5,80	0,10	NO
	12,5%	-3.973	45.401	-47.236	32.534	8,04	8,04	3,56	0,11	4,65	0,10	NO
	25%	-3.973	24.597	-47.236	36.241	8,04	8,04	6,58	0,11	4,17	0,10	NO
	37,5%	59.328	13.912	-47.236	36.430	8,04	8,04	12,75	0,12	4,15	0,10	NO
	50%	59.328	4.675	-47.236	36.047	8,04	8,04	37,93	0,12	4,19	0,10	NO
	62,5%	1.224	6.540	-47.236	31.783	8,04	8,04	24,94	0,11	4,76	0,10	NO
	75%	1.224	23.617	1.224	27.771	8,04	8,04	6,91	0,11	5,87	0,11	NO
	87,5%	1.224	44.239	1.224	27.636	8,04	8,04	3,69	0,11	5,90	0,11	NO
	100%	1.224	52.285	1.224	27.068	8,04	8,04	3,12	0,11	6,03	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 8-9						
Trave 8-9	0%	441	54.061	441	27.693	8,04	8,04	3,01	0,11	5,88	0,11	NO
	12,5%	441	45.786	441	28.122	8,04	8,04	3,56	0,11	5,79	0,11	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> ]					
	25%	441	24.508	-64.061	32.460	8,04	8,04	6,65	0,11	4,53	0,10	NO
	37,5%	74.716	8.698	-64.061	35.242	8,04	8,04	20,82	0,12	4,17	0,10	NO
	50%	74.716	3.320	-64.061	35.108	8,04	8,04	54,54	0,12	4,19	0,10	NO
	62,5%	3.531	7.405	-64.061	34.399	8,04	8,04	22,10	0,11	4,28	0,10	NO
	75%	3.531	25.060	-64.061	29.207	8,04	8,04	6,53	0,11	5,04	0,10	NO
	87,5%	3.531	46.260	3.531	29.122	8,04	8,04	3,54	0,11	5,62	0,11	NO
	100%	3.531	54.510	3.531	28.719	8,04	8,04	3,00	0,11	5,70	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 11-10						
Trave 11-10	0%	-3.648	52.624	-3.648	26.707	8,04	8,04	3,08	0,11	6,06	0,11	NO
	12,5%	-3.648	44.456	-72.008	25.822	8,04	8,04	3,64	0,11	5,62	0,10	NO
	25%	-3.648	23.486	-72.008	33.167	8,04	8,04	6,89	0,11	4,38	0,10	NO
	37,5%	82.287	9.219	-72.008	35.822	8,04	8,04	19,84	0,12	4,05	0,10	NO
	50%	82.287	3.754	-72.008	35.642	8,04	8,04	48,73	0,12	4,07	0,10	NO
	62,5%	3.271	7.030	-72.008	34.888	8,04	8,04	23,27	0,11	4,16	0,10	NO
	75%	3.271	24.411	-72.008	29.568	8,04	8,04	6,70	0,11	4,91	0,10	NO
	87,5%	3.271	45.339	3.271	28.408	8,04	8,04	3,61	0,11	5,76	0,11	NO
	100%	3.271	53.491	3.271	27.898	8,04	8,04	3,06	0,11	5,86	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 12-13						
Trave 12-13	0%	-2.250	52.731	-2.250	26.456	8,04	8,04	3,08	0,11	6,13	0,11	NO
	12,5%	-2.250	44.466	-2.250	27.185	8,04	8,04	3,65	0,11	5,97	0,11	NO
	25%	-2.250	23.218	-2.250	27.338	8,04	8,04	6,99	0,11	5,94	0,11	NO
	37,5%	-2.250	5.511	-16.236	34.321	8,04	8,04	29,44	0,11	4,63	0,11	NO
	50%	26.004	8.111	-16.236	42.872	8,04	8,04	20,86	0,11	3,70	0,11	NO
	62,5%	26.004	20.607	-16.236	46.729	8,04	8,04	8,21	0,11	3,40	0,11	NO
	75%	26.004	36.648	-16.236	46.973	8,04	8,04	4,62	0,11	3,38	0,11	NO
	87,5%	27.365	58.386	-16.236	46.642	8,04	8,04	2,90	0,11	3,41	0,11	NO
	100%	27.365	67.562	-17.597	43.512	8,04	8,04	2,51	0,11	3,64	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	-59.880	71.420	-59.880	49.798	8,04	8,04	2,07	0,10	2,97	0,10	NO
	12,5%	-59.880	71.420	-59.880	49.798	8,04	8,04	2,07	0,10	2,97	0,10	NO
	25%	-59.880	61.422	-59.880	43.494	8,04	8,04	2,41	0,10	3,41	0,10	NO
	37,5%	-59.880	43.956	-59.880	31.574	8,04	8,04	3,37	0,10	4,69	0,10	NO
	50%	-78.029	48.567	88.694	43.209	8,04	8,04	2,96	0,10	4,27	0,12	NO
	62,5%	-78.029	62.170	88.694	55.175	8,04	8,04	2,31	0,10	3,34	0,12	NO
	75%	-78.029	76.721	-11.156	58.503	8,04	8,04	1,87	0,10	2,74	0,11	NO
	87,5%	-78.029	85.207	-11.156	66.377	8,04	8,04	1,69	0,10	2,41	0,11	NO
	100%	-78.029	85.207	-11.156	66.377	8,04	8,04	1,69	0,10	2,41	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 16-17						
Trave 16-17	0%	-34.155	75.688	-34.155	61.638	8,04	8,04	2,04	0,10	2,51	0,10	NO
	12,5%	-34.155	75.688	-34.155	61.638	8,04	8,04	2,04	0,10	2,51	0,10	NO
	25%	-34.155	64.725	-34.155	53.879	8,04	8,04	2,39	0,10	2,87	0,10	NO
	37,5%	-34.155	45.539	-34.155	39.311	8,04	8,04	3,39	0,10	3,93	0,10	NO
	50%	-101.942	38.550	106.171	35.835	8,04	8,04	3,57	0,10	5,27	0,12	NO
	62,5%	-101.942	47.385	-34.155	37.476	8,04	8,04	2,91	0,10	4,12	0,10	NO
	75%	-101.942	57.179	-8.504	52.556	8,04	8,04	2,41	0,10	3,06	0,11	NO
	87,5%	-101.942	63.023	-8.504	60.495	8,04	8,04	2,19	0,10	2,66	0,11	NO
	100%	-101.942	63.023	-8.504	60.495	8,04	8,04	2,19	0,10	2,66	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	-63.165	77.787	-63.165	64.725	8,04	8,04	1,89	0,10	2,28	0,10	NO
	12,5%	-63.165	77.787	-63.165	64.725	8,04	8,04	1,89	0,10	2,28	0,10	NO
	25%	-63.165	67.088	-63.165	56.998	8,04	8,04	2,20	0,10	2,58	0,10	NO
	37,5%	-63.165	48.358	-63.165	42.510	8,04	8,04	3,05	0,10	3,46	0,10	NO
	50%	-116.217	34.949	-63.165	27.302	8,04	8,04	3,84	0,09	5,39	0,10	NO
	62,5%	-1.697	47.392	-1.697	41.610	8,04	8,04	3,43	0,11	3,90	0,11	NO
	75%	-1.697	66.597	-1.697	56.605	8,04	8,04	2,44	0,11	2,87	0,11	NO
	87,5%	-1.697	77.559	-1.697	64.611	8,04	8,04	2,09	0,11	2,51	0,11	NO
	100%	-1.697	77.559	-1.697	64.611	8,04	8,04	2,09	0,11	2,51	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-27.850	78.255	-27.850	66.943	8,04	8,04	1,99	0,10	2,33	0,10	NO
	12,5%	-27.850	78.255	-27.850	66.943	8,04	8,04	1,99	0,10	2,33	0,10	NO
	25%	-27.850	67.185	-27.850	58.341	8,04	8,04	2,32	0,10	2,67	0,10	NO
	37,5%	-92.217	47.672	-27.850	42.274	8,04	8,04	2,94	0,10	3,69	0,10	NO
	50%	-92.217	39.850	93.197	35.569	8,04	8,04	3,52	0,10	5,22	0,12	NO
	62,5%	-27.850	46.370	-27.850	36.478	8,04	8,04	3,36	0,10	4,28	0,10	NO
	75%	-27.850	65.158	-27.850	50.142	8,04	8,04	2,39	0,10	3,11	0,10	NO
	87,5%	-27.850	75.888	-1.927	60.027	8,04	8,04	2,06	0,10	2,70	0,11	NO
	100%	-27.850	75.888	-1.927	60.027	8,04	8,04	2,06	0,10	2,70	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 22-23						
Trave 22-23	0%	-354.049	83.157	-230.208	37.630	12,57	12,57	1,19	0,15	3,10	0,17	NO
	12,5%	-622.776	11.606	-622.776	6.570	12,57	12,57	5,19	0,13	9,16	0,13	NO
	25%	-730.067	719	-730.067	2.384	12,57	12,57	62,23	0,12	18,77	0,12	NO
	37,5%	-745.679	329	-762.632	2.166	12,57	12,57	NS	0,12	18,50	0,12	NO
	50%	-768.482	56	-786.487	2.175	12,57	12,57	NS	0,12	16,72	0,11	NO
	62,5%	-44.295	2.186	-802.003	2.093	12,57	12,57	65,45	0,20	16,11	0,10	NO
	75%	-30.099	3.707	-823.356	3.889	12,57	12,57	39,14	0,20	7,72	0,09	NO
	87,5%	-28.554	13.764	-853.738	9.172	14,58	12,57	12,16	0,21	2,97	0,11	NO
	100%	-749.780	32.521	-760.480	15.397	14,58	12,57	1,98	0,12	2,64	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 24-27						
Trave 24-27	0%	24.665	51.163	-13.955	30.100	12,06	12,06	2,05	0,25	3,36	0,24	NO
	12,5%	24.665	40.257	-13.955	29.740	12,06	12,06	2,61	0,25	3,41	0,24	NO
	25%	22.925	25.072	-12.215	28.089	12,06	12,06	4,18	0,25	3,61	0,24	NO
	37,5%	22.925	13.564	-12.215	25.409	12,06	12,06	7,72	0,25	3,99	0,24	NO
	50%	22.925	4.084	-12.215	19.918	12,06	12,06	25,66	0,25	5,09	0,24	NO
	62,5%	-	-	-12.215	11.530	12,06	12,06	-	VNR	8,80	0,24	NO
	75%	-13.955	10.817	24.665	11.164	12,06	12,06	9,36	0,24	9,40	0,25	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%	-12.215	27.599	22.925	12.397	12,06	12,06	3,68	0,24	8,45	0,25	NO
	100%	-12.215	39.481	22.925	12.371	12,06	12,06	2,57	0,24	8,47	0,25	NO
Primo solaio						Travata: Trave 25-34						
Trave 25-34	0%	-253.107	24.711	-	-	12,06	12,06	3,17	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	189.947	26.650	-259.470	6.159	12,06	12,06	4,52	0,28	12,61	0,20	NO
	25%	292.505	9.680	-253.066	18.975	12,06	12,06	13,42	0,30	4,12	0,20	NO
	37,5%	-	-	-253.066	26.625	12,06	12,06	-	VNR	2,94	0,20	NO
	50%	-	-	-253.107	27.837	12,06	12,06	-	VNR	2,81	0,20	NO
	62,5%	-	-	-253.107	25.547	12,06	12,06	-	VNR	3,06	0,20	NO
	75%	292.546	4.152	-253.107	16.384	12,06	12,06	31,29	0,30	4,78	0,20	NO
	87,5%	-253.066	12.219	-259.511	1.704	12,06	12,06	6,41	0,20	45,57	0,20	NO
	100%	-253.107	30.739	-	-	12,06	12,06	2,55	0,20	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 25-26						
Trave 25-26	0%	-286.734	169.754	316.876	130.986	13,45	8,04	1,15	0,10	1,83	0,14	NO
	12,5%	-286.734	168.846	316.876	130.517	13,45	8,04	1,16	0,10	1,83	0,14	NO
	25%	-286.734	132.404	316.876	110.317	11,44	8,04	1,18	0,09	2,17	0,15	NO
	37,5%	-286.734	98.044	316.876	88.546	11,44	8,04	1,60	0,09	2,70	0,15	NO
	50%	-290.537	65.734	316.876	65.203	11,44	8,04	2,37	0,09	3,67	0,15	NO
	62,5%	-290.537	36.198	-16.499	43.921	11,44	8,04	4,31	0,09	3,61	0,11	NO
	75%	-16.499	57.173	-291.521	41.609	11,44	8,04	3,90	0,12	2,19	0,09	NO
	87,5%	-16.499	75.961	-291.521	64.808	11,44	8,04	2,94	0,12	1,41	0,09	NO
	100%	-16.499	76.435	-291.521	65.351	11,44	8,04	2,92	0,12	1,40	0,09	NO
Primo solaio						Travata: Trave 27-28						
Trave 27-28	0%	110.389	35.188	-93.608	20.569	12,06	12,06	3,21	0,26	4,55	0,23	NO
	12,5%	110.389	30.707	-93.608	18.405	12,06	12,06	3,68	0,26	5,09	0,23	NO
	25%	110.389	18.656	-93.608	11.888	12,06	12,06	6,06	0,26	7,88	0,23	NO
	37,5%	-93.607	5.358	-93.608	4.757	12,06	12,06	17,48	0,23	19,68	0,23	NO
	50%	-93.608	13.900	110.389	14.998	12,06	12,06	6,74	0,23	7,54	0,26	NO
	62,5%	-93.608	23.055	107.669	23.345	12,06	12,06	4,06	0,23	4,83	0,26	NO
	75%	-90.888	33.126	107.669	31.252	12,06	12,06	2,83	0,23	3,61	0,26	NO
	87,5%	-90.888	44.105	107.669	38.545	12,06	12,06	2,13	0,23	2,93	0,26	NO
	100%	-90.888	48.204	107.669	40.986	12,06	12,06	1,95	0,23	2,75	0,26	NO
Primo solaio						Travata: Trave 28-29						
Trave 28-29	0%	178.469	36.987	-146.244	2.030	12,06	12,06	3,23	0,28	43,64	0,22	NO
	12,5%	178.469	24.520	-146.244	9.643	12,06	12,06	4,87	0,28	9,19	0,22	NO
	25%	173.292	10.752	-141.067	15.814	12,06	12,06	11,06	0,27	5,63	0,22	NO
	37,5%	173.292	3.055	-141.067	18.794	12,06	12,06	38,93	0,27	4,74	0,22	NO
	50%	-	-	-141.067	18.794	12,06	12,06	-	VNR	4,74	0,22	NO
	62,5%	-	-	-141.067	15.825	12,06	12,06	-	VNR	5,63	0,22	NO
	75%	9.855	2.238	-141.067	8.657	12,06	12,06	46,26	0,24	10,29	0,22	NO
	87,5%	-141.067	11.228	9.855	1.498	12,06	12,06	7,93	0,22	69,11	0,24	NO
	100%	-141.067	23.558	-	-	12,06	12,06	3,78	0,22	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 29-30						
Trave 29-30	0%	2.050	16.698	2.050	6.104	12,06	12,06	6,16	0,24	16,84	0,24	NO
	12,5%	2.050	14.801	2.050	5.995	12,06	12,06	6,94	0,24	17,15	0,24	NO
	25%	-171.876	8.265	2.050	5.268	12,06	12,06	10,42	0,21	19,51	0,24	NO
	37,5%	-175.101	12.163	197.587	12.528	12,06	12,06	7,05	0,21	9,67	0,28	NO
	50%	-175.101	16.837	197.584	17.305	12,06	12,06	5,10	0,21	7,00	0,28	NO
	62,5%	-175.101	22.149	196.616	21.404	12,06	12,06	3,87	0,21	5,66	0,28	NO
	75%	-170.905	28.690	196.616	24.906	12,06	12,06	3,00	0,21	4,86	0,28	NO
	87,5%	-170.905	35.987	196.616	27.772	12,06	12,06	2,40	0,21	4,36	0,28	NO
	100%	-170.905	38.789	196.616	28.631	12,06	12,06	2,22	0,21	4,23	0,28	NO
Primo solaio						Travata: Trave 30-31						
Trave 30-31	0%	154.065	29.519	-	-	12,06	12,06	3,97	0,27	-	VNR	NO
	12,5%	241.146	21.130	-206.045	7.406	12,06	12,06	5,93	0,29	11,18	0,21	NO
	25%	235.495	8.948	-200.401	15.109	12,06	12,06	13,93	0,29	5,52	0,21	NO
	37,5%	235.495	2.813	-200.401	19.564	12,06	12,06	44,33	0,29	4,26	0,21	NO
	50%	-	-	-200.401	20.183	12,06	12,06	-	VNR	4,13	0,21	NO
	62,5%	235.495	1.042	-200.401	18.665	12,06	12,06	NS	0,29	4,47	0,21	NO
	75%	235.495	5.804	-200.401	12.938	12,06	12,06	21,48	0,29	6,44	0,21	NO
	87,5%	13.897	12.804	-206.045	3.924	12,06	12,06	8,12	0,24	21,10	0,21	NO
	100%	-200.401	16.042	-	-	12,06	12,06	5,20	0,21	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 31-32						
Trave 31-32	0%	-210.395	20.179	238.541	10.777	12,06	12,06	4,08	0,21	11,60	0,29	NO
	12,5%	-210.395	19.345	238.541	13.534	12,06	12,06	4,26	0,21	9,23	0,29	NO
	25%	-210.395	17.570	238.541	15.676	12,06	12,06	4,69	0,21	7,97	0,29	NO
	37,5%	-214.991	16.814	239.602	17.235	12,06	12,06	4,87	0,21	7,26	0,29	NO
	50%	-214.991	17.821	239.602	18.144	12,06	12,06	4,60	0,21	6,89	0,29	NO
	62,5%	-214.991	19.447	238.541	18.406	12,06	12,06	4,21	0,21	6,79	0,29	NO
	75%	-210.395	22.354	238.541	18.383	12,06	12,06	3,69	0,21	6,80	0,29	NO
	87,5%	-210.395	25.935	238.541	18.242	12,06	12,06	3,18	0,21	6,85	0,29	NO
	100%	-210.395	27.408	238.541	17.487	12,06	12,06	3,01	0,21	7,15	0,29	NO
Primo solaio						Travata: Trave 32-33						
Trave 32-33	0%	-227.312	14.804	-	-	12,06	12,06	5,46	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	8.592	12.514	-233.157	5.063	12,06	12,06	8,26	0,24	15,84	0,20	NO
	25%	263.493	7.021	-227.312	13.950	12,06	12,06	18,13	0,29	5,79	0,20	NO
	37,5%	263.493	2.091	-227.312	19.593	12,06	12,06	60,86	0,29	4,12	0,20	NO
	50%	263.493	497	-227.312	21.048	12,06	12,06	NS	0,29	3,84	0,20	NO
	62,5%	263.493	3.404	-227.312	20.388	12,06	12,06	37,38	0,29	3,96	0,20	NO
	75%	263.493	9.353	-227.312	15.863	12,06	12,06	13,61	0,29	5,09	0,20	NO
	87,5%	269.338	21.270	-233.157	8.046	12,06	12,06	6,01	0,30	9,97	0,20	NO
	100%	171.297	29.356	-	-	12,06	12,06	4,05	0,27	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 33-34						
Trave 33-34	0%	-232.217	32.481	260.377	24.847	12,06	12,06	2,47	0,20	5,11	0,29	NO
	12,5%	-232.217	30.742	260.377	24.623	12,06	12,06	2,61	0,20	5,16	0,29	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> ]					
	25%	-236.846	25.985	260.377	23.573	12,06	12,06	3,07	0,20	5,39	0,29	NO
	37,5%	-236.846	22.803	260.377	21.911	12,06	12,06	3,50	0,20	5,79	0,29	NO
	50%	-236.846	20.233	260.377	19.633	12,06	12,06	3,95	0,20	6,47	0,29	NO
	62,5%	-236.846	18.283	260.377	16.739	12,06	12,06	4,37	0,20	7,59	0,29	NO
	75%	-232.217	17.730	260.377	13.229	12,06	12,06	4,53	0,20	9,60	0,29	NO
	87,5%	-232.217	18.760	260.377	9.105	12,06	12,06	4,28	0,20	13,95	0,29	NO
	100%	-232.217	19.330	10.675	4.179	12,06	12,06	4,15	0,20	24,79	0,24	NO
Primo solaio						Travata: Trave 37-36						
Trave 37-36	0%	-241.600	29.407	257.422	7.515	12,06	12,06	2,70	0,20	16,86	0,29	NO
	12,5%	-241.600	19.291	257.422	7.147	12,06	12,06	4,11	0,20	17,73	0,29	NO
	25%	-244.098	4.840	-241.576	4.742	12,06	12,06	16,35	0,20	16,74	0,20	NO
	37,5%	257.398	3.030	-241.600	14.794	12,06	12,06	41,81	0,29	5,37	0,20	NO
	50%	257.398	10.114	-241.600	22.340	12,06	12,06	12,53	0,29	3,55	0,20	NO
	62,5%	257.422	19.011	-241.600	27.378	12,06	12,06	6,66	0,29	2,90	0,20	NO
	75%	257.422	29.721	-244.098	29.873	12,06	12,06	4,26	0,29	2,65	0,20	NO
	87,5%	259.920	44.212	-244.098	31.913	12,06	12,06	2,87	0,29	2,48	0,20	NO
	100%	259.920	54.347	-244.098	32.268	12,06	12,06	2,34	0,29	2,45	0,20	NO
Primo solaio						Travata: Trave 37-1b-38						
Trave 37-1b	0%	-364.499	30.534	-81.544	28.698	8,04	8,04	2,39	0,07	4,97	0,10	NO
	12,5%	-364.499	30.534	-81.544	28.698	8,04	8,04	2,39	0,07	4,97	0,10	NO
	25%	-364.499	30.534	-81.544	28.698	8,04	8,04	2,39	0,07	4,97	0,10	NO
	37,5%	-367.951	31.318	-81.544	28.698	8,04	8,04	2,30	0,07	4,97	0,10	NO
	50%	-367.951	33.170	-81.544	27.876	8,04	8,04	2,17	0,07	5,12	0,10	NO
	62,5%	-367.951	33.676	390.414	52.589	8,04	8,04	2,14	0,07	4,88	0,17	NO
	75%	-367.951	33.676	390.414	52.589	10,05	8,04	3,28	0,08	4,89	0,16	NO
	87,5%	-367.951	33.676	390.414	52.589	10,05	8,04	3,28	0,08	4,89	0,16	NO
	100%	-367.951	33.676	390.414	52.589	10,05	8,04	3,28	0,08	4,89	0,16	NO
Trave 1b-38	0%	-307.120	43.841	-45.405	29.014	10,05	8,04	2,86	0,08	5,23	0,10	NO
	12,5%	-307.120	54.733	-45.405	29.014	10,05	8,04	2,29	0,08	5,23	0,10	NO
	25%	-307.103	66.299	-45.405	29.014	10,05	8,04	1,89	0,08	5,23	0,10	NO
	37,5%	-307.120	78.525	334.550	41.432	10,05	8,04	1,60	0,08	5,88	0,15	NO
	50%	-307.120	91.429	334.550	40.601	10,05	8,04	1,37	0,08	6,00	0,15	NO
	62,5%	-307.103	105.008	330.856	40.240	12,06	8,04	1,56	0,09	6,04	0,14	NO
	75%	-307.103	114.086	330.856	39.920	12,06	8,04	1,44	0,09	6,09	0,14	NO
	87,5%	-307.103	114.086	330.856	39.109	12,06	8,04	1,44	0,09	6,21	0,14	NO
	100%	-307.103	114.086	330.856	37.811	12,06	8,04	1,44	0,09	6,43	0,14	NO
Primo solaio						Travata: Trave 38-39						
Trave 38-39	0%	245.195	209.025	-227.047	133.596	12,57	12,57	2,64	0,09	2,57	0,06	NO
	12,5%	245.195	209.025	-224.287	154.423	12,57	12,57	2,64	0,09	2,23	0,06	NO
	25%	245.195	147.660	-224.287	161.477	12,57	12,57	3,74	0,09	2,14	0,06	NO
	37,5%	242.435	94.780	-224.287	161.434	12,57	12,57	5,81	0,09	2,14	0,06	NO
	50%	242.435	54.086	-224.287	161.120	12,57	12,57	10,18	0,09	2,14	0,06	NO
	62,5%	242.435	24.831	-224.287	156.321	12,57	12,57	22,17	0,09	2,21	0,06	NO
	75%	5.575	40.459	-224.301	134.736	12,57	12,57	11,04	0,07	2,56	0,06	NO
	87,5%	5.575	86.547	-224.301	96.347	12,57	12,57	5,16	0,07	3,58	0,06	NO
	100%	5.575	86.547	5.575	53.858	12,57	12,57	5,16	0,07	8,29	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 39-40						
Trave 39-40	0%	-317.743	36.754	5.918	7.752	9,17	8,04	2,89	0,08	21,18	0,11	NO
	12,5%	-317.743	38.351	337.759	13.041	9,17	8,04	2,77	0,08	18,73	0,15	NO
	25%	-317.743	43.841	337.759	23.489	9,17	8,04	2,42	0,08	10,40	0,15	NO
	37,5%	-317.743	52.136	337.759	31.897	9,17	8,04	2,04	0,08	7,66	0,15	NO
	50%	-317.743	63.245	337.756	38.268	9,17	8,04	1,68	0,08	6,38	0,15	NO
	62,5%	-317.743	77.163	337.756	42.604	9,17	8,04	1,38	0,08	5,73	0,15	NO
	75%	-317.740	93.892	337.756	44.905	9,17	8,04	1,13	0,08	5,44	0,15	NO
	87,5%	-317.743	104.394	337.756	45.301	9,17	8,04	1,02	0,08	5,39	0,15	NO
	100%	-317.743	104.394	337.756	45.301	9,17	8,04	1,02	0,08	5,39	0,15	NO
Primo solaio						Travata: Trave 40-41						
Trave 40-41	0%	364.181	166.445	-325.863	123.729	12,57	12,57	3,62	0,10	2,43	0,06	NO
	12,5%	364.181	166.445	-325.863	158.218	12,57	12,57	3,62	0,10	1,90	0,06	NO
	25%	359.078	109.699	-325.863	175.905	12,57	12,57	5,48	0,10	1,71	0,06	NO
	37,5%	359.078	71.831	-325.855	176.789	12,57	12,57	8,37	0,10	1,70	0,06	NO
	50%	359.078	46.267	-325.855	177.616	12,57	12,57	12,99	0,10	1,69	0,06	NO
	62,5%	359.070	48.308	-325.855	178.166	12,57	12,57	12,44	0,10	1,68	0,06	NO
	75%	359.070	75.017	-325.855	166.550	12,57	12,57	8,01	0,10	1,80	0,06	NO
	87,5%	11.998	97.627	-325.855	138.135	12,57	12,57	4,60	0,07	2,17	0,06	NO
	100%	11.998	97.627	-325.855	92.936	12,57	12,57	4,60	0,07	3,23	0,06	NO
Primo solaio						Travata: Trave 41-42						
Trave 41-42	0%	-383.119	71.581	413.543	25.192	9,17	8,04	1,26	0,08	10,40	0,17	NO
	12,5%	-383.119	71.581	413.543	30.637	9,17	8,04	1,26	0,08	8,55	0,17	NO
	25%	-383.119	66.734	413.551	34.060	9,17	8,04	1,35	0,08	7,69	0,17	NO
	37,5%	-383.127	60.040	413.551	35.454	9,17	8,04	1,50	0,08	7,39	0,17	NO
	50%	-383.127	60.645	413.551	35.080	9,17	8,04	1,48	0,08	7,47	0,17	NO
	62,5%	-383.127	67.645	413.551	35.357	9,17	8,04	1,33	0,08	7,41	0,17	NO
	75%	-383.127	77.445	413.551	35.482	9,17	8,04	1,16	0,08	7,38	0,17	NO
	87,5%	-383.127	84.054	413.551	34.637	9,17	8,04	1,07	0,08	7,56	0,17	NO
	100%	-383.127	84.054	413.551	31.767	9,17	8,04	1,07	0,08	8,25	0,17	NO
Primo solaio						Travata: Trave 42-43						
Trave 42-43	0%	-3.032	100.341	-336.344	104.059	12,57	12,57	4,41	0,07	2,84	0,06	NO
	12,5%	-3.032	100.341	-336.344	147.878	12,57	12,57	4,41	0,07	2,00	0,06	NO
	25%	375.467	85.836	-336.344	174.867	12,57	12,57	7,08	0,10	1,69	0,06	NO
	37,5%	375.467	56.944	-336.344	185.030	12,57	12,57	10,68	0,10	1,60	0,06	NO
	50%	375.467	48.226	-336.344	184.673	12,57	12,57	12,61	0,10	1,60	0,06	NO
	62,5%	375.467	71.757	-336.344	184.049	12,57	12,57	8,47	0,10	1,61	0,06	NO
	75%	375.467	107.612	-336.344	181.653	12,57	12,57	5,65	0,10	1,63	0,06	NO
	87,5%	381.533	161.919	-336.344	162.440	12,57	12,57	3,77	0,10	1,82	0,06	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]					
	100%	381.533	161.919	-336.344	126.404	12,57	12,57	3,77	0,10	2,34	0,06	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 43-44</b>					
Trave 43-44	0%	-326.812	103.469	354.392	47.992	9,17	8,04	1,00	0,08	5,17	0,16	NO
	12,5%	-326.812	103.469	354.392	47.992	9,17	8,04	1,00	0,08	5,17	0,16	NO
	25%	-326.812	93.605	354.392	46.958	9,17	8,04	1,11	0,08	5,29	0,16	NO
	37,5%	-326.812	78.025	354.392	43.512	9,17	8,04	1,33	0,08	5,70	0,16	NO
	50%	-326.812	65.252	354.392	38.034	9,17	8,04	1,59	0,08	6,53	0,16	NO
	62,5%	-326.812	55.285	354.392	30.519	9,17	8,04	1,88	0,08	8,13	0,16	NO
	75%	-326.812	48.125	354.442	20.975	9,17	8,04	2,16	0,08	11,83	0,16	NO
	87,5%	-326.812	44.794	354.442	9.399	9,17	8,04	2,32	0,08	26,41	0,16	NO
	100%	-326.812	44.794	10.654	4.249	9,17	8,04	2,32	0,08	38,91	0,11	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 44-45</b>					
Trave 44-45	0%	-1.215	102.526	-1.215	57.594	12,57	12,57	4,33	0,07	7,70	0,07	NO
	12,5%	-1.215	102.526	-105.721	102.532	12,57	12,57	4,33	0,07	3,88	0,07	NO
	25%	-1.215	49.652	-105.721	145.224	12,57	12,57	8,94	0,07	2,74	0,07	NO
	37,5%	130.661	2.226	-105.721	171.142	12,57	12,57	NS	0,08	2,32	0,07	NO
	50%	130.661	15.490	-105.721	180.285	12,57	12,57	32,39	0,08	2,21	0,07	NO
	62,5%	130.661	45.444	-105.721	180.052	12,57	12,57	11,04	0,08	2,21	0,07	NO
	75%	130.661	85.417	-105.721	179.541	12,57	12,57	5,87	0,08	2,21	0,07	NO
	87,5%	130.661	126.365	-105.721	176.331	12,57	12,57	3,97	0,08	2,25	0,07	NO
	100%	130.661	126.365	-105.721	158.598	12,57	12,57	3,97	0,08	2,51	0,07	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 55-47</b>					
Trave 55-47	0%	-15.140	94.382	-545.140	62.052	12,57	12,57	4,64	0,07	3,27	0,05	NO
	12,5%	-15.140	94.382	-545.140	88.525	12,57	12,57	4,64	0,07	2,29	0,05	NO
	25%	-15.140	61.692	-545.140	107.070	12,57	12,57	7,09	0,07	1,89	0,05	NO
	37,5%	582.339	74.119	-545.140	117.691	12,57	12,57	9,39	0,12	1,72	0,05	NO
	50%	582.339	95.739	-545.140	120.387	12,57	12,57	7,27	0,12	1,68	0,05	NO
	62,5%	587.591	124.405	-545.140	120.487	12,57	12,57	5,61	0,13	1,68	0,05	NO
	75%	587.591	164.610	-545.140	120.450	12,57	12,57	4,24	0,13	1,68	0,05	NO
	87,5%	587.591	206.057	-550.392	116.950	12,57	12,57	3,39	0,13	1,71	0,05	NO
	100%	587.591	206.057	-550.392	111.998	12,57	12,57	3,39	0,13	1,79	0,05	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 47-48</b>					
Trave 47-48	0%	-399.964	197.194	477.872	158.518	15,71	13,45	1,07	0,10	2,38	0,19	NO
	12,5%	-841.939	29.664	784.059	25.639	15,71	13,45	3,45	0,08	17,37	0,24	NO
	25%	-993.613	9.502	-993.613	6.569	17,72	22,87	10,98	0,08	30,68	0,09	NO
	37,5%	-1.091.957	3.962	-1.091.957	8.240	17,72	22,87	20,31	0,08	21,56	0,08	NO
	50%	-1.143.525	1.179	-1.171.440	9.682	17,72	22,87	57,62	0,08	16,35	0,08	NO
	62,5%	1.079.848	7.628	-1.232.915	11.265	17,72	22,87	76,75	0,30	12,72	0,08	NO
	75%	-102.486	13.450	-1.304.076	19.667	19,73	24,88	26,63	0,13	8,35	0,08	NO
	87,5%	-257.469	54.106	-1.452.526	44.716	19,73	24,88	5,93	0,12	2,87	0,07	NO
	100%	-549.302	94.785	-1.483.460	87.637	19,73	24,88	2,64	0,11	1,38	0,07	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 50-49</b>					
Trave 50-49	0%	-414.017	142.441	440.625	87.137	12,57	8,04	1,03	0,08	3,08	0,16	NO
	12,5%	-414.017	142.441	440.625	87.137	12,57	8,04	1,03	0,08	3,08	0,16	NO
	25%	-414.017	123.549	440.625	78.972	12,57	8,04	1,19	0,08	3,40	0,16	NO
	37,5%	-414.017	91.743	440.557	62.805	12,57	8,04	1,60	0,08	4,27	0,16	NO
	50%	-414.017	62.752	440.557	44.598	12,57	8,04	2,34	0,08	6,02	0,16	NO
	62,5%	-413.949	36.593	-418.011	26.566	12,57	8,04	4,02	0,08	2,27	0,08	NO
	75%	-5.276	52.209	-418.011	43.872	12,57	8,04	4,73	0,13	1,38	0,08	NO
	87,5%	-5.276	61.807	-418.011	52.637	12,57	8,04	3,99	0,13	1,15	0,08	NO
	100%	-5.276	61.807	-418.011	52.637	12,57	8,04	3,99	0,13	1,15	0,08	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 51-50</b>					
Trave 51-50	0%	7.611	102.171	-393.725	82.952	12,57	12,57	4,38	0,07	3,25	0,05	NO
	12,5%	7.611	102.171	-393.725	132.393	12,57	12,57	4,38	0,07	2,04	0,05	NO
	25%	7.611	49.587	-393.725	165.031	12,57	12,57	9,03	0,07	1,64	0,05	NO
	37,5%	421.695	37.531	-393.725	180.860	12,57	12,57	16,73	0,11	1,49	0,05	NO
	50%	421.695	55.596	-393.725	179.885	12,57	12,57	11,29	0,11	1,50	0,05	NO
	62,5%	421.695	87.337	-393.725	180.952	12,57	12,57	7,19	0,11	1,49	0,05	NO
	75%	425.719	131.929	-393.725	181.737	12,57	12,57	4,77	0,11	1,49	0,05	NO
	87,5%	425.719	191.921	-393.725	168.260	12,57	12,57	3,28	0,11	1,60	0,05	NO
	100%	425.719	191.921	-393.725	137.976	12,57	12,57	3,28	0,11	1,96	0,05	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 52-51</b>					
Trave 52-51	0%	-453.044	88.562	471.824	41.343	10,30	8,04	1,07	0,07	6,67	0,17	NO
	12,5%	-453.044	88.562	471.824	40.925	10,30	8,04	1,07	0,07	6,74	0,17	NO
	25%	-453.044	81.245	471.824	41.306	10,30	8,04	1,16	0,07	6,67	0,17	NO
	37,5%	-453.044	70.067	471.824	41.391	10,30	8,04	1,35	0,07	6,66	0,17	NO
	50%	-453.044	61.709	471.824	40.636	10,30	8,04	1,53	0,07	6,78	0,17	NO
	62,5%	-453.044	56.161	471.824	37.845	10,30	8,04	1,68	0,07	7,28	0,17	NO
	75%	-453.044	61.351	471.824	33.014	10,30	8,04	1,54	0,07	8,35	0,17	NO
	87,5%	-453.044	65.572	471.824	26.141	10,30	8,04	1,44	0,07	10,55	0,17	NO
	100%	-453.044	65.572	1.683	11.215	10,30	8,04	1,44	0,07	14,54	0,11	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 53-52</b>					
Trave 53-52	0%	-11.819	154.788	-423.387	22.883	12,57	12,57	2,84	0,07	11,18	0,05	NO
	12,5%	-11.819	154.788	-423.387	74.124	12,57	12,57	2,84	0,07	3,46	0,05	NO
	25%	-11.819	92.194	-423.387	117.061	12,57	12,57	4,76	0,07	2,19	0,05	NO
	37,5%	439.605	54.257	-423.387	142.633	12,57	12,57	11,71	0,11	1,80	0,05	NO
	50%	439.605	52.538	-423.387	150.843	12,57	12,57	12,10	0,11	1,70	0,05	NO
	62,5%	439.605	78.834	-423.387	150.790	12,57	12,57	8,06	0,11	1,70	0,05	NO
	75%	441.721	118.123	-423.387	150.531	12,57	12,57	5,39	0,11	1,71	0,05	NO
	87,5%	441.597	173.708	-423.387	145.181	12,57	12,57	3,66	0,11	1,77	0,05	NO
	100%	441.597	173.708	-423.387	122.469	12,57	12,57	3,66	0,11	2,10	0,05	NO
<b>Primo solaio</b>							<b>Travata: Trave 53-54-55</b>					
Trave 54-53	0%	-975.825	58.734	-975.825	26.003	30,28	25,76	5,90	0,10	10,03	0,10	NO
	12,5%	-1.164.132	1.997	-1.164.243	7.722	17,72	21,74	31,48	0,08	17,95	0,08	NO
	25%	-136.960	326	-1.202.688	7.386	17,72	21,74	NS	0,13	17,50	0,08	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> ]					
	37,5%	-	-	-1.217.262	6.525	17,72	21,74	-	VNR	19,27	0,08	NO
	50%	-	-	-1.205.505	7.386	17,72	21,74	-	VNR	17,41	0,08	NO
	62,5%	-1.119.857	317	-1.167.264	7.734	17,72	21,74	NS	0,08	17,83	0,08	NO
	75%	-1.102.768	3.809	-1.102.768	7.503	17,72	21,74	20,41	0,08	20,47	0,08	NO
	87,5%	-993.855	18.486	-993.855	5.376	17,72	15,71	5,61	0,08	12,25	0,08	NO
	100%	-625.259	152.522	-648.568	16.322	17,72	15,71	1,27	0,09	9,18	0,09	NO
Trave 54-55	0%	-28.024	47.544	-562.989	27.771	12,57	10,30	5,07	0,13	2,45	0,08	NO
	12,5%	-28.024	47.544	-562.989	27.771	12,57	10,30	5,07	0,13	2,45	0,08	NO
	25%	-560.333	9.682	-562.989	23.384	12,57	10,30	11,49	0,08	2,91	0,08	NO
	37,5%	-560.333	25.083	-562.989	14.092	12,57	10,30	4,44	0,08	4,82	0,08	NO
	50%	-560.225	43.200	-562.989	2.768	12,57	10,30	2,58	0,08	24,55	0,08	NO
	62,5%	-560.225	64.208	582.473	37.742	12,57	10,30	1,73	0,08	9,08	0,20	NO
	75%	-559.993	88.127	582.473	44.796	12,57	10,30	1,26	0,08	7,65	0,20	NO
	87,5%	-559.993	102.658	582.473	47.858	12,57	10,30	1,08	0,08	7,16	0,20	NO
	100%	-559.993	102.658	582.473	47.858	12,57	10,30	1,08	0,08	7,16	0,20	NO
Primo solaio						Travata: Trave 56-57						
Trave 56-57	0%	741.754	120.150	-785.119	108.020	16,59	19,73	4,13	0,23	1,78	0,09	NO
	12,5%	872.600	63.900	-938.482	70.706	16,59	19,73	8,18	0,26	2,20	0,08	NO
	25%	985.962	19.749	-1.083.701	31.038	16,59	19,73	27,48	0,30	3,87	0,08	NO
	37,5%	-	-	-1.141.772	11.483	16,59	19,73	-	VNR	9,22	0,07	NO
	50%	-	-	-1.144.445	11.367	16,59	19,73	-	VNR	9,26	0,07	NO
	62,5%	-	-	-1.126.918	10.467	16,59	19,73	-	VNR	10,47	0,07	NO
	75%	1.017.406	2.567	-1.101.458	13.198	16,59	19,73	NS	0,31	8,77	0,08	NO
	87,5%	941.377	42.303	-966.617	38.693	16,59	19,73	12,65	0,28	3,84	0,08	NO
	100%	-70.791	32.320	-869.255	39.004	16,59	19,73	9,49	0,13	4,42	0,09	NO
Primo solaio						Travata: Trave 57-6b-7b-58						
Trave 57-6b	0%	-582.911	146.247	640.059	111.897	15,71	12,57	1,13	0,09	3,55	0,21	NO
	12,5%	-582.911	146.247	640.059	111.897	15,71	12,57	1,13	0,09	3,55	0,21	NO
	25%	-582.911	146.247	640.059	111.897	15,71	12,57	1,13	0,09	3,55	0,21	NO
	37,5%	-774.033	48.797	737.362	37.284	15,71	12,57	2,44	0,08	11,24	0,22	NO
	50%	-774.033	48.797	737.362	37.284	15,71	12,57	2,44	0,08	11,24	0,22	NO
	62,5%	-774.033	48.797	737.362	37.284	15,71	12,57	2,44	0,08	11,24	0,22	NO
	75%	-855.978	16.939	732.852	18.810	15,71	12,57	5,84	0,07	22,23	0,22	NO
	87,5%	-855.978	16.939	732.852	18.810	15,71	12,57	5,84	0,07	22,23	0,22	NO
	100%	-855.978	16.939	732.852	18.810	15,71	12,57	5,84	0,07	22,23	0,22	NO
Trave 6b-7b	0%	-856.754	7.375	675.340	17.767	15,71	12,57	13,38	0,07	22,83	0,21	NO
	12,5%	-856.754	7.375	675.340	17.767	15,71	12,57	4,98	0,04	22,68	0,24	NO
	25%	-862.077	5.412	646.871	17.165	15,71	12,57	6,52	0,04	23,12	0,23	NO
	37,5%	-860.106	6.142	618.144	18.606	15,71	12,57	5,83	0,04	21,00	0,22	NO
	50%	-860.106	6.142	618.144	18.606	15,71	12,57	5,83	0,04	21,00	0,22	NO
	62,5%	-855.556	7.267	599.102	18.685	15,71	12,57	5,10	0,04	20,69	0,22	NO
	75%	-845.927	6.866	587.539	16.466	15,71	12,57	5,79	0,05	23,32	0,22	NO
	87,5%	-833.733	7.847	582.511	19.053	15,71	12,57	5,50	0,05	20,10	0,22	NO
	100%	-833.733	7.847	582.511	19.053	15,71	12,57	5,50	0,05	20,10	0,22	NO
Trave 7b-58	0%	-797.577	15.449	581.375	18.664	15,71	12,57	3,44	0,06	20,50	0,22	NO
	12,5%	-797.577	15.449	581.375	18.664	15,71	12,57	3,44	0,06	20,50	0,22	NO
	25%	-797.577	15.449	581.375	18.664	15,71	12,57	3,44	0,06	20,50	0,22	NO
	37,5%	-743.775	25.156	579.008	23.203	15,71	12,57	2,65	0,07	16,47	0,22	NO
	50%	-743.775	25.156	579.008	23.203	15,71	12,57	2,65	0,07	16,47	0,22	NO
	62,5%	-636.963	54.003	550.613	46.763	15,71	12,57	1,72	0,08	8,04	0,21	NO
	75%	-636.963	54.003	550.613	46.763	15,71	12,57	1,72	0,08	8,04	0,21	NO
	87,5%	-426.691	123.474	415.370	102.219	15,71	12,57	1,17	0,09	3,38	0,19	NO
	100%	-426.691	123.474	415.370	102.219	15,71	12,57	1,17	0,09	3,38	0,19	NO
Primo solaio						Travata: Trave 60-59						
Trave 60-59	0%	-94.768	27.619	-	-	12,06	12,06	3,39	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-94.768	14.486	9.039	1.707	12,06	12,06	6,46	0,22	60,61	0,24	NO
	25%	9.039	2.647	-94.768	7.022	12,06	12,06	39,08	0,24	13,32	0,22	NO
	37,5%	-	-	-94.768	15.104	12,06	12,06	-	VNR	6,19	0,22	NO
	50%	-	-	-94.768	18.903	12,06	12,06	-	VNR	4,95	0,22	NO
	62,5%	135.318	3.276	-94.768	19.220	12,06	12,06	35,22	0,27	4,87	0,22	NO
	75%	135.318	11.749	-94.768	16.941	12,06	12,06	9,82	0,27	5,52	0,22	NO
	87,5%	141.770	26.320	-101.220	11.315	12,06	12,06	4,41	0,27	8,21	0,22	NO
	100%	141.770	39.476	-101.220	4.282	12,06	12,06	2,94	0,27	21,70	0,22	NO
Primo solaio						Travata: Trave 61-60						
Trave 61-60	0%	-109.137	26.789	148.401	22.552	12,06	12,06	3,44	0,22	5,17	0,27	NO
	12,5%	-109.137	24.709	148.401	21.988	12,06	12,06	3,73	0,22	5,30	0,27	NO
	25%	-115.355	19.493	148.401	19.975	12,06	12,06	4,70	0,22	5,84	0,27	NO
	37,5%	-115.355	15.376	154.619	17.692	12,06	12,06	5,95	0,22	6,62	0,27	NO
	50%	-115.355	11.883	154.619	14.482	12,06	12,06	7,70	0,22	8,09	0,27	NO
	62,5%	-115.355	9.012	154.619	10.414	12,06	12,06	10,16	0,22	11,25	0,27	NO
	75%	9.619	11.649	9.619	5.785	12,06	12,06	8,89	0,24	17,89	0,24	NO
	87,5%	9.619	17.407	9.619	6.425	12,06	12,06	5,95	0,24	16,11	0,24	NO
	100%	9.619	19.593	9.619	6.507	12,06	12,06	5,28	0,24	15,91	0,24	NO
Primo solaio						Travata: Trave 61-62						
Trave 61-62	0%	209.943	40.064	-143.121	2.734	12,06	12,06	3,05	0,28	32,51	0,22	NO
	12,5%	209.943	26.152	-143.121	9.088	12,06	12,06	4,68	0,28	9,78	0,22	NO
	25%	199.430	10.569	-132.608	13.626	12,06	12,06	11,48	0,28	6,60	0,22	NO
	37,5%	199.430	1.456	-132.608	14.992	12,06	12,06	83,35	0,28	6,00	0,22	NO
	50%	-	-	-132.608	14.078	12,06	12,06	-	VNR	6,39	0,22	NO
	62,5%	-	-	-132.601	8.984	12,06	12,06	-	VNR	10,01	0,22	NO
	75%	-132.608	8.048	209.943	7.501	12,06	12,06	11,17	0,22	16,31	0,28	NO
	87,5%	-132.608	24.620	199.430	2.744	12,06	12,06	3,65	0,22	44,23	0,28	NO
	100%	-132.608	39.190	-	-	12,06	12,06	2,29	0,22	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 63-64						
Trave 63-64	0%	-74.554	39.108	110.575	25.343	12,06	12,06	2,44	0,23	4,46	0,26	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>
	12,5%	-74.554	35.976	110.575	24.237	12,06	12,06	2,65	0,23	4,66	0,26	NO
	25%	-74.554	27.728	110.575	20.701	12,06	12,06	3,44	0,23	5,46	0,26	NO
	37,5%	-74.554	20.327	110.575	16.550	12,06	12,06	4,70	0,23	6,83	0,26	NO
	50%	-74.554	13.779	110.575	11.785	12,06	12,06	6,93	0,23	9,59	0,26	NO
	62,5%	-75.764	8.065	110.591	6.403	12,06	12,06	11,82	0,23	17,66	0,26	NO
	75%	6.397	13.025	6.397	7.533	12,06	12,06	7,92	0,24	13,70	0,24	NO
	87,5%	6.397	18.642	6.397	9.362	12,06	12,06	5,54	0,24	11,02	0,24	NO
	100%	6.397	20.780	6.397	9.864	12,06	12,06	4,97	0,24	10,46	0,24	NO
Primo solaio						Travata: Trave 64-65						
Trave 64-65	0%	-42.847	26.166	-	-	12,06	12,06	3,76	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-42.847	13.686	659	4.273	12,06	12,06	7,20	0,23	24,02	0,24	NO
	25%	659	2.718	659	8.111	12,06	12,06	37,77	0,24	12,66	0,24	NO
	37,5%	-	-	-42.791	13.864	12,06	12,06	-	VNR	7,11	0,23	NO
	50%	-	-	-42.791	17.012	12,06	12,06	-	VNR	5,79	0,23	NO
	62,5%	71.302	5.797	-42.791	17.083	12,06	12,06	18,87	0,25	5,77	0,23	NO
	75%	75.875	16.218	-42.791	14.268	12,06	12,06	6,77	0,26	6,90	0,23	NO
	87,5%	75.875	32.476	-47.364	9.358	12,06	12,06	3,38	0,26	10,48	0,23	NO
	100%	75.875	46.559	-47.364	2.190	12,06	12,06	2,36	0,26	44,78	0,23	NO
Primo solaio						Travata: Trave 65-66						
Trave 65-66	0%	-39.223	64.700	65.176	7.285	12,06	12,06	1,53	0,23	14,93	0,25	NO
	12,5%	-39.209	39.909	65.176	14.927	12,06	12,06	2,48	0,23	7,29	0,25	NO
	25%	-43.384	13.999	69.351	20.151	12,06	12,06	7,03	0,23	5,42	0,25	NO
	37,5%	-	-	69.351	21.269	12,06	12,06	-	VNR	5,13	0,25	NO
	50%	-	-	-39.209	23.856	12,06	12,06	-	VNR	4,14	0,23	NO
	62,5%	65.176	1.974	-39.209	27.605	12,06	12,06	55,11	0,25	3,58	0,23	NO
	75%	65.176	18.063	-39.209	26.910	12,06	12,06	6,02	0,25	3,67	0,23	NO
	87,5%	69.337	42.680	-43.370	21.874	12,06	12,06	2,56	0,25	4,50	0,23	NO
	100%	69.337	66.859	-43.370	14.810	12,06	12,06	1,63	0,25	6,65	0,23	NO
Primo solaio						Travata: Trave 69-70						
Trave 69-70	0%	-49.985	91.791	-49.985	64.581	8,04	8,04	1,64	0,10	2,33	0,10	NO
	12,5%	-49.985	91.791	-49.985	64.581	8,04	8,04	1,64	0,10	2,33	0,10	NO
	25%	-49.985	79.624	-49.985	56.974	8,04	8,04	1,89	0,10	2,64	0,10	NO
	37,5%	-49.985	58.122	-49.985	42.624	8,04	8,04	2,59	0,10	3,53	0,10	NO
	50%	-155.540	40.712	183.405	39.376	8,04	8,04	3,06	0,09	5,27	0,13	NO
	62,5%	-155.540	54.404	183.405	53.197	8,04	8,04	2,29	0,09	3,90	0,13	NO
	75%	-155.531	68.820	-49.985	53.081	8,04	8,04	1,81	0,09	2,84	0,10	NO
	87,5%	-155.531	77.079	-49.985	60.724	8,04	8,04	1,62	0,09	2,48	0,10	NO
	100%	-155.531	77.079	-49.985	60.724	8,04	8,04	1,62	0,09	2,48	0,10	NO
Primo solaio						Travata: Trave 71-72						
Trave 71-72	0%	-22.521	86.516	-22.521	67.106	8,04	8,04	1,82	0,11	2,34	0,11	NO
	12,5%	-22.521	86.516	-22.521	67.106	8,04	8,04	1,82	0,11	2,34	0,11	NO
	25%	-22.521	73.930	-22.521	59.320	8,04	8,04	2,13	0,11	2,65	0,11	NO
	37,5%	-22.521	51.870	-22.521	44.772	8,04	8,04	3,03	0,11	3,51	0,11	NO
	50%	-126.934	30.824	-22.521	29.504	8,04	8,04	4,27	0,09	5,33	0,11	NO
	62,5%	-3.775	36.655	-3.775	45.613	8,04	8,04	4,42	0,11	3,55	0,11	NO
	75%	-3.775	55.429	-3.775	63.447	8,04	8,04	2,92	0,11	2,55	0,11	NO
	87,5%	-3.775	66.187	-3.775	73.061	8,04	8,04	2,45	0,11	2,22	0,11	NO
	100%	-3.775	66.187	-3.775	73.061	8,04	8,04	2,45	0,11	2,22	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 73-74						
Trave 73-74	0%	-106.047	124.147	145.272	94.373	8,04	8,04	1,10	0,10	2,10	0,13	NO
	12,5%	-106.047	124.147	145.272	94.373	8,04	8,04	1,10	0,10	2,10	0,13	NO
	25%	-106.047	113.076	145.272	87.381	8,04	8,04	1,21	0,10	2,27	0,13	NO
	37,5%	-106.047	93.857	145.272	74.223	8,04	8,04	1,46	0,10	2,67	0,13	NO
	50%	-106.047	75.591	145.272	60.342	8,04	8,04	1,81	0,10	3,29	0,13	NO
	62,5%	-106.047	58.271	-41.865	48.789	8,04	8,04	2,35	0,10	3,13	0,10	NO
	75%	-41.865	81.806	-41.865	66.622	8,04	8,04	1,86	0,10	2,29	0,10	NO
	87,5%	-41.865	93.829	-41.865	76.203	8,04	8,04	1,63	0,10	2,00	0,10	NO
	100%	-41.865	93.829	-41.865	76.203	8,04	8,04	1,63	0,10	2,00	0,10	NO
Primo solaio						Travata: Trave 75-76						
Trave 75-76	0%	9.271	55.855	-89.007	28.215	8,04	8,04	2,96	0,11	4,99	0,10	NO
	12,5%	9.271	47.485	-85.111	33.959	8,04	8,04	3,48	0,11	4,18	0,10	NO
	25%	9.271	25.936	-85.114	37.082	8,04	8,04	6,36	0,11	3,83	0,10	NO
	37,5%	110.605	16.017	-85.114	37.070	8,04	8,04	11,85	0,12	3,83	0,10	NO
	50%	110.605	6.019	-85.114	36.482	8,04	8,04	31,54	0,12	3,89	0,10	NO
	62,5%	10.240	7.550	-85.114	31.634	8,04	8,04	21,90	0,11	4,49	0,10	NO
	75%	10.240	25.234	10.240	29.116	8,04	8,04	6,55	0,11	5,68	0,11	NO
	87,5%	10.240	46.461	10.240	29.247	8,04	8,04	3,56	0,11	5,65	0,11	NO
	100%	10.240	54.720	10.240	28.943	8,04	8,04	3,02	0,11	5,71	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 77-78						
Trave 77-78	0%	117.504	73.374	-78.834	32.314	8,04	8,04	2,61	0,12	4,44	0,10	NO
	12,5%	117.504	63.082	-78.834	32.351	8,04	8,04	3,04	0,12	4,43	0,10	NO
	25%	117.504	37.814	-78.834	30.900	8,04	8,04	5,06	0,12	4,64	0,10	NO
	37,5%	112.594	18.515	-73.924	26.905	8,04	8,04	10,28	0,12	5,38	0,10	NO
	50%	112.594	3.828	-73.924	19.012	8,04	8,04	49,72	0,12	7,61	0,10	NO
	62,5%	-77.812	17.188	9.503	15.309	8,04	8,04	8,36	0,10	10,79	0,11	NO
	75%	-72.902	41.061	111.572	18.797	8,04	8,04	3,53	0,10	10,11	0,12	NO
	87,5%	-72.902	69.695	111.572	18.860	8,04	8,04	2,08	0,10	10,08	0,12	NO
	100%	-72.902	81.199	111.572	18.447	8,04	8,04	1,78	0,10	10,30	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 81-80						
Trave 81-80	0%	-37.261	94.721	-37.247	33.434	8,04	8,04	1,62	0,10	4,60	0,10	NO
	12,5%	-37.253	83.586	-37.253	33.370	8,04	8,04	1,84	0,10	4,60	0,10	NO
	25%	-37.231	54.147	-65.258	33.469	8,04	8,04	2,84	0,10	4,39	0,10	NO
	37,5%	-37.208	28.351	-65.249	33.953	8,04	8,04	5,42	0,10	4,32	0,10	NO
	50%	89.949	18.224	-65.237	33.875	8,04	8,04	10,14	0,12	4,33	0,10	NO
	62,5%	-10.551	12.502	-64.715	30.624	8,04	8,04	12,82	0,11	4,80	0,10	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>
	75%	-10.528	32.330	-10.528	42.674	8,04	8,04	4,96	0,11	3,75	0,11	NO
	87,5%	-10.506	55.702	-10.506	49.770	8,04	8,04	2,88	0,11	3,22	0,11	NO
	100%	-10.498	64.714	-10.498	51.414	8,04	8,04	2,48	0,11	3,12	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 82-81						
Trave 82-81	0%	54.992	58.804	-29.941	8.136	12,06	12,06	1,83	0,25	12,26	0,24	NO
	12,5%	54.992	36.300	-29.941	17.091	12,06	12,06	2,97	0,25	5,84	0,24	NO
	25%	51.041	13.923	-25.976	24.058	12,06	12,06	7,72	0,25	4,16	0,24	NO
	37,5%	-	-	-25.976	25.884	12,06	12,06	-	VNR	3,87	0,24	NO
	50%	-	-	-25.976	23.834	12,06	12,06	-	VNR	4,20	0,24	NO
	62,5%	-	-	39.599	18.774	12,06	12,06	-	VNR	5,67	0,25	NO
	75%	-29.941	9.381	54.992	15.558	12,06	12,06	10,63	0,24	6,93	0,25	NO
	87,5%	-25.976	33.587	51.041	8.275	12,06	12,06	2,98	0,24	12,98	0,25	NO
	100%	-25.962	56.981	-	-	12,06	12,06	1,76	0,24	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 88-89						
Trave 88-89	0%	-66.056	77.811	-66.056	53.813	8,04	8,04	1,88	0,10	2,72	0,10	NO
	12,5%	-66.056	62.564	-66.056	52.842	8,04	8,04	2,34	0,10	2,77	0,10	NO
	25%	-66.056	31.590	-66.056	47.168	8,04	8,04	4,64	0,10	3,11	0,10	NO
	37,5%	-66.056	5.439	-21.093	40.037	8,04	8,04	26,95	0,10	3,94	0,11	NO
	50%	38.383	2.988	-21.093	41.141	8,04	8,04	57,63	0,11	3,83	0,11	NO
	62,5%	-36.663	26.945	-36.663	45.105	8,04	8,04	5,71	0,10	3,41	0,10	NO
	75%	-36.663	57.290	-36.663	51.408	8,04	8,04	2,68	0,10	2,99	0,10	NO
	87,5%	-36.663	92.460	-36.663	52.888	8,04	8,04	1,66	0,10	2,91	0,10	NO
	100%	-36.663	109.563	-36.663	52.963	8,04	8,04	1,40	0,10	2,90	0,10	NO
Primo solaio						Travata: Trave 4b-5b						
Trave 4b-5b	0%	-21.371	3.594	17.221	2.138	12,06	12,06	27,98	0,24	48,75	0,24	NO
	12,5%	-21.371	2.069	17.221	5.738	12,06	12,06	48,60	0,24	18,17	0,24	NO
	25%	-	-	17.221	7.928	12,06	12,06	-	VNR	13,15	0,24	NO
	37,5%	-	-	9.399	8.645	12,06	12,06	-	VNR	11,97	0,24	NO
	50%	-	-	9.398	8.592	12,06	12,06	-	VNR	12,04	0,24	NO
	62,5%	-	-	9.399	8.376	12,06	12,06	-	VNR	12,36	0,24	NO
	75%	-	-	9.398	6.715	12,06	12,06	-	VNR	15,41	0,24	NO
	87,5%	-21.371	3.895	17.221	3.749	12,06	12,06	25,82	0,24	27,80	0,24	NO
	100%	-21.371	5.581	-	-	12,06	12,06	18,02	0,24	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 3b-2b						
Trave 3b-2b	0%	-85.212	1.316	86.066	5.982	12,06	12,06	71,77	0,23	18,51	0,26	NO
	12,5%	-85.212	438	86.066	8.075	12,06	12,06	NS	0,23	13,72	0,26	NO
	25%	-	-	51.788	8.319	12,06	12,06	-	VNR	12,92	0,25	NO
	37,5%	-	-	51.788	8.243	12,06	12,06	-	VNR	13,04	0,25	NO
	50%	-	-	51.787	7.995	12,06	12,06	-	VNR	13,45	0,25	NO
	62,5%	-85.212	518	51.787	6.220	12,06	12,06	NS	0,23	17,29	0,25	NO
	75%	-85.122	4.775	86.066	3.311	12,06	12,06	19,78	0,23	33,45	0,26	NO
	87,5%	-85.122	10.209	-	-	12,06	12,06	9,25	0,23	-	VNR	NO
	100%	-85.122	12.219	-	-	12,06	12,06	7,73	0,23	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	43.159	84.260	-36.521	83.042	8,04	8,04	2,06	0,11	1,85	0,10	NO
	12,5%	43.159	84.260	-36.521	83.042	8,04	8,04	2,06	0,11	1,85	0,10	NO
	25%	42.088	61.669	-35.450	77.559	8,04	8,04	2,81	0,11	1,99	0,10	NO
	37,5%	42.088	34.703	-35.450	66.050	8,04	8,04	4,99	0,11	2,33	0,10	NO
	50%	-36.520	17.371	-35.450	49.466	8,04	8,04	8,86	0,10	3,12	0,10	NO
	62,5%	-35.449	49.200	42.087	41.299	8,04	8,04	3,13	0,10	4,19	0,11	NO
	75%	-35.449	88.715	42.087	47.976	8,04	8,04	1,74	0,10	3,61	0,11	NO
	87,5%	-35.449	120.289	42.087	51.255	8,04	8,04	1,28	0,10	3,38	0,11	NO
	100%	-35.449	120.289	42.087	51.255	8,04	8,04	1,28	0,10	3,38	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 2-14-27-37-57						
Trave 2-14	0%	68.521	113.098	-59.469	133.604	12,57	12,57	4,19	0,08	3,13	0,07	NO
	12,5%	68.521	113.098	-59.411	130.916	12,57	12,57	4,19	0,08	3,19	0,07	NO
	25%	68.458	82.258	-59.557	133.334	12,57	12,57	5,77	0,08	3,13	0,07	NO
	37,5%	68.350	38.139	-59.496	134.038	12,57	12,57	12,44	0,08	3,12	0,07	NO
	50%	68.243	4.274	-59.642	128.173	12,57	12,57	NS	0,08	3,26	0,07	NO
	62,5%	-17.435	25.090	-59.788	108.264	12,57	12,57	17,40	0,07	3,86	0,07	NO
	75%	-60.231	86.962	-59.937	74.315	12,57	12,57	4,80	0,07	5,62	0,07	NO
	87,5%	-60.262	128.772	-17.371	45.552	12,57	12,57	3,24	0,07	9,58	0,07	NO
	100%	-60.262	128.772	-17.447	31.998	12,57	12,57	3,24	0,07	13,64	0,07	NO
Trave 14-27	0%	1.151	111.550	1.151	17.429	12,57	12,57	3,99	0,07	25,52	0,07	NO
	12,5%	1.151	111.550	1.151	20.364	12,57	12,57	3,99	0,07	21,84	0,07	NO
	25%	1.151	111.550	1.151	18.988	12,57	12,57	3,99	0,07	23,42	0,07	NO
	37,5%	1.151	86.975	2.694	23.815	12,57	12,57	5,11	0,07	18,70	0,07	NO
	50%	1.151	54.176	2.694	33.545	12,57	12,57	8,21	0,07	13,28	0,07	NO
	62,5%	2.694	71.823	2.694	38.337	12,57	12,57	6,20	0,07	11,62	0,07	NO
	75%	2.694	92.618	2.694	39.210	12,57	12,57	4,81	0,07	11,36	0,07	NO
	87,5%	2.694	92.618	2.694	39.210	12,57	12,57	4,81	0,07	11,36	0,07	NO
	100%	2.694	92.618	2.694	39.210	12,57	12,57	4,81	0,07	11,36	0,07	NO
Trave 27-37	0%	-5.281	92.619	-5.281	37.961	12,57	12,57	4,77	0,07	11,64	0,07	NO
	12,5%	-5.281	92.619	-5.281	37.961	12,57	12,57	4,77	0,07	11,64	0,07	NO
	25%	-5.281	92.286	-5.281	37.972	12,57	12,57	4,79	0,07	11,64	0,07	NO
	37,5%	-5.281	59.532	-5.281	36.508	12,57	12,57	7,42	0,07	12,10	0,07	NO
	50%	661	71.478	-5.281	28.350	12,57	12,57	6,22	0,07	15,59	0,07	NO
	62,5%	661	113.466	-5.281	13.399	12,57	12,57	3,92	0,07	32,98	0,07	NO
	75%	661	162.174	661	2.892	12,57	12,57	2,74	0,07	NS	0,07	NO
	87,5%	661	162.657	661	3.957	12,57	12,57	2,73	0,07	NS	0,07	NO
	100%	661	162.657	661	2.848	25,13	25,13	5,39	0,09	NS	0,09	NO
Trave 37-57	0%	6.066	154.515	6.066	26.336	25,13	25,13	5,69	0,09	33,39	0,09	NO
	12,5%	6.066	154.515	6.066	57.940	12,57	12,57	2,89	0,07	7,71	0,07	NO
	25%	6.066	86.216	12.579	92.964	12,57	12,57	5,18	0,07	4,84	0,07	NO
	37,5%	6.066	17.243	12.579	117.382	12,57	12,57	25,92	0,07	3,83	0,07	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>
	50%	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	62,5%	-	-	12.589	118.361	12,57	12,57	-	VNR	3,80	0,07	NO
	75%	8.984	21.369	12.589	120.643	12,57	12,57	-	VNR	3,75	0,07	NO
	87,5%	8.984	73.976	12.589	105.976	12,57	12,57	20,97	0,07	3,73	0,07	NO
	100%	8.984	73.976	8.984	93.047	12,57	12,57	6,06	0,07	4,24	0,07	NO
								6,06	0,07	4,82	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 3-22-26-47-65-81						
Trave 3-22	0%	22.316	41.979	-8.228	21.686	8,04	8,04	2,45	0,18	4,53	0,17	NO
	12,5%	22.316	35.990	-8.228	32.277	8,04	8,04	2,85	0,18	3,05	0,17	NO
	25%	20.213	14.395	-8.228	35.970	8,04	8,04	7,12	0,18	2,73	0,17	NO
	37,5%	20.213	553	-8.228	35.872	8,04	8,04	NS	0,18	2,74	0,17	NO
	50%	-	-	-8.228	35.473	8,04	8,04	-	VNR	2,77	0,17	NO
	62,5%	-10.333	1.882	-9.056	29.802	8,04	8,04	52,09	0,17	3,30	0,17	NO
	75%	-10.333	20.721	-9.056	17.007	8,04	8,04	4,73	0,17	5,77	0,17	NO
	87,5%	-9.056	49.801	-10.333	7.017	8,04	8,04	1,97	0,17	13,97	0,17	NO
	100%	-9.056	57.322	-	-	8,04	8,04	1,71	0,17	-	VNR	NO
Trave 22-26	0%	-544.278	31.801	-545.649	6.365	20,61	22,62	5,07	0,17	28,80	0,18	NO
	12,5%	-544.278	31.801	-545.649	15.347	12,57	14,58	2,25	0,14	6,11	0,14	NO
	25%	-631.015	9.463	-645.289	3.829	12,57	14,58	6,26	0,13	20,73	0,13	NO
	37,5%	-672.207	241	-682.709	2.213	12,57	14,58	NS	0,13	33,43	0,13	NO
	50%	-14.698	3.103	-677.645	2.361	12,57	14,58	47,56	0,20	31,65	0,13	NO
	62,5%	-649.056	1.846	-649.056	6.298	12,57	14,58	30,66	0,13	12,52	0,13	NO
	75%	-649.056	3.213	-649.056	5.929	12,57	14,58	17,62	0,13	13,30	0,13	NO
	87,5%	-567.944	34.461	-567.944	14.993	12,57	14,58	1,98	0,13	6,04	0,14	NO
	100%	-567.944	34.946	-22.269	16.816	12,57	14,58	1,95	0,13	10,03	0,21	NO
Trave 26-47	0%	-524.520	57.924	-564.478	19.013	12,57	14,58	1,29	0,14	4,79	0,14	NO
	12,5%	-806.431	1.800	-807.068	5.609	12,57	14,58	18,87	0,12	9,99	0,12	NO
	25%	-569.660	407	-869.340	4.946	14,58	14,58	NS	0,14	9,56	0,12	NO
	37,5%	-125.720	408	-917.578	4.706	14,58	14,58	NS	0,19	8,58	0,11	NO
	50%	-	-	-935.936	4.098	14,58	14,58	-	VNR	9,20	0,11	NO
	62,5%	-123.385	500	-917.900	4.889	14,58	14,58	NS	0,19	8,25	0,11	NO
	75%	-867.728	406	-870.262	4.904	12,57	14,58	61,22	0,11	9,50	0,11	NO
	87,5%	-749.753	11.709	-749.753	3.966	12,57	14,58	3,60	0,12	16,22	0,12	NO
	100%	-681.463	19.645	-19.558	3.278	12,57	14,58	2,64	0,13	51,58	0,21	NO
Trave 47-65	0%	-33.796	332.596	-33.796	202.644	12,57	12,57	1,29	0,07	2,12	0,07	NO
	12,5%	-33.796	332.596	-33.796	202.644	12,57	12,57	1,29	0,07	2,12	0,07	NO
	25%	-33.796	331.870	-33.796	202.510	12,57	12,57	1,30	0,07	2,12	0,07	NO
	37,5%	-33.796	230.465	-33.796	177.335	12,57	12,57	1,86	0,07	2,42	0,07	NO
	50%	-33.796	140.110	-33.796	141.112	12,57	12,57	3,07	0,07	3,05	0,07	NO
	62,5%	-2.411	204.410	-2.411	145.542	12,57	12,57	2,17	0,07	3,05	0,07	NO
	75%	-2.411	306.533	-2.411	169.999	12,57	12,57	1,45	0,07	2,61	0,07	NO
	87,5%	-2.411	307.253	-2.411	170.139	12,57	12,57	1,44	0,07	2,61	0,07	NO
	100%	-2.411	307.253	-2.411	170.139	12,57	12,57	1,44	0,07	2,61	0,07	NO
Trave 65-81	0%	137	252.545	137	104.275	12,57	12,57	1,76	0,07	4,27	0,07	NO
	12,5%	137	252.545	137	106.643	12,57	12,57	1,76	0,07	4,17	0,07	NO
	25%	137	226.042	137	101.515	12,57	12,57	1,97	0,07	4,38	0,07	NO
	37,5%	137	134.543	-129.787	100.736	12,57	12,57	3,31	0,07	3,84	0,07	NO
	50%	137	57.592	-129.787	105.800	12,57	12,57	7,72	0,07	3,66	0,07	NO
	62,5%	7.870	120.475	-129.787	104.029	12,57	12,57	3,72	0,07	3,72	0,07	NO
	75%	7.870	209.075	-129.787	103.775	12,57	12,57	2,14	0,07	3,73	0,07	NO
	87,5%	7.870	234.812	-129.787	105.916	12,57	12,57	1,91	0,07	3,66	0,07	NO
	100%	7.870	234.812	-129.787	100.357	12,57	12,57	1,91	0,07	3,86	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 4-23						
Trave 4-23	0%	33.804	61.514	-20.120	35.368	8,04	8,04	1,70	0,18	2,74	0,17	NO
	12,5%	33.804	53.790	-20.120	38.085	8,04	8,04	1,95	0,18	2,55	0,17	NO
	25%	31.758	23.881	-20.120	37.782	8,04	8,04	4,37	0,18	2,57	0,17	NO
	37,5%	31.758	1.737	-20.120	37.178	8,04	8,04	60,15	0,18	2,61	0,17	NO
	50%	-22.166	886	33.804	36.020	8,04	8,04	NS	0,17	2,91	0,18	NO
	62,5%	-22.166	22.245	33.804	36.440	8,04	8,04	4,34	0,17	2,88	0,18	NO
	75%	-20.120	52.230	33.804	36.551	10,05	8,04	2,29	0,18	2,87	0,18	NO
	87,5%	-20.836	91.765	31.758	32.793	10,05	8,04	1,30	0,18	3,19	0,18	NO
	100%	-20.836	100.942	32.474	28.063	10,05	8,04	1,18	0,18	3,73	0,18	NO
Primo solaio						Travata: Trave 5-24-36-46						
Trave 5-24	0%	75.389	84.095	-73.623	26.792	8,04	8,04	2,16	0,12	5,40	0,10	NO
	12,5%	75.389	83.297	-73.327	31.188	8,04	8,04	2,18	0,12	4,64	0,10	NO
	25%	75.389	51.485	-73.327	33.466	8,04	8,04	3,52	0,12	4,33	0,10	NO
	37,5%	75.093	24.787	-73.327	33.428	8,04	8,04	7,31	0,12	4,33	0,10	NO
	50%	75.093	6.634	-73.327	33.381	8,04	8,04	27,31	0,12	4,34	0,10	NO
	62,5%	-73.623	8.210	-73.327	27.432	8,04	8,04	17,63	0,10	5,28	0,10	NO
	75%	-73.332	36.730	-43.515	14.999	8,04	8,04	3,94	0,10	10,14	0,10	NO
	87,5%	-73.332	74.200	-9.425	13.575	8,04	8,04	1,95	0,10	11,82	0,11	NO
	100%	-73.332	75.181	75.098	8.408	16,08	16,08	3,96	0,13	39,66	0,14	NO
Trave 24-36	0%	-21.158	55.342	-21.158	2.847	16,08	16,08	5,61	0,13	NS	0,13	NO
	12,5%	-21.158	53.983	-21.158	15.082	8,04	8,04	2,92	0,11	10,45	0,11	NO
	25%	-21.158	27.054	-51.431	22.173	8,04	8,04	5,83	0,11	6,77	0,10	NO
	37,5%	-21.158	4.823	54.691	35.170	8,04	8,04	32,68	0,11	5,01	0,11	NO
	50%	-	-	89.960	41.864	8,04	8,04	-	VNR	4,41	0,12	NO
	62,5%	-87.335	6.701	89.960	41.911	8,04	8,04	21,09	0,10	4,41	0,12	NO
	75%	-87.335	25.953	89.960	41.937	8,04	8,04	5,45	0,10	4,41	0,12	NO
	87,5%	-86.912	58.073	89.960	38.102	8,04	8,04	2,44	0,10	4,85	0,12	NO
	100%	-86.912	59.776	89.530	26.237	8,04	8,04	2,37	0,10	7,04	0,12	NO
Trave 36-46	0%	-137.438	50.165	-27.563	10.382	8,04	8,04	2,57	0,09	15,03	0,10	NO
	12,5%	-137.438	50.165	-27.563	10.382	8,04	8,04	2,57	0,09	15,03	0,10	NO
	25%	-137.438	50.165	-27.563	10.382	8,04	8,04	2,57	0,09	15,03	0,10	NO
	37,5%	-137.438	48.736	-9.879	13.077	8,04	8,04	2,65	0,09	12,26	0,11	NO
	50%	-9.879	65.870	-9.879	21.328	8,04	8,04	2,43	0,11	7,52	0,11	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> ]					
	62,5%	-9.879	79.843	-9.879	28.871	8,04	8,04	2,01	0,11	5,56	0,11	NO
	75%	-9.879	82.828	-9.879	30.350	8,04	8,04	1,94	0,11	5,28	0,11	NO
	87,5%	-9.879	82.828	-9.879	30.350	8,04	8,04	1,94	0,11	5,28	0,11	NO
	100%	-9.879	82.828	-9.879	30.350	8,04	8,04	1,94	0,11	5,28	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 6-15-28-38						
Trave 6-15	0%	41.144	76.965	-39.557	76.437	12,57	12,57	6,01	0,08	5,58	0,07	NO
	12,5%	41.144	76.965	-39.557	76.437	12,57	12,57	6,01	0,08	5,58	0,07	NO
	25%	41.144	76.965	-39.557	76.437	12,57	12,57	6,01	0,08	5,58	0,07	NO
	37,5%	41.144	76.965	-39.557	76.437	12,57	12,57	6,01	0,08	5,58	0,07	NO
	50%	41.144	76.965	-39.557	76.437	12,57	12,57	6,01	0,08	5,58	0,07	NO
	62,5%	41.144	76.965	-39.557	76.437	12,57	12,57	6,01	0,08	5,58	0,07	NO
	75%	40.950	71.699	-39.363	72.506	12,57	12,57	6,45	0,08	5,89	0,07	NO
	87,5%	40.850	57.982	-39.263	61.236	12,57	12,57	7,97	0,08	6,97	0,07	NO
	100%	40.850	45.080	-39.263	49.029	12,57	12,57	10,25	0,08	8,71	0,07	NO
Trave 15-28	0%	125.830	84.443	-115.135	63.631	12,57	12,57	5,92	0,08	6,18	0,07	NO
	12,5%	125.830	84.443	-115.135	62.612	12,57	12,57	5,92	0,08	6,28	0,07	NO
	25%	125.830	84.443	-115.135	64.688	12,57	12,57	5,92	0,08	6,08	0,07	NO
	37,5%	124.273	59.795	-116.270	60.133	12,57	12,57	8,34	0,08	6,53	0,07	NO
	50%	2.468	31.150	-115.135	64.867	12,57	12,57	14,30	0,07	6,06	0,07	NO
	62,5%	-115.135	56.864	-115.135	61.710	12,57	12,57	6,92	0,07	6,38	0,07	NO
	75%	-115.135	87.500	-115.135	50.705	12,57	12,57	4,50	0,07	7,76	0,07	NO
	87,5%	-115.135	87.500	-115.135	31.845	12,57	12,57	4,50	0,07	12,35	0,07	NO
	100%	-115.135	87.500	2.468	27.136	12,57	12,57	4,50	0,07	16,41	0,07	NO
Trave 28-38	0%	-4.871	90.299	-194.977	39.838	12,57	12,57	4,90	0,07	8,99	0,06	NO
	12,5%	-4.871	90.299	-194.977	54.340	12,57	12,57	4,90	0,07	6,59	0,06	NO
	25%	-4.871	89.885	-194.977	58.045	12,57	12,57	4,92	0,07	6,17	0,06	NO
	37,5%	-4.871	48.640	-194.977	54.424	12,57	12,57	9,09	0,07	6,58	0,06	NO
	50%	3.149	15.387	-194.977	58.030	12,57	12,57	28,96	0,07	6,17	0,06	NO
	62,5%	3.149	47.223	-194.977	54.508	12,57	12,57	9,44	0,07	6,57	0,06	NO
	75%	3.149	86.867	-194.977	58.013	12,57	12,57	5,13	0,07	6,17	0,06	NO
	87,5%	3.149	87.274	-194.977	50.730	12,57	12,57	5,11	0,07	7,06	0,06	NO
	100%	3.149	87.274	3.149	41.267	12,57	12,57	5,11	0,07	10,80	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75						
Trave 7-16	0%	43.907	66.020	-40.550	63.726	12,57	12,57	7,03	0,08	6,70	0,07	NO
	12,5%	43.907	66.020	-40.550	63.726	12,57	12,57	7,03	0,08	6,70	0,07	NO
	25%	43.907	66.020	-40.550	63.726	12,57	12,57	7,03	0,08	6,70	0,07	NO
	37,5%	43.907	66.020	-40.550	63.726	12,57	12,57	7,03	0,08	6,70	0,07	NO
	50%	43.907	66.020	-40.550	63.726	12,57	12,57	7,03	0,08	6,70	0,07	NO
	62,5%	43.907	66.020	-40.550	63.726	12,57	12,57	7,03	0,08	6,70	0,07	NO
	75%	43.907	60.942	-40.550	59.914	12,57	12,57	7,62	0,08	7,12	0,07	NO
	87,5%	-39.969	47.882	-40.134	49.006	12,57	12,57	8,92	0,07	8,71	0,07	NO
	100%	-39.969	47.882	-40.134	37.252	12,57	12,57	8,92	0,07	11,46	0,07	NO
Trave 16-29	0%	-209	54.348	-80.536	45.507	12,57	12,57	8,18	0,07	8,99	0,07	NO
	12,5%	-209	54.348	-80.536	42.405	12,57	12,57	8,18	0,07	9,65	0,07	NO
	25%	-209	54.348	-80.536	44.786	12,57	12,57	8,18	0,07	9,14	0,07	NO
	37,5%	-209	35.897	-80.536	44.327	12,57	12,57	12,39	0,07	9,23	0,07	NO
	50%	1.668	28.919	-80.536	43.181	12,57	12,57	15,40	0,07	9,48	0,07	NO
	62,5%	1.668	59.388	-80.536	45.356	12,57	12,57	7,50	0,07	9,02	0,07	NO
	75%	1.668	82.528	-80.536	39.685	12,57	12,57	5,40	0,07	10,31	0,07	NO
	87,5%	1.668	82.528	-80.532	26.167	12,57	12,57	5,40	0,07	15,64	0,07	NO
	100%	1.668	82.528	1.668	22.785	12,57	12,57	5,40	0,07	19,55	0,07	NO
Trave 29-39	0%	-5.086	81.864	-115.913	38.738	12,57	12,57	5,41	0,07	10,16	0,07	NO
	12,5%	-5.086	81.864	-115.913	59.521	12,57	12,57	5,41	0,07	6,61	0,07	NO
	25%	-5.086	81.538	-115.910	69.512	12,57	12,57	5,43	0,07	5,66	0,07	NO
	37,5%	-5.086	39.229	-115.910	68.716	12,57	12,57	11,28	0,07	5,73	0,07	NO
	50%	-5.086	4.565	-115.910	69.545	12,57	12,57	96,93	0,07	5,66	0,07	NO
	62,5%	-162	16.641	-115.910	68.674	12,57	12,57	26,72	0,07	5,73	0,07	NO
	75%	-162	50.497	-115.910	69.578	12,57	12,57	8,81	0,07	5,66	0,07	NO
	87,5%	-162	50.770	-115.910	68.627	12,57	12,57	8,76	0,07	5,73	0,07	NO
	100%	-162	50.770	-115.910	56.891	12,57	12,57	8,76	0,07	6,92	0,07	NO
Trave 39-50	0%	-148.673	11.820	-	-	12,06	12,06	7,45	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-148.673	8.857	-1.449	1.163	12,06	12,06	9,94	0,22	87,68	0,25	NO
	25%	-148.673	3.087	-1.449	2.540	12,06	12,06	28,51	0,22	40,15	0,25	NO
	37,5%	-1.449	501	-148.673	3.790	12,06	12,06	NS	0,25	23,22	0,22	NO
	50%	-	-	-148.673	4.427	12,06	12,06	-	VNR	19,88	0,22	NO
	62,5%	153.640	1.007	-148.673	4.436	12,06	12,06	NS	0,28	19,84	0,22	NO
	75%	37	3.708	-148.673	3.678	12,06	12,06	27,54	0,25	23,93	0,22	NO
	87,5%	37	8.207	-149.656	1.677	12,06	12,06	12,44	0,25	52,42	0,22	NO
	100%	94.347	12.448	-	-	12,06	12,06	8,91	0,26	-	VNR	NO
Trave 50-59	0%	-1.167	57.724	-109.914	57.944	12,57	12,57	7,70	0,07	6,84	0,07	NO
	12,5%	-1.167	57.724	-109.914	68.543	12,57	12,57	7,70	0,07	5,78	0,07	NO
	25%	-1.167	57.421	-109.914	68.348	12,57	12,57	7,74	0,07	5,80	0,07	NO
	37,5%	-1.167	21.611	-109.914	68.581	12,57	12,57	20,56	0,07	5,78	0,07	NO
	50%	1.550	8.699	-109.914	68.308	12,57	12,57	51,21	0,07	5,80	0,07	NO
	62,5%	1.550	45.161	-109.914	68.624	12,57	12,57	9,86	0,07	5,77	0,07	NO
	75%	1.550	89.299	-109.914	68.264	12,57	12,57	4,99	0,07	5,80	0,07	NO
	87,5%	1.550	89.657	-109.914	57.112	12,57	12,57	4,97	0,07	6,94	0,07	NO
	100%	1.550	89.657	1.550	40.347	12,57	12,57	4,97	0,07	11,04	0,07	NO
Trave 59-70	0%	-94.877	83.586	533	26.443	12,57	12,57	4,82	0,07	16,83	0,07	NO
	12,5%	-94.877	83.586	-94.872	28.813	12,57	12,57	4,82	0,07	13,98	0,07	NO
	25%	-94.877	83.586	-94.872	45.525	12,57	12,57	4,82	0,07	8,85	0,07	NO
	37,5%	533	66.709	-94.872	54.388	12,57	12,57	6,67	0,07	7,41	0,07	NO
	50%	533	34.007	-94.872	55.396	12,57	12,57	13,09	0,07	7,27	0,07	NO
	62,5%	105.678	50.926	-94.872	52.287	12,57	12,57	9,65	0,08	7,70	0,07	NO
	75%	105.678	74.015	-94.872	55.931	12,57	12,57	6,64	0,08	7,20	0,07	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%	105.678	74.015	-94.877	51.730	12,57	12,57	6,64	0,08	7,79	0,07	NO
	100%	105.678	74.015	-94.872	55.585	12,57	12,57	6,64	0,08	7,25	0,07	NO
Trave 70-75	0%	-41.744	35.210	-34.700	39.614	12,57	12,57	12,11	0,07	10,84	0,07	NO
	12,5%	36.229	48.054	-34.700	49.566	12,57	12,57	9,59	0,08	8,66	0,07	NO
	25%	36.413	59.233	-34.884	58.621	12,57	12,57	7,78	0,08	7,32	0,07	NO
	37,5%	36.413	63.517	-34.885	61.728	12,57	12,57	7,26	0,08	6,96	0,07	NO
	50%	36.413	63.517	-34.885	61.728	12,57	12,57	7,26	0,08	6,96	0,07	NO
	62,5%	36.413	63.517	-34.885	61.728	12,57	12,57	7,26	0,08	6,96	0,07	NO
	75%	36.413	63.517	-34.885	61.728	12,57	12,57	7,26	0,08	6,96	0,07	NO
	87,5%	36.413	63.517	-34.885	61.728	12,57	12,57	7,26	0,08	6,96	0,07	NO
100%		36.413	63.517	-34.885	61.728	12,57	12,57	7,26	0,08	6,96	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 8-17-30-40						
Trave 8-17	0%	23.274	47.724	-21.139	46.107	12,57	12,57	9,52	0,08	9,43	0,07	NO
	12,5%	23.274	47.724	-21.139	46.107	12,57	12,57	9,52	0,08	9,43	0,07	NO
	25%	23.274	47.724	-21.139	46.107	12,57	12,57	9,52	0,08	9,43	0,07	NO
	37,5%	23.274	47.724	-21.139	46.107	12,57	12,57	9,52	0,08	9,43	0,07	NO
	50%	23.274	47.724	-21.139	46.107	12,57	12,57	9,52	0,08	9,43	0,07	NO
	62,5%	23.274	47.724	-21.139	46.107	12,57	12,57	9,52	0,08	9,43	0,07	NO
	75%	23.274	44.082	-21.139	43.685	12,57	12,57	10,31	0,08	9,96	0,07	NO
	87,5%	-20.758	34.004	-20.876	36.780	12,57	12,57	12,79	0,07	11,83	0,07	NO
100%		-20.758	34.004	-20.876	28.947	12,57	12,57	12,79	0,07	15,03	0,07	NO
Trave 17-30	0%	-389	68.444	-389	45.492	12,57	12,57	6,49	0,07	9,76	0,07	NO
	12,5%	-389	68.444	-389	47.481	12,57	12,57	6,49	0,07	9,35	0,07	NO
	25%	-389	68.444	-389	45.492	12,57	12,57	6,49	0,07	9,76	0,07	NO
	37,5%	-389	47.706	-389	47.446	12,57	12,57	9,31	0,07	9,36	0,07	NO
	50%	798	37.783	-389	45.667	12,57	12,57	11,77	0,07	9,72	0,07	NO
	62,5%	798	71.753	-41.096	41.604	12,57	12,57	6,20	0,07	10,24	0,07	NO
	75%	798	97.346	-41.096	38.980	12,57	12,57	4,57	0,07	10,93	0,07	NO
	87,5%	798	97.346	-41.096	28.501	12,57	12,57	4,57	0,07	14,95	0,07	NO
100%		798	97.346	798	27.699	12,57	12,57	4,57	0,07	16,05	0,07	NO
Trave 30-40	0%	-2.898	103.779	-2.898	48.105	12,57	12,57	4,27	0,07	9,21	0,07	NO
	12,5%	-2.898	103.779	-27.330	61.688	12,57	12,57	4,27	0,07	7,01	0,07	NO
	25%	-2.898	103.316	-27.330	75.807	12,57	12,57	4,29	0,07	5,70	0,07	NO
	37,5%	-2.898	54.997	-27.330	79.132	12,57	12,57	8,05	0,07	5,46	0,07	NO
	50%	-2.898	14.335	-27.330	75.884	12,57	12,57	30,90	0,07	5,70	0,07	NO
	62,5%	2.286	22.319	-27.330	79.113	12,57	12,57	19,95	0,07	5,46	0,07	NO
	75%	2.286	59.822	-27.330	75.963	12,57	12,57	7,44	0,07	5,69	0,07	NO
	87,5%	2.286	60.199	-27.330	79.092	12,57	12,57	7,40	0,07	5,46	0,07	NO
100%		2.286	60.199	-27.330	71.433	12,57	12,57	7,40	0,07	6,05	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77						
Trave 9-18	0%	44.190	65.046	-40.955	62.486	12,57	12,57	7,14	0,08	6,83	0,07	NO
	12,5%	44.190	65.046	-40.955	62.486	12,57	12,57	7,14	0,08	6,83	0,07	NO
	25%	44.190	65.046	-40.955	62.486	12,57	12,57	7,14	0,08	6,83	0,07	NO
	37,5%	44.190	65.046	-40.955	62.486	12,57	12,57	7,14	0,08	6,83	0,07	NO
	50%	44.190	65.046	-40.955	62.486	12,57	12,57	7,14	0,08	6,83	0,07	NO
	62,5%	44.190	65.046	-40.955	62.486	12,57	12,57	7,14	0,08	6,83	0,07	NO
	75%	44.190	60.203	-40.955	58.896	12,57	12,57	7,71	0,08	7,24	0,07	NO
	87,5%	-40.390	45.415	-40.554	48.418	12,57	12,57	9,40	0,07	8,82	0,07	NO
100%		-40.390	45.415	-40.554	37.132	12,57	12,57	9,40	0,07	11,50	0,07	NO
Trave 18-31	0%	-796	55.878	-91.722	48.773	12,57	12,57	7,95	0,07	8,29	0,07	NO
	12,5%	-796	55.878	-91.722	44.629	12,57	12,57	7,95	0,07	9,06	0,07	NO
	25%	-796	55.878	-91.722	48.405	12,57	12,57	7,95	0,07	8,35	0,07	NO
	37,5%	-796	37.133	-91.722	46.898	12,57	12,57	11,97	0,07	8,62	0,07	NO
	50%	1.846	30.160	-91.722	47.150	12,57	12,57	14,77	0,07	8,57	0,07	NO
	62,5%	1.846	60.961	-91.722	48.281	12,57	12,57	7,31	0,07	8,37	0,07	NO
	75%	-91.722	78.225	-91.722	41.554	12,57	12,57	5,17	0,07	9,73	0,07	NO
	87,5%	-91.722	78.225	-91.722	26.977	12,57	12,57	5,17	0,07	14,98	0,07	NO
100%		-91.722	78.225	1.846	23.584	12,57	12,57	5,17	0,07	18,89	0,07	NO
Trave 31-41	0%	-2.956	83.910	-151.567	41.383	12,57	12,57	5,28	0,07	9,13	0,06	NO
	12,5%	-2.956	83.910	-151.567	63.601	12,57	12,57	5,28	0,07	5,94	0,06	NO
	25%	-2.956	83.564	-151.567	75.020	12,57	12,57	5,31	0,07	5,03	0,06	NO
	37,5%	-2.956	40.628	-151.567	75.646	12,57	12,57	10,91	0,07	4,99	0,06	NO
	50%	-2.956	5.348	-151.567	75.066	12,57	12,57	82,92	0,07	5,03	0,06	NO
	62,5%	3.184	16.454	-151.567	75.609	12,57	12,57	27,12	0,07	5,00	0,06	NO
	75%	3.184	50.457	-151.567	75.108	12,57	12,57	8,84	0,07	5,03	0,06	NO
	87,5%	3.184	50.746	-151.567	75.575	12,57	12,57	8,79	0,07	5,00	0,06	NO
100%		3.184	50.746	-151.567	65.242	12,57	12,57	8,79	0,07	5,79	0,06	NO
Trave 41-52	0%	-196.690	8.257	-	-	12,06	12,06	10,10	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	-196.690	5.675	-705	1.701	12,06	12,06	14,70	0,21	59,99	0,25	NO
	25%	-705	3.958	-196.690	2.752	12,06	12,06	25,78	0,25	30,31	0,21	NO
	37,5%	-705	453	-196.690	4.066	12,06	12,06	NS	0,25	20,52	0,21	NO
	50%	-	-	-196.690	4.121	12,06	12,06	-	VNR	20,24	0,21	NO
	62,5%	1.311	1.053	-196.690	3.874	12,06	12,06	97,09	0,25	21,53	0,21	NO
	75%	1.311	4.727	-196.690	2.113	12,06	12,06	21,63	0,25	39,48	0,21	NO
	87,5%	-196.698	7.277	1.311	1.620	12,06	12,06	11,46	0,21	63,11	0,25	NO
100%		-196.698	10.049	-	-	12,06	12,06	8,30	0,21	-	VNR	NO
Trave 52-61	0%	-11.303	78.150	-160.720	70.158	12,57	12,57	5,63	0,07	5,33	0,06	NO
	12,5%	-11.303	78.150	-160.720	80.360	12,57	12,57	5,63	0,07	4,65	0,06	NO
	25%	-11.303	77.813	-160.720	79.674	12,57	12,57	5,65	0,07	4,69	0,06	NO
	37,5%	-11.303	37.421	-160.720	80.396	12,57	12,57	11,75	0,07	4,65	0,06	NO
	50%	2.675	13.562	-160.720	79.627	12,57	12,57	32,88	0,07	4,69	0,06	NO
	62,5%	2.675	54.485	-160.720	80.434	12,57	12,57	8,18	0,07	4,65	0,06	NO
	75%	2.675	102.955	-160.720	79.582	12,57	12,57	4,33	0,07	4,69	0,06	NO
	87,5%	2.675	103.340	-160.720	67.842	12,57	12,57	4,32	0,07	5,51	0,06	NO
100%		2.675	103.340	-160.720	45.212	12,57	12,57	4,32	0,07	8,26	0,06	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 61-72	0%	-2.035	116.477	-2.035	38.510	12,57	12,57	3,81	0,07	11,53	0,07	NO
	12,5%	-2.035	116.477	-2.035	40.730	12,57	12,57	3,81	0,07	10,90	0,07	NO
	25%	-2.035	116.477	-107.128	43.459	12,57	12,57	3,81	0,07	9,14	0,07	NO
	37,5%	-2.035	87.765	-107.128	50.530	12,57	12,57	5,06	0,07	7,86	0,07	NO
	50%	-2.035	49.158	-107.128	49.680	12,57	12,57	9,03	0,07	8,00	0,07	NO
	62,5%	811	60.554	811	61.412	12,57	12,57	7,35	0,07	7,25	0,07	NO
	75%	811	84.488	811	62.304	12,57	12,57	5,27	0,07	7,14	0,07	NO
	87,5%	811	84.488	811	62.304	12,57	12,57	5,27	0,07	7,14	0,07	NO
	100%	811	84.488	811	62.304	12,57	12,57	5,27	0,07	7,14	0,07	NO
Trave 72-77	0%	-51.101	50.269	-42.931	40.006	12,57	12,57	8,40	0,07	10,64	0,07	NO
	12,5%	-51.101	50.269	-43.120	50.988	12,57	12,57	8,40	0,07	8,35	0,07	NO
	25%	46.865	59.689	-43.120	61.009	12,57	12,57	7,80	0,08	6,98	0,07	NO
	37,5%	46.865	64.181	-43.120	64.331	12,57	12,57	7,25	0,08	6,62	0,07	NO
	50%	46.865	64.181	-43.120	64.331	12,57	12,57	7,25	0,08	6,62	0,07	NO
	62,5%	46.865	64.181	-43.120	64.331	12,57	12,57	7,25	0,08	6,62	0,07	NO
	75%	46.865	64.181	-43.120	64.331	12,57	12,57	7,25	0,08	6,62	0,07	NO
	87,5%	46.865	64.181	-43.120	64.331	12,57	12,57	7,25	0,08	6,62	0,07	NO
	100%	46.865	64.181	-43.120	64.331	12,57	12,57	7,25	0,08	6,62	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 10-19-32-42						
Trave 10-19	0%	30.819	49.535	-28.079	47.477	12,57	12,57	9,24	0,08	9,10	0,07	NO
	12,5%	30.819	49.535	-28.079	47.477	12,57	12,57	9,24	0,08	9,10	0,07	NO
	25%	30.819	49.535	-28.079	47.477	12,57	12,57	9,24	0,08	9,10	0,07	NO
	37,5%	30.819	49.535	-28.079	47.477	12,57	12,57	9,24	0,08	9,10	0,07	NO
	50%	30.819	49.535	-28.079	47.477	12,57	12,57	9,24	0,08	9,10	0,07	NO
	62,5%	30.819	49.535	-28.079	47.477	12,57	12,57	9,24	0,08	9,10	0,07	NO
	75%	30.819	45.697	-28.079	44.866	12,57	12,57	10,02	0,08	9,63	0,07	NO
	87,5%	-27.602	37.570	-27.739	37.295	12,57	12,57	11,50	0,07	11,58	0,07	NO
	100%	-27.602	37.570	-27.739	28.856	12,57	12,57	11,50	0,07	14,97	0,07	NO
Trave 19-32	0%	-1.799	55.178	-38.591	38.273	12,57	12,57	8,04	0,07	11,16	0,07	NO
	12,5%	-1.799	55.178	-38.591	38.931	12,57	12,57	8,04	0,07	10,97	0,07	NO
	25%	-1.799	55.178	-38.591	36.302	12,57	12,57	8,04	0,07	11,77	0,07	NO
	37,5%	-1.799	36.658	-38.591	39.583	12,57	12,57	12,10	0,07	10,79	0,07	NO
	50%	1.149	30.659	-1.799	37.864	12,57	12,57	14,51	0,07	11,71	0,07	NO
	62,5%	1.149	61.433	-38.591	39.362	12,57	12,57	7,24	0,07	10,85	0,07	NO
	75%	1.149	84.924	-38.591	37.410	12,57	12,57	5,24	0,07	11,42	0,07	NO
	87,5%	1.149	84.924	-38.591	27.603	12,57	12,57	5,24	0,07	15,48	0,07	NO
	100%	1.149	84.924	1.149	21.868	12,57	12,57	5,24	0,07	20,34	0,07	NO
Trave 32-42	0%	-2.241	86.270	-2.241	38.669	12,57	12,57	5,14	0,07	11,46	0,07	NO
	12,5%	-2.241	86.270	-17.492	59.327	12,57	12,57	5,14	0,07	7,36	0,07	NO
	25%	-2.241	85.848	-17.492	73.917	12,57	12,57	5,16	0,07	5,91	0,07	NO
	37,5%	-2.241	41.888	-17.492	77.720	12,57	12,57	10,58	0,07	5,62	0,07	NO
	50%	-2.241	5.580	-17.492	74.000	12,57	12,57	79,43	0,07	5,90	0,07	NO
	62,5%	1.641	8.263	-17.492	77.704	12,57	12,57	53,85	0,07	5,62	0,07	NO
	75%	1.641	41.063	-17.492	74.082	12,57	12,57	10,84	0,07	5,89	0,07	NO
	87,5%	1.641	41.395	-17.492	77.691	12,57	12,57	10,75	0,07	5,62	0,07	NO
	100%	1.641	41.395	-17.492	70.507	12,57	12,57	10,75	0,07	6,19	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 11-20-33-43						
Trave 11-20	0%	27.866	49.004	-25.394	47.091	12,57	12,57	9,32	0,08	9,20	0,07	NO
	12,5%	27.866	49.004	-25.394	47.091	12,57	12,57	9,32	0,08	9,20	0,07	NO
	25%	27.866	49.004	-25.394	47.091	12,57	12,57	9,32	0,08	9,20	0,07	NO
	37,5%	27.866	49.004	-25.394	47.091	12,57	12,57	9,32	0,08	9,20	0,07	NO
	50%	27.866	49.004	-25.394	47.091	12,57	12,57	9,32	0,08	9,20	0,07	NO
	62,5%	27.866	49.004	-25.394	47.091	12,57	12,57	9,32	0,08	9,20	0,07	NO
	75%	27.866	45.461	-25.394	44.763	12,57	12,57	10,04	0,08	9,67	0,07	NO
	87,5%	27.560	36.648	-25.088	38.076	12,57	12,57	12,45	0,08	11,38	0,07	NO
	100%	-24.969	31.000	-25.088	30.505	12,57	12,57	13,97	0,07	14,20	0,07	NO
Trave 20-33	0%	-1.715	56.382	-26.161	38.473	12,57	12,57	7,87	0,07	11,25	0,07	NO
	12,5%	-1.715	56.382	-26.161	38.372	12,57	12,57	7,87	0,07	11,28	0,07	NO
	25%	-1.715	56.382	-26.161	36.759	12,57	12,57	7,87	0,07	11,77	0,07	NO
	37,5%	-1.715	37.758	-26.161	39.278	12,57	12,57	11,75	0,07	11,02	0,07	NO
	50%	713	30.694	-1.715	38.481	12,57	12,57	14,48	0,07	11,52	0,07	NO
	62,5%	-1.715	61.486	-26.161	39.310	12,57	12,57	7,21	0,07	11,01	0,07	NO
	75%	-1.715	84.982	-26.161	36.596	12,57	12,57	5,22	0,07	11,82	0,07	NO
	87,5%	-1.715	84.982	-26.161	26.030	12,57	12,57	5,22	0,07	16,62	0,07	NO
	100%	-1.715	84.982	1.026	21.740	12,57	12,57	5,22	0,07	20,45	0,07	NO
Trave 33-43	0%	-5.973	89.931	-5.973	40.440	12,57	12,57	4,91	0,07	10,92	0,07	NO
	12,5%	-5.973	89.931	-24.956	59.905	12,57	12,57	4,91	0,07	7,23	0,07	NO
	25%	-5.973	89.484	-24.956	74.593	12,57	12,57	4,93	0,07	5,81	0,07	NO
	37,5%	-5.973	44.693	-24.952	78.484	12,57	12,57	9,88	0,07	5,52	0,07	NO
	50%	-5.973	7.555	-24.956	74.678	12,57	12,57	58,45	0,07	5,80	0,07	NO
	62,5%	538	10.675	-24.952	78.469	12,57	12,57	41,64	0,07	5,52	0,07	NO
	75%	538	44.329	-24.952	74.766	12,57	12,57	10,03	0,07	5,79	0,07	NO
	87,5%	538	44.681	-24.952	78.452	12,57	12,57	9,95	0,07	5,52	0,07	NO
	100%	538	44.681	-24.952	71.346	12,57	12,57	9,95	0,07	6,07	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 12-21-34-44-54-63-73						
Trave 12-21	0%	42.921	63.762	-39.384	62.108	12,57	12,57	7,27	0,08	6,88	0,07	NO
	12,5%	42.921	63.762	-39.384	62.108	12,57	12,57	7,27	0,08	6,88	0,07	NO
	25%	42.921	63.762	-39.384	62.108	12,57	12,57	7,27	0,08	6,88	0,07	NO
	37,5%	42.921	63.762	-39.384	62.108	12,57	12,57	7,27	0,08	6,88	0,07	NO
	50%	42.921	63.762	-39.384	62.108	12,57	12,57	7,27	0,08	6,88	0,07	NO
	62,5%	42.921	63.762	-39.384	62.108	12,57	12,57	7,27	0,08	6,88	0,07	NO
	75%	42.921	58.495	-39.384	58.172	12,57	12,57	7,93	0,08	7,35	0,07	NO
	87,5%	-38.788	52.085	-38.944	47.013	12,57	12,57	8,21	0,07	9,10	0,07	NO
	100%	-38.788	52.085	-38.788	34.938	12,57	12,57	8,21	0,07	12,24	0,07	NO
Trave 21-34	0%	-150	56.893	-98.662	47.705	12,57	12,57	7,82	0,07	8,41	0,07	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>
	12,5%	-150	56.893	-98.662	44.994	12,57	12,57	7,82	0,07	8,92	0,07	NO
	25%	-150	56.893	-98.662	46.855	12,57	12,57	7,82	0,07	8,56	0,07	NO
	37,5%	-150	38.220	-98.662	46.783	12,57	12,57	11,64	0,07	8,58	0,07	NO
	50%	2.611	31.930	-98.662	45.119	12,57	12,57	13,97	0,07	8,89	0,07	NO
	62,5%	2.611	61.605	-98.662	47.684	12,57	12,57	7,24	0,07	8,41	0,07	NO
	75%	2.611	83.023	-98.662	42.395	12,57	12,57	5,37	0,07	9,46	0,07	NO
	87,5%	2.611	83.023	-98.662	29.251	12,57	12,57	5,37	0,07	13,71	0,07	NO
	100%	2.611	83.023	2.611	22.041	12,57	12,57	5,37	0,07	20,23	0,07	NO
Trave 34-44	0%	-2.052	76.653	-171.132	35.141	12,57	12,57	5,79	0,07	10,50	0,06	NO
	12,5%	-2.052	76.653	-171.132	57.967	12,57	12,57	5,79	0,07	6,37	0,06	NO
	25%	-2.052	76.329	-171.132	70.002	12,57	12,57	5,82	0,07	5,27	0,06	NO
	37,5%	-2.052	35.569	-171.132	71.235	12,57	12,57	12,48	0,07	5,18	0,06	NO
	50%	-2.052	2.512	-171.132	70.047	12,57	12,57	NS	0,07	5,27	0,06	NO
	62,5%	3.427	12.886	-171.132	71.204	12,57	12,57	34,64	0,07	5,18	0,06	NO
	75%	3.427	45.431	-171.132	70.094	12,57	12,57	9,82	0,07	5,27	0,06	NO
	87,5%	3.427	45.702	-171.132	71.175	12,57	12,57	9,77	0,07	5,19	0,06	NO
	100%	3.427	45.702	-171.132	61.457	12,57	12,57	9,77	0,07	6,01	0,06	NO
Trave 44-54	0%	-238.072	17.909	-	-	12,06	12,06	4,44	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	-238.072	13.663	386	1.066	12,06	12,06	5,82	0,21	95,85	0,25	NO
	25%	-238.072	5.244	-238.153	1.989	12,06	12,06	15,16	0,21	39,96	0,21	NO
	37,5%	386	803	-238.153	6.279	12,06	12,06	NS	0,25	12,66	0,21	NO
	50%	-	-	-238.153	8.633	12,06	12,06	-	VNR	9,21	0,21	NO
	62,5%	252.538	904	-238.072	9.063	12,06	12,06	NS	0,30	8,77	0,21	NO
	75%	253.128	4.523	-238.072	9.115	12,06	12,06	27,78	0,30	8,72	0,21	NO
	87,5%	254.927	10.532	-238.072	7.873	12,06	12,06	11,94	0,30	10,10	0,21	NO
	100%	5.419	9.641	-240.461	5.501	12,06	12,06	10,65	0,25	14,41	0,21	NO
Trave 54-63	0%	-542.902	77.762	-542.902	8.818	14,58	14,58	1,60	0,11	14,09	0,11	NO
	12,5%	-542.902	65.941	-542.902	21.313	14,58	14,58	1,88	0,11	5,83	0,11	NO
	25%	-730.037	20.915	-730.037	9.200	14,58	14,58	4,20	0,10	9,55	0,10	NO
	37,5%	-812.708	6.701	-812.708	2.098	14,58	14,58	10,72	0,09	34,25	0,09	NO
	50%	-851.967	1.934	-851.967	3.231	14,58	14,58	33,22	0,09	19,88	0,09	NO
	62,5%	-855.523	581	-876.228	4.377	14,58	14,58	NS	0,09	13,60	0,09	NO
	75%	-44.885	3.026	-897.544	4.438	14,58	14,58	72,84	0,16	12,48	0,09	NO
	87,5%	-896.554	1.834	-896.554	5.814	14,58	14,58	30,31	0,09	9,56	0,09	NO
	100%	-819.801	30.577	-819.801	17.769	14,58	14,58	2,31	0,09	3,97	0,09	NO
Trave 63-73	0%	-738.536	45.709	-738.536	14.177	14,58	14,58	1,89	0,10	6,08	0,10	NO
	12,5%	-738.536	45.709	-738.536	22.289	14,58	14,58	1,89	0,10	3,87	0,10	NO
	25%	-837.855	5.275	-837.855	7.037	14,58	14,58	12,70	0,09	9,52	0,09	NO
	37,5%	-34.054	2.927	-850.440	1.739	14,58	14,58	76,01	0,16	37,11	0,09	NO
	50%	-838.811	365	-838.811	2.700	14,58	14,58	NS	0,09	24,74	0,09	NO
	62,5%	-822.524	2.154	-822.524	3.425	14,58	14,58	32,48	0,09	20,43	0,09	NO
	75%	-775.155	15.640	-775.155	6.533	14,58	14,58	5,06	0,10	12,12	0,10	NO
	87,5%	-608.723	55.696	-608.723	31.837	14,58	14,58	2,00	0,11	3,50	0,11	NO
	100%	-608.723	57.117	-608.723	21.481	14,58	14,58	1,95	0,11	5,19	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 13-25-45						
Trave 13-25	0%	32.665	64.269	-27.275	68.394	12,57	12,57	7,14	0,08	6,32	0,07	NO
	12,5%	32.665	64.269	-27.275	71.600	12,57	12,57	7,14	0,08	6,04	0,07	NO
	25%	32.469	62.350	-27.275	67.899	12,57	12,57	7,35	0,08	6,37	0,07	NO
	37,5%	32.469	35.991	-27.275	71.622	12,57	12,57	12,74	0,08	6,03	0,07	NO
	50%	-6.096	33.979	-27.275	67.369	12,57	12,57	12,99	0,07	6,42	0,07	NO
	62,5%	-27.275	76.730	-27.266	54.492	12,57	12,57	5,63	0,07	7,93	0,07	NO
	75%	-27.275	131.605	-27.266	32.991	12,57	12,57	3,28	0,07	13,10	0,07	NO
	87,5%	-27.275	135.372	-6.096	16.134	12,57	12,57	3,19	0,07	27,37	0,07	NO
	100%	-27.275	135.372	-6.096	9.489	12,57	12,57	3,19	0,07	46,53	0,07	NO
Trave 25-45	0%	24.624	116.295	-18.214	35.776	12,57	12,57	3,91	0,08	12,19	0,07	NO
	12,5%	24.624	116.295	-18.214	81.610	12,57	12,57	3,91	0,08	5,34	0,07	NO
	25%	-43.502	76.577	-18.214	107.361	12,57	12,57	5,55	0,07	4,06	0,07	NO
	37,5%	-43.502	17.367	-18.214	112.979	12,57	12,57	24,47	0,07	3,86	0,07	NO
	50%	-	-	-18.214	112.447	12,57	12,57	-	VNR	3,88	0,07	NO
	62,5%	-	-	-18.214	108.805	12,57	12,57	-	VNR	4,01	0,07	NO
	75%	-18.257	43.096	-18.214	113.276	12,57	12,57	10,12	0,07	3,85	0,07	NO
	87,5%	-18.257	70.328	-18.214	100.374	12,57	12,57	6,20	0,07	4,35	0,07	NO
	100%	-18.257	70.328	-18.257	75.030	12,57	12,57	6,20	0,07	5,81	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 38-2b-49						
Trave 38-2b	0%	-288.914	23.893	-	-	12,06	12,06	3,13	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-288.914	23.893	-	-	12,06	12,06	3,13	0,20	-	VNR	NO
	25%	-288.914	20.291	-	-	12,06	12,06	3,69	0,20	-	VNR	NO
	37,5%	-288.855	14.378	-292.310	2.023	12,06	12,06	5,20	0,20	36,81	0,20	NO
	50%	-288.855	8.694	-288.914	6.016	12,06	12,06	8,60	0,20	12,43	0,20	NO
	62,5%	193.946	12.075	-288.914	10.762	12,06	12,06	10,01	0,28	6,95	0,20	NO
	75%	313.779	7.280	-288.914	15.273	12,06	12,06	18,11	0,31	4,90	0,20	NO
	87,5%	310.383	1.824	-288.914	17.848	12,06	12,06	72,11	0,31	4,19	0,20	NO
	100%	-	-	-288.914	17.848	12,06	12,06	-	VNR	4,19	0,20	NO
Trave 2b-49	0%	-	-	-366.679	26.771	12,06	12,06	-	VNR	2,51	0,19	NO
	12,5%	-	-	-366.679	26.107	12,06	12,06	-	VNR	2,58	0,19	NO
	25%	-	-	-366.679	23.058	12,06	12,06	-	VNR	2,92	0,19	NO
	37,5%	-	-	-366.741	19.097	12,06	12,06	-	VNR	3,52	0,19	NO
	50%	-	-	-366.741	13.930	12,06	12,06	-	VNR	4,83	0,19	NO
	62,5%	-366.679	7.804	-366.741	6.704	12,06	12,06	8,62	0,19	10,03	0,19	NO
	75%	-366.679	20.295	114	3.464	12,06	12,06	3,31	0,19	29,62	0,24	NO
	87,5%	-366.679	34.920	-	-	12,06	12,06	1,93	0,19	-	VNR	NO
	100%	-366.679	39.146	-	-	12,06	12,06	1,72	0,19	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 45-55						
Trave 45-55	0%	-3.215	33.883	-	-	12,06	12,06	3,02	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-3.218	23.183	-5.714	949	12,06	12,06	4,41	0,24	NS	0,24	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> ]					
	25%	-3.204	5.751	-3.030	11.105	12,06	12,06	17,79	0,24	9,21	0,24	NO
	37,5%	-	-	-3.087	17.357	12,06	12,06	-	VNR	5,89	0,24	NO
	50%	-	-	-3.090	18.340	12,06	12,06	-	VNR	5,58	0,24	NO
	62,5%	-	-	-3.090	17.798	12,06	12,06	-	VNR	5,75	0,24	NO
	75%	-3.204	5.488	-3.030	12.009	12,06	12,06	18,64	0,24	8,52	0,24	NO
	87,5%	-3.218	25.500	-2.859	1.109	12,06	12,06	4,01	0,24	92,27	0,24	NO
	100%	-3.218	38.193	-	-	12,06	12,06	2,68	0,24	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 46-56						
Trave 46-56	0%	-29.273	102.434	-29.273	35.452	8,04	8,04	1,52	0,10	4,39	0,10	NO
	12,5%	-29.273	102.434	-29.273	35.450	8,04	8,04	1,52	0,10	4,39	0,10	NO
	25%	-29.273	59.136	-124.306	35.838	8,04	8,04	2,63	0,10	3,69	0,09	NO
	37,5%	-29.273	22.119	-124.287	46.343	8,04	8,04	7,04	0,10	2,85	0,09	NO
	50%	5.943	4.187	-124.287	48.140	8,04	8,04	39,23	0,11	2,75	0,09	NO
	62,5%	5.943	29.871	5.943	62.871	8,04	8,04	5,50	0,11	2,61	0,11	NO
	75%	5.943	61.863	5.943	68.335	8,04	8,04	2,66	0,11	2,40	0,11	NO
	87,5%	5.943	100.137	5.943	68.335	8,04	8,04	1,64	0,11	2,40	0,11	NO
	100%	5.943	100.137	5.943	68.334	8,04	8,04	1,64	0,11	2,40	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 48-66-82-89						
Trave 48-66	0%	-108.381	127.225	-108.381	61.721	8,04	8,04	1,07	0,10	2,21	0,10	NO
	12,5%	-108.381	120.854	-108.381	68.753	8,04	8,04	1,13	0,10	1,98	0,10	NO
	25%	-108.381	70.429	-108.381	68.892	8,04	8,04	1,93	0,10	1,98	0,10	NO
	37,5%	-108.381	30.494	-108.381	68.898	8,04	8,04	4,47	0,10	1,98	0,10	NO
	50%	-108.381	976	-108.381	63.154	8,04	8,04	NS	0,10	2,16	0,10	NO
	62,5%	-32.669	7.281	-108.381	46.998	8,04	8,04	21,26	0,10	2,90	0,10	NO
	75%	-32.669	52.321	-74.195	35.659	8,04	8,04	2,96	0,10	4,05	0,10	NO
	87,5%	-52.309	104.561	-52.309	24.346	8,04	8,04	1,43	0,10	6,16	0,10	NO
	100%	-52.309	111.215	-32.669	12.970	16,08	16,08	2,72	0,13	23,71	0,13	NO
Trave 66-82	0%	-70.377	87.634	-	-	16,08	16,08	3,40	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-70.377	79.684	5.637	16.028	8,04	8,04	1,83	0,10	10,24	0,11	NO
	25%	5.637	35.459	-35.677	30.692	8,04	8,04	4,63	0,11	5,02	0,10	NO
	37,5%	5.637	3.274	-70.377	40.185	8,04	8,04	50,15	0,11	3,62	0,10	NO
	50%	-	-	-70.377	40.571	8,04	8,04	-	VNR	3,59	0,10	NO
	62,5%	-	-	-70.377	40.689	8,04	8,04	-	VNR	3,58	0,10	NO
	75%	7.747	30.993	-70.377	33.047	8,04	8,04	5,31	0,11	4,40	0,10	NO
	87,5%	-35.322	71.670	7.747	16.536	8,04	8,04	2,15	0,10	9,96	0,11	NO
	100%	-35.322	79.654	-	-	8,04	8,04	1,94	0,10	-	VNR	NO
Trave 82-89	0%	-44.972	126.484	-30.645	5.140	8,04	8,04	1,20	0,10	30,21	0,10	NO
	12,5%	-44.972	124.760	-30.645	19.667	8,04	8,04	1,22	0,10	7,90	0,10	NO
	25%	-44.972	58.520	-44.972	36.687	8,04	8,04	2,59	0,10	4,14	0,10	NO
	37,5%	-30.645	11.371	-44.972	67.881	8,04	8,04	13,66	0,10	2,24	0,10	NO
	50%	72.353	11.104	-44.972	87.141	8,04	8,04	16,26	0,12	1,74	0,10	NO
	62,5%	72.353	36.794	-44.972	94.479	8,04	8,04	4,91	0,12	1,61	0,10	NO
	75%	72.353	71.092	-44.972	94.508	8,04	8,04	2,54	0,12	1,61	0,10	NO
	87,5%	76.884	120.693	-44.972	94.530	8,04	8,04	1,50	0,12	1,61	0,10	NO
	100%	76.884	122.126	-44.972	89.357	8,04	8,04	1,49	0,12	1,70	0,10	NO
Primo solaio						Travata: Trave 49-58-69						
Trave 49-58	0%	-275.200	57.236	-20.688	27.707	8,04	8,04	1,66	0,08	5,68	0,11	NO
	12,5%	-275.200	57.236	-20.688	27.707	8,04	8,04	1,66	0,08	5,68	0,11	NO
	25%	-275.200	48.390	-275.200	15.513	8,04	8,04	1,96	0,08	6,12	0,08	NO
	37,5%	-275.200	26.371	-275.200	30.798	8,04	8,04	3,60	0,08	3,08	0,08	NO
	50%	301.552	30.230	-275.200	44.010	8,04	8,04	7,78	0,15	2,16	0,08	NO
	62,5%	301.552	43.945	-275.874	55.059	8,04	8,04	5,35	0,15	1,72	0,08	NO
	75%	-20.688	39.197	-275.874	64.401	8,04	8,04	4,02	0,11	1,47	0,08	NO
	87,5%	-20.688	44.758	-279.211	67.174	8,04	8,04	3,52	0,11	1,40	0,08	NO
	100%	-20.688	44.758	-279.211	67.174	8,04	8,04	3,52	0,11	1,40	0,08	NO
Trave 58-69	0%	-632.401	257.917	693.836	217.303	23,75	15,71	2,14	0,06	3,94	0,11	NO
	12,5%	-835.810	134.966	-207.462	60.481	17,72	15,71	1,87	0,05	7,63	0,07	NO
	25%	-908.511	82.168	881.351	78.067	17,72	15,71	2,68	0,05	11,88	0,16	NO
	37,5%	-950.842	55.981	890.815	58.668	17,72	15,71	3,60	0,04	15,87	0,16	NO
	50%	-984.029	47.719	907.371	55.421	17,72	15,71	3,91	0,04	16,91	0,17	NO
	62,5%	-1.016.857	42.157	-82.914	34.086	17,72	15,71	4,08	0,04	15,16	0,07	NO
	75%	-1.053.926	34.887	-128.924	48.254	17,72	15,71	4,46	0,04	10,28	0,07	NO
	87,5%	-1.061.654	21.637	-195.347	82.279	17,72	15,71	7,04	0,04	5,67	0,07	NO
	100%	-976.085	91.241	-976.085	41.907	17,72	15,71	2,08	0,04	2,88	0,04	NO
Primo solaio						Travata: Trave 51-60-71-76						
Trave 51-60	0%	-4.744	37.099	-21.392	91.934	12,57	12,57	11,92	0,07	4,73	0,07	NO
	12,5%	-4.744	37.099	-21.392	111.657	12,57	12,57	11,92	0,07	3,89	0,07	NO
	25%	-4.744	36.765	-21.392	120.589	12,57	12,57	12,03	0,07	3,61	0,07	NO
	37,5%	29.635	36.701	-21.392	118.723	12,57	12,57	12,46	0,08	3,66	0,07	NO
	50%	29.635	64.801	-21.392	120.624	12,57	12,57	7,06	0,08	3,60	0,07	NO
	62,5%	31.014	103.443	-21.392	118.657	12,57	12,57	4,43	0,08	3,66	0,07	NO
	75%	31.014	159.249	-21.392	120.653	12,57	12,57	2,88	0,08	3,60	0,07	NO
	87,5%	31.014	159.803	-21.392	118.585	12,57	12,57	2,87	0,08	3,67	0,07	NO
	100%	31.014	159.803	-21.392	105.726	12,57	12,57	2,87	0,08	4,11	0,07	NO
Trave 60-71	0%	51.627	148.967	-46.102	49.518	12,57	12,57	3,13	0,08	8,56	0,07	NO
	12,5%	51.627	148.967	51.627	68.713	12,57	12,57	3,13	0,08	6,80	0,08	NO
	25%	51.627	148.967	51.627	117.045	12,57	12,57	3,13	0,08	3,99	0,08	NO
	37,5%	-46.102	110.378	51.627	157.517	12,57	12,57	3,84	0,07	2,96	0,08	NO
	50%	-46.102	158.322	51.627	190.140	12,57	12,57	2,68	0,07	2,46	0,08	NO
	62,5%	-46.102	211.948	51.627	214.911	12,57	12,57	2,00	0,07	2,17	0,08	NO
	75%	-45.145	254.580	50.670	230.809	12,57	12,57	1,67	0,07	2,02	0,08	NO
	87,5%	-45.145	254.580	50.670	230.809	12,57	12,57	1,67	0,07	2,02	0,08	NO
	100%	-45.145	254.580	50.670	230.809	12,57	12,57	1,67	0,07	2,02	0,08	NO
Trave 71-76	0%	-41.276	297.226	44.407	270.744	12,57	12,57	1,43	0,07	1,71	0,08	NO
	12,5%	-41.276	297.226	44.407	270.744	12,57	12,57	1,43	0,07	1,71	0,08	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> ]					
	25%	-41.276	297.226	44.407	270.744	12,57	12,57	1,43	0,07	1,71	0,08	NO
	37,5%	-41.276	297.226	44.407	270.744	12,57	12,57	1,43	0,07	1,71	0,08	NO
	50%	-41.276	297.226	44.407	270.744	12,57	12,57	1,43	0,07	1,71	0,08	NO
	62,5%	-41.276	297.226	44.407	270.744	12,57	12,57	1,43	0,07	1,71	0,08	NO
	75%	-41.276	280.578	44.407	257.654	12,57	12,57	1,52	0,07	1,80	0,08	NO
	87,5%	-41.276	235.029	44.407	220.794	12,57	12,57	1,81	0,07	2,10	0,08	NO
	100%	-41.276	190.495	44.407	183.195	12,57	12,57	2,24	0,07	2,53	0,08	NO
Primo solaio						Travata: Trave 53-62-78						
Trave 53-62	0%	-172.176	29.912	-657.747	24.488	12,57	14,58	5,53	0,14	4,15	0,10	NO
	12,5%	-172.176	26.128	-657.747	23.997	12,57	14,58	6,33	0,14	4,24	0,10	NO
	25%	-106.719	11.405	-770.815	23.242	15,71	14,58	19,72	0,16	3,44	0,10	NO
	37,5%	-79.559	3.684	-833.048	14.807	15,71	14,58	62,47	0,16	4,59	0,10	NO
	50%	-61.178	22	-859.041	7.801	15,71	14,58	NS	0,16	8,08	0,09	NO
	62,5%	-	-	-857.387	6.192	15,71	14,58	-	VNR	10,23	0,09	NO
	75%	822.219	4.256	-841.998	8.681	15,71	14,58	90,09	0,37	7,64	0,10	NO
	87,5%	-4.478	4.289	-832.536	10.137	15,71	14,58	56,98	0,17	6,72	0,10	NO
Trave 62-78	100%	-896.161	52.906	-896.161	7.857	15,71	14,58	1,37	0,09	7,11	0,09	NO
	0%	-903.856	61.572	-900.251	4.968	15,71	14,58	1,16	0,09	11,08	0,09	NO
	12,5%	-513.385	529	-849.156	10.551	15,71	14,58	NS	0,12	6,15	0,09	NO
	25%	816.565	2.947	-859.847	10.404	15,71	14,58	NS	0,37	6,04	0,09	NO
	37,5%	-	-	-889.157	8.265	15,71	14,58	-	VNR	6,92	0,09	NO
	50%	-45.077	102	-905.384	6.957	15,71	14,58	NS	0,16	7,77	0,09	NO
	62,5%	808.366	931	-898.423	9.773	15,71	14,58	NS	0,36	5,67	0,09	NO
	75%	796.495	12.267	-866.341	22.675	15,71	14,58	31,01	0,36	2,72	0,09	NO
Primo solaio	87,5%	725.649	35.855	-751.935	45.664	15,71	14,58	10,36	0,33	1,83	0,10	NO
	100%	466.106	67.265	-479.128	62.729	15,71	14,58	4,92	0,25	2,17	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 55-64-74-80						
Trave 55-64	0%	-18.017	66.064	-18.017	40.907	12,57	12,57	6,60	0,07	10,67	0,07	NO
	12,5%	-18.017	66.064	-74.784	50.940	12,57	12,57	6,60	0,07	8,07	0,07	NO
	25%	-18.017	65.808	-74.784	54.823	12,57	12,57	6,63	0,07	7,50	0,07	NO
	37,5%	-18.017	30.711	-74.784	51.001	12,57	12,57	14,21	0,07	8,06	0,07	NO
	50%	-2.882	5.506	-74.784	54.811	12,57	12,57	80,45	0,07	7,50	0,07	NO
	62,5%	-15.290	35.026	-74.784	51.062	12,57	12,57	12,49	0,07	8,05	0,07	NO
	75%	-18.017	72.519	-74.784	54.799	12,57	12,57	6,02	0,07	7,50	0,07	NO
	87,5%	-18.017	72.785	-74.784	47.748	12,57	12,57	5,99	0,07	8,61	0,07	NO
Trave 64-74	100%	-18.017	72.785	-74.817	29.900	12,57	12,57	5,99	0,07	13,75	0,07	NO
	0%	-4.249	76.625	-4.249	23.256	12,57	12,57	5,77	0,07	19,02	0,07	NO
	12,5%	-4.249	76.625	-37.445	26.495	12,57	12,57	5,77	0,07	16,14	0,07	NO
	25%	-4.249	76.625	-61.500	35.330	12,57	12,57	5,77	0,07	11,81	0,07	NO
	37,5%	-4.249	53.927	-61.500	38.404	12,57	12,57	8,20	0,07	10,86	0,07	NO
	50%	-4.249	24.203	-3.405	39.334	12,57	12,57	18,28	0,07	11,26	0,07	NO
	62,5%	-3.405	31.864	-61.500	38.248	12,57	12,57	13,89	0,07	10,91	0,07	NO
	75%	-3.405	49.869	-3.405	38.907	12,57	12,57	8,88	0,07	11,38	0,07	NO
Trave 74-80	87,5%	-3.405	49.869	-61.500	37.205	12,57	12,57	8,88	0,07	11,21	0,07	NO
	100%	-3.405	49.869	-61.500	37.705	12,57	12,57	8,88	0,07	11,06	0,07	NO
	0%	-47.146	47.972	-47.146	36.341	12,57	12,57	8,83	0,07	11,65	0,07	NO
	12,5%	-47.146	47.972	-47.306	47.921	12,57	12,57	8,83	0,07	8,83	0,07	NO
	25%	51.374	57.952	-47.306	58.546	12,57	12,57	8,06	0,08	7,23	0,07	NO
	37,5%	51.883	62.651	-47.815	62.120	12,57	12,57	7,46	0,08	6,81	0,07	NO
	50%	51.883	62.651	-47.815	62.120	12,57	12,57	7,46	0,08	6,81	0,07	NO
	62,5%	51.883	62.651	-47.815	62.120	12,57	12,57	7,46	0,08	6,81	0,07	NO
Primo solaio	75%	51.883	62.651	-47.815	62.120	12,57	12,57	7,46	0,08	6,81	0,07	NO
	87,5%	51.883	62.651	-47.815	62.120	12,57	12,57	7,46	0,08	6,81	0,07	NO
	100%	51.883	62.651	-47.815	62.120	12,57	12,57	7,46	0,08	6,81	0,07	NO
Primo solaio						Travata: Trave 81-88						
Trave 81-88	0%	-43.077	151.599	63.541	15.523	8,04	8,04	1,00	0,10	11,49	0,12	NO
	12,5%	-43.077	149.737	63.541	27.328	8,04	8,04	1,02	0,10	6,53	0,12	NO
	25%	-43.077	81.403	66.911	38.351	8,04	8,04	1,87	0,10	4,67	0,12	NO
	37,5%	-46.447	25.330	-43.077	51.111	8,04	8,04	5,98	0,10	2,98	0,10	NO
	50%	-	-	-43.077	72.500	8,04	8,04	-	VNR	2,10	0,10	NO
	62,5%	63.541	11.510	-43.077	81.956	8,04	8,04	15,50	0,12	1,86	0,10	NO
	75%	63.541	42.736	-43.077	82.042	8,04	8,04	4,17	0,12	1,86	0,10	NO
	87,5%	66.911	85.517	-43.077	82.119	8,04	8,04	2,10	0,12	1,85	0,10	NO
Primo solaio	100%	66.911	86.921	-43.077	79.039	8,04	8,04	2,06	0,12	1,93	0,10	NO
Primo solaio						Travata: Trave 1b-3b-4b-6b						
Trave 1b-3b	0%	-25.837	32.150	-	-	12,06	12,06	3,11	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-25.837	31.959	-	-	12,06	12,06	3,13	0,24	-	VNR	NO
	25%	-25.837	24.595	-	-	12,06	12,06	4,07	0,24	-	VNR	NO
	37,5%	-25.837	17.591	-	-	12,06	12,06	5,69	0,24	-	VNR	NO
	50%	-25.837	10.983	-37.399	915	12,06	12,06	9,12	0,24	NS	0,23	NO
	62,5%	-25.837	4.768	-37.399	6.254	12,06	12,06	21,00	0,24	15,83	0,23	NO
	75%	-10.576	77	-37.399	11.228	12,06	12,06	NS	0,24	8,82	0,23	NO
	87,5%	-	-	-37.399	15.858	12,06	12,06	-	VNR	6,24	0,23	NO
Trave 3b-4b	100%	-	-	-37.399	15.972	12,06	12,06	-	VNR	6,20	0,23	NO
	0%	-	-	-22.121	14.382	12,06	12,06	-	VNR	6,99	0,24	NO
	12,5%	-	-	-22.120	16.540	12,06	12,06	-	VNR	6,08	0,24	NO
	25%	-	-	-22.120	17.973	12,06	12,06	-	VNR	5,59	0,24	NO
	37,5%	-	-	-22.121	18.680	12,06	12,06	-	VNR	5,38	0,24	NO
	50%	-	-	-22.121	18.749	12,06	12,06	-	VNR	5,36	0,24	NO
	62,5%	-	-	-22.121	18.744	12,06	12,06	-	VNR	5,36	0,24	NO
	75%	-	-	-22.123	18.246	12,06	12,06	-	VNR	5,51	0,24	NO
Trave 4b-6b	87,5%	-	-	-22.123	17.020	12,06	12,06	-	VNR	5,90	0,24	NO
	100%	-	-	-22.123	15.070	12,06	12,06	-	VNR	6,67	0,24	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]					
	25%	-13.074	1.476	-41.975	11.754	12,06	12,06	68,66	0,24	8,39	0,23	NO
	37,5%	-40.939	6.792	-41.975	6.060	12,06	12,06	14,53	0,23	16,27	0,23	NO
	50%	-40.939	12.987	-13.074	577	12,06	12,06	7,60	0,23	NS	0,24	NO
	62,5%	-40.939	19.498	-	-	12,06	12,06	5,06	0,23	-	VNR	NO
	75%	-40.938	26.331	-	-	12,06	12,06	3,75	0,23	-	VNR	NO
	87,5%	-40.939	32.895	-	-	12,06	12,06	3,00	0,23	-	VNR	NO
	100%	-40.939	32.895	-	-	12,06	12,06	3,00	0,23	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave 2b-5b-7b						
Trave 2b-5b	0%	9.098	7.577	-22.209	1.078	12,06	12,06	13,65	0,24	93,21	0,24	NO
	12,5%	9.098	4.741	-23.848	5.685	12,06	12,06	21,82	0,24	17,65	0,24	NO
	25%	-	-	-23.848	9.772	12,06	12,06	-	VNR	10,27	0,24	NO
	37,5%	-	-	-23.848	12.874	12,06	12,06	-	VNR	7,79	0,24	NO
	50%	-	-	-17.541	15.257	12,06	12,06	-	VNR	6,61	0,24	NO
	62,5%	-	-	-17.531	16.587	12,06	12,06	-	VNR	6,08	0,24	NO
	75%	-	-	-17.531	16.896	12,06	12,06	-	VNR	5,97	0,24	NO
	87,5%	-	-	-17.531	16.913	12,06	12,06	-	VNR	5,97	0,24	NO
Trave 5b-7b	100%	-	-	-17.531	16.323	12,06	12,06	-	VNR	6,18	0,24	NO
	0%	-	-	-38.545	13.042	12,06	12,06	-	VNR	7,58	0,23	NO
	12,5%	-	-	-38.545	13.042	12,06	12,06	-	VNR	7,58	0,23	NO
	25%	-57.798	2.544	21.058	10.501	12,06	12,06	38,16	0,23	9,96	0,24	NO
	37,5%	-58.113	7.868	41.240	6.439	12,06	12,06	12,33	0,23	16,54	0,25	NO
	50%	-58.113	13.500	41.240	1.975	12,06	12,06	7,19	0,23	53,93	0,25	NO
	62,5%	-58.113	19.435	-	-	12,06	12,06	4,99	0,23	-	VNR	NO
	75%	-58.113	25.674	-	-	12,06	12,06	3,78	0,23	-	VNR	NO
	87,5%	-58.113	31.673	-	-	12,06	12,06	3,06	0,23	-	VNR	NO
	100%	-58.113	31.673	-	-	12,06	12,06	3,06	0,23	-	VNR	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,i</sub>, M<sub>Ed,3,i</sub>** Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.

**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>sup</sub>, CS<sub>inf</sub>** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

**R<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>fd</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]	
Solai Rialzati									Travata: Trave 22-23						
Trave 22-23	0%	+	251.064	1,49	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.044	1,58	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.812	38,07	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.588	81,41	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.663	27,34	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.489	29,91	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.766	22,28	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.066	23,25	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.190	26,32	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.486	29,92	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.870	22,14	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.176	20,55	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12.476	29,94	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.576	22,53	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.154	26,39	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.446	15,93	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
100%	+	130.194	2,87	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	-	-140.374	2,66	551.935	373.532	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
Solai Rialzati									Travata: Trave 47-48						
Trave 47-48	0%	+	16.894	22,13	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.705	17,22	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40.928	9,13	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.478	8,80	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16.191	23,09	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.892	34,32	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.983	31,20	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.263	36,43	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	9.002	41,53	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.164	40,80	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.159	33,50	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.007	31,14	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.893	47,37	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.279	36,37	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.480	11,88	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.129	12,01	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
100%	+	65.465	5,71	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53.191	7,03	552.431	373.867	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
Solai Rialzati									Travata: Trave 53-54						

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>fd</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 53-54	0%	+	18.393	20,32	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.462	13,61	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.424	24,23	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.591	35,28	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.448	68,59	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.998	74,77	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.215	60,13	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.704	55,74	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.806	54,90	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.661	56,10	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.958	53,71	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.039	61,88	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.471	68,30	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.305	59,27	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.530	39,21	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.433	24,21	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.365	16,71	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.029	23,31	552.158	373.683	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati										Travata: Trave 56-57-58					
Trave 56-57	0%	+	13.309	17,69	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.718	21,96	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.219	12,92	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.771	13,25	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.485	17,46	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.537	27,57	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.416	31,74	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.677	35,25	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.149	32,93	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.045	29,26	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.248	32,48	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.522	31,29	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 57-58	0%	+	13.309	17,69	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.718	21,96	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	18.219	12,92	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.771	13,25	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.485	17,46	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.537	27,57	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.416	31,74	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.677	35,25	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.149	32,93	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.045	29,26	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.248	32,48	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.522	31,29	347.807	235.384	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 62-63	0%	+	46.291	8,01	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.183	88,67	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40.959	4,81	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.515	20,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35.626	5,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.848	13,26	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.294	6,50	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.180	9,76	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.962	7,89	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.512	7,72	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.628	10,03	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.846	6,38	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 67-68-69	0%	+	208.132	2,66	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	179.634	2,20	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	151.134	2,61	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.562	14,85	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.637	3,22	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.059	7,17	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	95.309	2,61	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.846	6,38	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.800	2,93	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.718	21,96	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	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>fd</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]		
	50%	+	94.137	4,19	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.559	4,72	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	65.639	6,01	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112.057	3,52	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	37.138	10,62	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-146.409	2,69	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	8.640	45,66	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-188.672	2,09	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-194.604	2,85	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 68-69	0%	+	197.065	2,81	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	173.686	2,16	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-9.740	38,48	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	146.770	2,55	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.656	10,22	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	119.854	3,13	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.572	5,90	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	92.938	4,03	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90.488	4,14	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	66.022	5,68	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-117.404	3,19	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	39.106	9,58	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO		
	-	-144.320	2,60	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	12.192	30,74	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO		
	-	-171.234	2,19	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	-	-	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO		
	-	-198.152	2,79	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO		
Solai Rialzati																
Trave 5a-6a	0%	+	85.578	4,33	370.643	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73.348	5,05	370.643	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	83.789	2,35	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.137	2,62	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	82.001	2,40	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76.925	2,56	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	80.212	2,45	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78.714	2,50	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	78.424	2,51	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.502	2,44	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	76.635	2,57	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.291	2,39	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	74.846	2,63	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-84.080	2,34	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	73.058	2,69	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-85.868	2,29	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	71.404	2,76	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-87.522	2,25	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
Trave 6a-7a	0%	+	87.145	2,26	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-74.275	2,65	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	85.537	2,30	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.883	2,59	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	83.928	2,34	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77.492	2,54	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	82.319	2,39	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79.101	2,49	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	80.710	2,44	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.710	2,44	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	79.102	2,49	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.318	2,39	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	77.493	2,54	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-83.927	2,34	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	75.884	2,59	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-85.536	2,30	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	74.275	2,65	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-87.145	2,26	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
Trave 7a-73	0%	+	87.523	2,25	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-74.067	2,66	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	85.869	2,29	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.721	2,60	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	84.081	2,34	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77.509	2,54	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	82.292	2,39	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79.298	2,48	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	80.503	2,44	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81.087	2,43	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	78.715	2,50	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-82.875	2,37	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	76.926	2,56	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		
	-	-84.664	2,32	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO		

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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oL<sub>1</sub></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>fd</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]	
Solai Rialzati															
Trave 78-79										Travata: Trave 78-79					
	0%	+	47.705	7,77	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.014	73,97	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.368	4,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.351	19,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.033	5,32	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.686	12,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.696	6,21	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.023	9,36	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.359	7,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.360	7,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.022	9,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.697	6,21	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.687	12,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.032	5,32	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.350	19,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.369	4,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.013	73,99	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.706	7,77	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati															
Trave 83-84										Travata: Trave 83-84-85					
	0%	+	177.891	3,11	553.985	936.974	1.371	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-841	NS	553.985	936.974	1.371	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	159.464	2,47	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.268	20,48	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.036	2,80	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.696	10,47	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.610	3,22	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.122	7,03	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104.183	3,79	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.549	5,29	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.756	4,60	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.976	4,24	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	67.329	5,86	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.403	3,54	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.904	8,07	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.828	3,04	553.985	394.515	1.371	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	32.730	16,93	553.985	936.974	1.371	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.002	3,79	553.985	936.974	1.371	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 84-85															
	0%	+	161.324	3,43	554.110	936.974	2.260	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.772	21,50	554.110	936.974	2.260	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146.001	2,57	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.095	9,12	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	128.598	2,91	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.498	6,41	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111.196	3,37	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.900	4,94	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.793	4,00	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.303	4,02	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.391	4,91	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.705	3,39	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.988	6,35	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.108	2,93	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	41.586	9,01	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.510	2,58	554.110	374.789	2.260	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.183	22,91	554.110	936.974	2.260	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.913	3,40	554.110	936.974	2.260	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati															
Trave 86-87										Travata: Trave 86-87					
	0%	+	66.334	8,35	554.114	936.974	2.292	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.564	33,45	554.114	936.974	2.292	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60.113	6,23	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.785	16,45	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	53.891	6,95	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.007	12,92	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.670	7,86	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.228	10,64	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41.449	9,04	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.449	9,04	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35.228	10,64	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.670	7,86	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.006	12,92	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.892	6,95	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.785	16,45	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.113	6,23	554.114	374.789	2.292	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.564	33,45	554.114	936.974	2.292	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.334	8,35	554.114	936.974	2.292	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati															
Trave 1a-2a										Travata: Trave 1a-2a-3a-4a					
	0%	+	87.256	4,25	370.643	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.348	5,05	370.643	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.467	2,30	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.137	2,62	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
25%	+	83.679	2,35	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	-	-76.925	2,56	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
37,5%	+	81.890	2,40	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	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>fd</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> ]	
		-	-78.714	2,50	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	80.102	2,46	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.502	2,44	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	78.313	2,51	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.291	2,39	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.524	2,57	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.080	2,34	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.736	2,63	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.868	2,29	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.082	2,69	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.522	2,25	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 2a-3a	0%	+	87.809	2,24	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.939	2,63	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.201	2,28	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.547	2,57	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84.592	2,33	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.156	2,52	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.983	2,37	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.765	2,47	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.374	2,42	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.374	2,42	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	79.766	2,47	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.982	2,37	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 3a-4a	75%	+	78.157	2,52	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.591	2,33	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76.548	2,57	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.200	2,28	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.939	2,63	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.809	2,24	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	87.523	2,25	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.587	2,64	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.869	2,29	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.241	2,58	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84.081	2,34	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.029	2,52	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-26	37,5%	+	82.292	2,39	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.818	2,46	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	80.504	2,44	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.606	2,41	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	78.715	2,50	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.395	2,36	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.926	2,56	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.184	2,31	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75.138	2,62	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.972	2,26	370.643	196.737	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.349	5,05	370.643	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.761	4,18	370.643	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati										Travata: Trave 22-26-47					
Trave 22-26	0%	+	55.063	6,79	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.115	6,91	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.063	6,79	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.115	6,91	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	23.102	16,19	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.765	15,10	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.754	21,06	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.020	16,98	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.333	36,19	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.871	22,17	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.100	28,55	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.302	12,76	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-47	75%	+	13.100	28,55	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.302	12,76	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	106.585	3,51	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.161	3,39	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102.707	3,64	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.161	3,39	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	317.053	1,18	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.512	1,39	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.059	8,68	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.085	12,86	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.876	18,81	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.096	33,70	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-47	37,5%	+	16.550	22,60	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.260	28,20	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.619	25,58	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.501	32,52	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.490	25,81	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.602	23,97	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14.131	26,46	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.037	16,23	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49.600	7,54	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.018	7,05	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.334	20,40	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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> ]	
		-	-24.550	15,23	552.567	373.960	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati										Travata: Trave 23-35-48					
Trave 23-35	0%	+	149.596	3,70	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	129.253	3,05	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	108.908	3,62	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.043	20,72	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88.564	4,45	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.387	10,02	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.219	5,78	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.732	6,60	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.876	8,24	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.075	4,93	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27.532	14,33	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.419	3,93	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.189	54,88	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.359	3,05	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.106	3,92	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-48	0%	+	132.724	4,17	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.861	31,01	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117.263	4,72	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.322	16,62	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.802	3,88	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.783	8,09	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86.341	4,57	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.244	6,14	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.879	5,57	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.706	4,95	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.418	7,12	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.167	4,15	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.957	9,87	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.628	3,57	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.496	22,61	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.089	4,39	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.034	61,30	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.551	3,91	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati										Travata: Trave 53-62-1a-5a-78-86					
Trave 53-62	0%	+	37.719	9,92	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.915	11,37	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37.719	9,92	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.915	11,37	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	61.943	6,04	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.445	6,51	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.229	12,38	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.250	14,82	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.331	22,92	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.251	21,69	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.894	22,15	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.566	18,20	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13.953	26,82	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.180	14,29	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.563	29,79	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.285	11,59	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	117.864	3,18	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.983	2,90	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 62-1a	0%	+	160.294	2,33	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.841	2,55	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	160.294	2,33	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.841	2,55	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	160.294	2,33	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.841	2,55	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.092	7,62	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.414	12,30	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.092	7,62	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.414	12,30	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.092	7,62	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.414	12,30	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.730	18,97	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.730	18,97	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.730	18,97	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 1a-5a	0%	+	9.938	37,66	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.513	39,34	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.938	37,66	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.513	39,34	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	14.053	26,63	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.554	39,17	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.064	33,82	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.129	40,99	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO

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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oL<sub>LI</sub></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>fd</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%	+	11.064	33,82	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.129	40,99	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.014	28,76	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.659	29,56	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.051	33,86	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.042	24,88	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.183	13,77	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.918	15,65	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.183	13,77	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.918	15,65	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 5a-78	0%	+	8.978	41,68	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.543	7,40	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.978	41,68	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.543	7,40	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.978	41,68	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.543	7,40	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.481	17,42	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.692	4,17	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.481	17,42	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.692	4,17	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.481	17,42	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.692	4,17	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.236	5,83	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 78-86	87,5%	+	-	-	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.236	5,83	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.236	5,83	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	152.280	3,63	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.235	21,91	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	138.669	3,99	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.846	14,24	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.066	3,07	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.449	6,75	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105.462	3,55	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.053	5,19	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88.858	4,21	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.657	4,22	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati	62,5%	+	72.256	5,18	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.259	3,56	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.651	6,72	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.864	3,07	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39.048	14,16	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.467	3,99	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.445	24,64	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.070	3,57	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 54-63-4a-73-79-87															
Trave 54-63	0%	+	33.185	11,28	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.513	11,51	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.185	11,28	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.513	11,51	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	58.014	6,45	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.666	6,49	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.868	11,74	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.527	13,60	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.806	19,90	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.351	20,39	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.533	24,09	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.184	21,78	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.065	23,30	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.472	18,28	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-4a	87,5%	+	22.464	16,66	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.359	11,93	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	125.248	2,99	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.685	2,93	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	157.315	2,38	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.319	2,46	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	157.315	2,38	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.319	2,46	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	157.315	2,38	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.319	2,46	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.000	7,64	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.459	9,25	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.000	7,64	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.459	9,25	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.000	7,64	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.459	9,25	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.609	22,53	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.515	82,89	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.609	22,53	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.515	82,89	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.609	22,53	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.515	82,89	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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 4a-73	0%	+	5.008	74,73	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.370	26,04	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.008	74,73	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.370	26,04	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	12.231	30,60	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.353	21,57	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.231	30,60	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.353	21,57	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.395	13,18	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.699	10,20	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.629	80,85	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.165	18,56	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4.629	80,85	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.165	18,56	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.833	13,95	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.173	7,17	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.833	13,95	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.173	7,17	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 73-79	0%	+	488.119	1,13	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-532.339	1,04	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	487.220	1,13	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-533.238	1,04	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	486.321	1,14	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-534.137	1,04	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	485.422	1,14	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-535.036	1,03	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	481.657	1,15	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-538.801	1,03	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	476.273	1,16	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-544.185	1,02	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	470.889	1,17	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-549.569	1,01	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	465.506	1,19	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-554.952	1,00	556.193	928.106	0	0	0	0	2,48	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	463.081	1,19	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-557.377	1,00	557.812	924.364	0	0	0	0	2,47	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 79-87	0%	+	149.938	3,69	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.494	20,11	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	136.356	4,06	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.076	13,46	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	119.747	3,13	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.685	6,49	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.138	3,63	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.294	5,04	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.531	4,32	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.901	4,12	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.922	5,35	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.510	3,48	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	53.313	7,02	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.119	3,02	552.976	374.236	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.704	15,07	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.728	3,93	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.096	27,52	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.336	3,51	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati										Travata: Trave 56-67-83					
Trave 56-67	0%	+	93.870	5,90	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.197	7,78	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.036	6,08	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.031	7,48	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.202	4,47	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.865	5,13	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.368	4,62	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.699	4,95	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.533	4,78	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.534	4,78	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	79.699	4,95	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.368	4,62	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.865	5,13	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.202	4,47	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.031	7,48	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.036	6,08	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 67-83	0%	+	76.096	7,28	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.076	10,24	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.158	5,47	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.014	6,80	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68.221	5,78	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.951	6,37	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.283	6,14	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.889	5,99	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.346	6,54	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.826	5,65	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	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>fd</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%	+	56.408	6,99	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.764	5,35	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.471	7,52	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.701	5,08	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.533	8,13	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.639	4,83	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.596	12,42	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.576	6,47	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati											Travata: Trave 57-68-84				
Trave 57-68	0%	+	62.531	5,93	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.427	8,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.893	3,49	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.065	4,75	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57.254	3,65	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.704	4,48	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.616	3,83	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.342	4,24	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.979	4,02	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.979	4,02	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.339	4,24	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.619	3,83	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46.703	4,48	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.255	3,65	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.065	4,75	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.893	3,49	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Trave 68-84	100%	+	41.427	8,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.531	5,93	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	51.173	7,25	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.239	16,68	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.385	4,15	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.027	7,56	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.596	4,52	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.816	6,60	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.808	4,95	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.604	5,86	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.020	5,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.392	5,27	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.232	6,11	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.180	4,78	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.443	6,92	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.969	4,38	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati	87,5%	+	24.657	7,98	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.755	4,04	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.869	17,77	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.543	7,06	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati											Travata: Trave 58-69-85				
Trave 58-69	0%	+	154.144	2,56	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.800	2,74	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.267	38,37	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.845	57,55	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.418	29,36	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.584	37,22	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.825	24,89	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.961	28,22	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.519	37,45	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.969	35,91	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.664	31,11	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.358	27,44	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.423	25,54	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.633	18,21	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.369	18,83	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.477	15,59	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 69-85	100%	+	79.179	6,98	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.862	7,59	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	74.980	7,37	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.617	11,61	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	71.043	5,54	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.554	7,64	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67.102	5,87	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.495	7,10	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63.163	6,24	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.434	6,63	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.221	6,65	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.376	6,22	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.277	7,13	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.320	5,85	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	51.331	7,67	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.266	5,53	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47.385	8,31	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.212	5,24	552.976	393.933	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43.437	12,73	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.160	6,99	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati											Travata: Trave 3a-7a				

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>fd</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 3a-7a	0%	+	93.799	3,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.573	5,83	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92.105	2,14	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.267	3,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87.633	2,25	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.739	2,82	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.158	2,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.214	2,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.686	2,50	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.686	2,50	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.213	2,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.159	2,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.739	2,82	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.633	2,25	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65.266	3,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.106	2,14	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	63.573	5,83	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.799	3,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Solai Rialzati										Travata: Trave 2a-6a					
Trave 2a-6a	0%	+	94.179	3,94	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.955	5,80	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92.485	2,13	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.649	3,00	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.013	2,24	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.121	2,81	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.539	2,36	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.595	2,64	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.067	2,49	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.067	2,49	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.594	2,64	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.540	2,36	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	75%	+	70.121	2,81	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.013	2,24	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65.648	3,00	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.486	2,13	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	100%	+	63.955	5,80	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.179	3,94	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 1-2					
Trave 1-2	0%	+	82.220	6,74	554.113	936.974	2.280	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.665	10,73	554.113	936.974	2.280	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.401	4,78	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.484	6,75	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74.581	5,03	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.304	6,32	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.762	5,30	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.123	5,94	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.943	5,60	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.942	5,60	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63.124	5,94	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.761	5,30	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	59.304	6,32	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.581	5,03	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	55.485	6,75	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.400	4,78	554.113	374.789	2.280	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.665	10,73	554.113	936.974	2.280	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.220	6,74	554.113	936.974	2.280	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 4-3					
Trave 4-3	0%	+	53.928	6,49	350.219	591.227	5.862	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.131	57,12	350.219	591.227	5.862	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.459	5,09	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.770	18,52	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.979	6,07	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.418	12,18	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.761	7,45	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.344	8,98	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.100	9,42	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.838	6,99	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.432	12,83	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.341	5,72	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.755	20,12	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.854	4,84	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	5.072	46,63	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.374	4,20	350.219	236.491	5.862	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	350.219	591.227	5.862	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.901	5,48	350.219	591.227	5.862	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 5-14					
Trave 5-14	0%	+	72.582	5,11	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.031	21,78	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.297	2,97	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.316	8,44	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60.110	3,28	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio		-	-29.503	6,67	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.017	3,64	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	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>fd</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> ]	
		-	-35.596	5,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.023	4,10	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.590	4,73	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.128	4,67	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.485	4,15	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.329	5,42	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.284	3,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30.628	6,43	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.985	3,34	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.051	14,81	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.562	5,74	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 6-7					
Trave 6-7	0%	+	73.058	7,58	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.415	16,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.333	5,48	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.140	9,83	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.608	5,89	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.865	8,74	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.883	6,36	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.590	7,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.158	6,92	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.315	7,16	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.433	7,58	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.040	6,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	75%	+	44.708	8,38	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.765	6,07	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39.983	9,37	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.490	5,64	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.258	15,71	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.215	7,78	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 8-9					
Trave 8-9	0%	+	73.337	7,55	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.528	15,59	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.612	5,46	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.253	9,31	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.886	5,87	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.979	8,33	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59.160	6,34	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.705	7,54	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.433	6,89	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.432	6,89	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.706	7,54	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.159	6,34	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	75%	+	44.978	8,33	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.887	5,87	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.251	9,31	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.614	5,46	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.522	15,59	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.343	7,55	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 11-10					
Trave 11-10	0%	+	73.158	7,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.351	15,67	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.433	5,48	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.076	9,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63.707	5,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.802	8,37	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.982	6,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.527	7,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.255	6,91	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.254	6,91	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.528	7,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.981	6,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	75%	+	44.801	8,37	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.708	5,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.074	9,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.435	5,48	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.346	15,67	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.163	7,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 12-13					
Trave 12-13	0%	+	72.357	7,65	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.395	15,22	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.632	5,54	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.120	9,11	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62.907	5,96	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.845	8,18	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58.182	6,44	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.570	7,41	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.457	7,01	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.295	6,78	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.732	7,69	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.020	6,24	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
75%	+	44.007	8,52	553.793	374.789	0	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-64.745	5,79	553.793	374.789	0	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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%	+	39.282	9,54	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.470	5,39	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34.557	16,03	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.195	7,46	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
<b>Primo solaio</b>										<b>Travata: Trave 14-15</b>					
Trave 14-15	0%	+	122.641	4,52	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.543	5,56	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120.515	4,60	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.669	5,45	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	118.388	3,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.796	3,61	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.262	3,22	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.922	3,54	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114.136	3,28	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.048	3,47	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	112.010	3,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.174	3,40	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	109.883	3,41	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.301	3,34	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	107.757	5,14	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.427	4,84	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	105.631	5,24	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.553	4,75	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
<b>Primo solaio</b>										<b>Travata: Trave 16-17</b>					
Trave 16-17	0%	+	125.455	4,41	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.474	5,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123.248	4,49	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.681	5,45	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	121.051	3,10	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.878	3,61	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118.865	3,15	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.064	3,53	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	116.690	3,21	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.239	3,46	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	114.527	3,27	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.402	3,39	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	112.373	3,34	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.556	3,33	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110.231	5,02	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.698	4,83	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	108.099	5,12	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.830	4,74	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
<b>Primo solaio</b>										<b>Travata: Trave 18-19</b>					
Trave 18-19	0%	+	123.203	4,49	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.193	5,21	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	121.077	4,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.319	5,11	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	118.950	3,15	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.446	3,39	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.824	3,21	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.572	3,33	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114.698	3,27	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.698	3,27	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	112.572	3,33	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.824	3,21	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	110.445	3,39	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.951	3,15	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	108.319	5,11	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.077	4,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106.193	5,21	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.203	4,49	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
<b>Primo solaio</b>										<b>Travata: Trave 20-21</b>					
Trave 20-21	0%	+	126.398	4,38	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.031	5,17	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124.272	4,46	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.157	5,07	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.145	3,07	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.284	3,37	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	120.019	3,12	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.410	3,30	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	117.893	3,18	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.536	3,24	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	115.767	3,24	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.662	3,19	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	113.640	3,30	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.789	3,13	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	111.514	4,97	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.915	4,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109.388	5,06	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.041	4,46	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
<b>Primo solaio</b>										<b>Travata: Trave 22-23</b>					
Trave 22-23	0%	+	287.312	1,21	347.625	588.154	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.354	1,48	347.625	588.154	0	0	0	0	2,50	0,1963	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>fd</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%	+	48.429	5,11	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.195	7,94	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17.300	14,31	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.285	24,08	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.549	18,28	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.323	23,99	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.354	23,92	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.766	25,36	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.956	24,87	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.118	17,54	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.803	20,98	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.387	12,77	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.206	6,48	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.600	4,62	347.625	247.644	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.046	3,55	347.625	588.154	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.522	2,41	347.625	588.154	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 24-27	0%	+	61.183	6,06	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.650	12,10	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.788	3,41	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.045	5,78	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54.286	3,63	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.547	5,24	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.679	3,88	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.154	4,78	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	46.971	4,19	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.862	4,39	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43.160	4,56	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.673	4,04	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.247	5,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.586	3,74	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.234	5,59	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.599	3,48	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31.124	11,92	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.709	6,11	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 25-34	0%	+	56.591	6,55	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.489	NS	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.959	3,94	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.121	19,45	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.321	4,54	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.759	11,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.680	5,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.400	8,41	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.040	6,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.040	6,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.400	8,41	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.680	5,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.759	11,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.321	4,54	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.121	19,45	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.959	3,94	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.488	NS	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.592	6,55	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 25-26	0%	+	84.301	6,56	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.168	5,36	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.155	6,82	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.314	5,20	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	78.010	5,05	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.459	3,60	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74.865	5,26	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.604	3,50	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.719	5,49	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.750	3,40	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.574	5,75	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.895	3,31	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.428	6,02	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.041	3,23	553.112	394.030	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	62.283	8,88	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.186	4,42	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59.138	9,35	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.331	4,31	553.112	935.821	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 27-28	0%	+	90.933	4,08	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.170	5,97	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89.110	2,35	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.993	3,27	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87.287	2,40	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.816	3,18	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.465	2,45	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.638	3,09	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83.642	2,50	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	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>fd</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> ]	
		-	-69.461	3,01	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81.821	2,56	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.282	2,93	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.998	2,61	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.105	2,86	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	78.176	2,68	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.927	2,79	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	76.353	4,86	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.750	4,83	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio											Travata: Trave 28-29				
Trave 28-29	0%	+	53.222	6,97	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.454	27,57	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.176	4,00	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.500	11,25	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.131	4,36	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.545	9,14	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.083	4,79	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.593	7,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.037	5,32	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.639	6,64	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.991	5,97	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.685	5,84	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.946	6,80	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.730	5,22	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.900	7,91	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.776	4,71	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.854	17,79	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.822	8,09	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio											Travata: Trave 29-30				
Trave 29-30	0%	+	90.327	4,11	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.592	5,93	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.499	2,36	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.420	3,25	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	86.660	2,41	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.259	3,16	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	84.810	2,47	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.109	3,07	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.950	2,52	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.969	2,99	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81.080	2,58	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.839	2,91	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.197	2,64	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.722	2,84	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77.305	2,71	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.614	2,77	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75.401	4,92	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.518	4,78	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio											Travata: Trave 30-31				
Trave 30-31	0%	+	52.803	7,02	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.746	25,15	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.749	4,04	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.800	10,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.694	4,40	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.855	8,61	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.642	4,84	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.907	7,32	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.588	5,38	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.961	6,36	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.534	6,05	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.015	5,62	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.479	6,91	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.070	5,04	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.425	8,06	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.124	4,57	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.371	18,21	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.178	7,86	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio											Travata: Trave 31-32				
Trave 31-32	0%	+	84.090	4,41	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.510	5,34	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82.267	2,54	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.333	2,93	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.444	2,60	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.156	2,86	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	78.622	2,66	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.978	2,79	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76.799	2,72	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.801	2,72	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.978	2,79	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.622	2,66	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73.155	2,86	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.445	2,60	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71.333	2,93	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.267	2,54	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	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>fd</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> ]	
	100%	+	69.510	5,34	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.090	4,41	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 32-33					
Trave 32-33	0%	+	46.759	7,93	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.691	17,93	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.708	4,61	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.742	7,96	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.659	5,09	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.791	6,84	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.608	5,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.842	5,99	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.559	6,44	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.891	5,34	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.508	7,43	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.942	4,81	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.459	8,77	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.991	4,38	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	87,5%	+	18.408	10,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.042	4,01	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.359	25,83	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.091	6,99	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 33-34					
Trave 33-34	0%	+	75.400	4,92	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.471	5,34	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.577	2,84	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.294	2,93	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71.754	2,92	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.117	2,86	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69.932	2,99	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.939	2,79	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.109	3,07	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.762	2,73	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.288	3,16	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.583	2,66	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.465	3,24	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.406	2,60	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-36	87,5%	+	62.643	3,34	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.228	2,54	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	60.820	6,10	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.051	4,41	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 37-36					
Trave 37-36	0%	+	48.181	7,70	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.551	8,52	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.955	4,38	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.777	4,21	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	41.730	4,72	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.002	3,94	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.506	5,11	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.226	3,70	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.280	5,58	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.452	3,49	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.054	6,14	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.678	3,30	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.831	6,83	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.901	3,13	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-1b	87,5%	+	25.606	7,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.126	2,98	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.382	16,57	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.350	5,35	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 37-1b-38					
Trave 37-1b	0%	+	329.773	1,68	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.748	2,42	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	326.073	1,70	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.448	2,38	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	322.373	1,72	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-236.148	2,35	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	318.674	1,74	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-239.847	2,31	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	314.970	1,76	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.551	2,27	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	311.270	1,20	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.251	1,52	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	308.430	1,22	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-250.091	1,50	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-38	87,5%	+	307.608	1,22	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-250.913	1,49	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	306.786	1,22	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-251.735	1,49	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	230.664	1,62	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.613	2,05	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	229.360	1,63	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.917	2,04	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	227.472	1,65	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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> ]	
		-	-185.805	2,02	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	225.106	1,66	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.171	1,99	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	222.741	1,68	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.536	1,97	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220.375	1,70	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.902	1,94	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	218.007	2,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.270	2,84	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	215.641	2,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.636	2,80	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	213.445	2,59	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.832	2,77	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 38-39					
Trave 38-39	0%	+	220.056	4,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.103	12,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	211.582	4,54	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.577	11,09	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	200.188	3,42	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.971	6,98	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	185.885	3,68	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.274	6,09	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	169.544	4,04	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.615	5,32	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	153.130	4,47	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.029	4,72	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	136.716	5,00	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.443	4,24	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	120.692	7,96	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.467	5,41	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110.478	8,69	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.681	5,12	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 39-40					
Trave 39-40	0%	+	158.213	3,50	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.660	7,72	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	152.766	3,62	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.107	7,18	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	146.729	2,55	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.144	4,51	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	140.694	2,66	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.179	4,20	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	134.658	2,78	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.215	3,93	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	128.623	2,91	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.250	3,70	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	122.588	3,06	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.285	3,49	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	116.552	4,75	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.321	4,88	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110.518	5,01	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.355	4,64	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 40-41					
Trave 40-41	0%	+	219.449	4,38	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.040	17,14	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	203.039	4,73	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.450	13,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	186.629	3,67	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.860	7,70	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	170.219	4,02	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.270	6,50	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	153.810	4,45	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.679	5,62	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137.401	4,98	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.088	4,95	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	120.994	5,65	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.495	4,43	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	105.058	9,14	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.431	5,64	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	94.806	10,13	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-180.683	5,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 41-42					
Trave 41-42	0%	+	158.618	3,49	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.681	5,39	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	153.495	3,61	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.804	5,13	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	147.476	2,54	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.823	3,29	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	141.457	2,65	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.842	3,13	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	135.436	2,77	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.863	2,98	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	129.418	2,89	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.881	2,84	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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%	+	123.399	3,04	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.900	2,72	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117.380	4,72	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.919	3,85	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	111.361	4,97	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.938	3,69	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 42-43					
Trave 42-43	0%	+	194.220	4,95	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.596	12,07	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	177.802	5,40	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.014	10,00	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	161.383	4,24	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.433	6,09	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	144.964	4,72	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.852	5,31	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.548	5,32	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.268	4,71	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	112.133	6,10	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.683	4,23	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	95.720	7,15	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.096	3,84	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	79.306	12,11	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.510	4,94	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	62.896	15,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.920	4,55	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 43-44					
Trave 43-44	0%	+	128.350	4,31	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.744	5,44	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122.324	4,53	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.770	5,14	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	116.295	3,22	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.799	3,29	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	110.270	3,40	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.824	3,13	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104.245	3,59	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.849	2,98	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98.220	3,81	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.874	2,84	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	92.193	4,06	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.901	2,72	553.538	374.617	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	86.169	6,42	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.925	3,85	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	81.678	6,78	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.416	3,73	553.538	936.541	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 44-45					
Trave 44-45	0%	+	196.238	4,89	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.535	9,46	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	186.613	5,15	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.160	8,64	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	172.174	3,97	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.599	5,45	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	155.790	4,39	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.983	4,82	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	139.405	4,91	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.368	4,32	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	123.021	5,56	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.752	3,92	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	107.554	6,36	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.219	3,60	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95.525	10,05	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.248	4,75	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	86.928	11,05	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.845	4,56	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 55-47					
Trave 55-47	0%	+	138.083	6,96	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.432	8,11	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130.209	7,38	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.306	7,60	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.253	5,60	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.262	5,10	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114.299	5,99	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.216	4,81	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	106.345	6,43	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.170	4,56	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98.391	6,95	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.124	4,33	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	90.436	7,57	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.079	4,12	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	82.482	11,64	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.033	5,52	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.527	12,89	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.988	5,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															

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>fd</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 47-48	0%	+	422.001	1,31	552.388	934.597	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-316.782	1,74	552.388	934.597	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.464	5,54	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.867	9,38	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35.837	10,43	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.679	21,15	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.687	13,50	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.309	18,41	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.401	16,69	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.955	14,98	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.667	16,49	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.349	11,21	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 50-49	75%	+	33.936	11,02	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.389	6,63	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.720	5,36	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.138	3,52	552.388	373.839	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	85.789	6,44	552.388	934.597	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.179	3,49	552.388	934.597	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 50-49														
	0%	+	101.733	5,43	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.385	3,23	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.733	5,43	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.486	3,13	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	98.418	3,80	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 51-50		-	-182.533	2,05	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	90.072	4,15	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.581	1,98	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.726	4,58	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.625	1,92	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73.384	5,10	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.669	1,86	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.689	5,69	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.710	1,81	552.771	374.098	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59.646	9,27	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.749	2,60	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.606	10,31	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 52-51		-	-218.491	2,53	552.771	935.245	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 51-50														
	0%	+	181.164	5,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.380	10,87	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	164.755	5,83	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.789	9,17	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	148.344	4,61	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.200	5,65	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131.932	5,19	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.612	4,97	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	115.519	5,92	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.025	4,44	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 53-52	62,5%	+	99.106	6,90	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.438	4,01	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	82.690	8,27	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.854	3,66	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66.570	14,43	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.974	4,73	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.084	17,13	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.460	4,50	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 52-51														
	0%	+	113.549	4,87	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.825	4,66	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108.839	5,08	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 55-52		-	-123.535	4,48	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	102.801	3,64	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.573	2,89	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.761	3,87	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.613	2,76	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90.716	4,13	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.658	2,64	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.671	4,42	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.703	2,54	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	78.621	4,76	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.753	2,44	553.282	374.444	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72.570	7,62	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.804	3,46	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 53-52	100%	+	66.513	8,32	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.861	3,34	553.282	936.109	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 53-52														
	0%	+	176.708	5,44	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.667	11,48	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio Trave 55-52	12,5%	+	160.031	6,00	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.344	9,57	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	143.356	4,53	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.019	5,55	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	126.678	5,13	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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> ]	
		-	-133.697	4,86	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	109.998	5,91	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.377	4,32	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.318	6,97	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.057	3,89	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.637	8,48	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.738	3,54	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.270	15,94	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.105	4,80	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49.470	19,41	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.905	4,55	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 53-54-55					
Trave 54-53	0%	+	175.460	3,15	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.520	7,95	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29.518	12,66	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	28.667	13,04	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.987	22,01	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.066	61,63	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.190	36,69	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.884	29,01	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.158	89,90	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.003	18,69	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-55	75%	+	-	-	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.062	12,86	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.626	NS	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.773	6,82	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	171.545	3,22	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-354.945	1,56	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	238.933	2,31	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.687	12,64	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	234.303	2,36	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.317	11,43	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	228.280	1,64	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.340	6,88	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	37,5%	+	222.256	1,68	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.364	6,19	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	216.233	1,73	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.387	5,63	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	210.211	1,78	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.409	5,16	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	204.188	1,83	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.432	4,77	552.363	373.821	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	198.164	2,79	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.456	6,54	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	192.563	2,87	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.057	6,13	552.363	934.553	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 56-57					
Trave 56-57	0%	+	74.050	7,46	552.378	934.580	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.167	10,80	552.378	934.580	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81.820	4,81	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.395	5,22	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.619	14,78	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.244	19,44	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.754	58,26	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.315	53,79	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.837	NS	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.106	95,84	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.684	58,87	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.584	70,47	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	75%	+	5.437	72,38	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.550	34,07	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.114	11,21	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.886	7,58	552.378	393.507	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.567	NS	552.378	934.580	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.846	7,01	552.378	934.580	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 57-6b-7b-58					
Trave 57-6b	0%	+	357.061	1,55	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.941	2,29	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	357.061	1,55	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.941	2,29	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	357.061	1,55	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.941	2,29	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	133.293	4,14	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.813	7,79	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	133.293	2,80	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.813	5,27	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	133.293	2,80	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.813	5,27	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
75%	+	40.043	9,33	551.750	373.406	0	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	40.043	9,33	551.750	373.406	0	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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> ]	
		-	-	-	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.043	9,33	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 6b-7b	0%	+	20.727	18,02	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.443	84,04	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.727	18,02	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.443	84,04	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.940	19,72	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.343	NS	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.698	17,21	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.113	46,03	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.698	17,21	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.113	46,03	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.365	27,94	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.991	46,73	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	8.904	41,94	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.223	33,27	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.191	30,63	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.265	28,15	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 7b-58	100%	+	12.191	30,63	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.265	28,15	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	6.157	60,65	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.195	11,25	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.157	60,65	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.195	11,25	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.157	60,65	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.195	11,25	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.479	18,23	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.319	6,75	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.479	18,23	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.319	6,75	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	91.985	4,06	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.532	2,64	551.750	373.406	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	91.985	6,00	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.532	3,90	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	230.397	2,39	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-313.494	1,76	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	230.397	2,39	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-313.494	1,76	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 60-59						
Trave 60-59	0%	+	47.593	7,79	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.933	18,61	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.466	4,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.060	8,18	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39.337	5,00	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.189	6,98	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.211	5,59	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.315	6,09	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31.082	6,33	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.444	5,40	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.956	7,30	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.570	4,85	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.830	8,62	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.696	4,40	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.701	10,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.825	4,03	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	100%	+	14.574	25,45	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.952	7,00	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 61-60						
Trave 61-60	0%	+	79.924	4,64	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.177	5,00	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.066	2,68	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.035	2,75	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76.211	2,74	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.890	2,69	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74.360	2,81	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.741	2,62	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.510	2,88	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.591	2,56	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.663	2,96	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.438	2,51	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.818	3,04	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.283	2,45	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66.979	3,12	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.122	2,40	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	100%	+	65.141	5,69	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.960	4,17	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 61-62						
Trave 61-62	0%	+	53.822	6,89	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.397	29,92	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.591	3,97	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.628	11,84	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.358	4,34	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	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>fd</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> ]	
		-	-20.861	9,44	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.126	4,79	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.093	7,85	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.894	5,34	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.325	6,71	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.663	6,03	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.556	5,87	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.430	6,92	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.789	5,21	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.199	8,14	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.020	4,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.970	18,57	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.249	8,02	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 63-64					
Trave 63-64	0%	+	80.872	4,59	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.810	5,09	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.049	2,65	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.633	2,80	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.227	2,71	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.455	2,74	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75.404	2,77	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.278	2,67	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73.583	2,84	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.099	2,61	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71.760	2,91	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.922	2,55	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.938	2,99	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.744	2,50	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	68.115	3,07	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.567	2,44	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	66.292	5,59	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.390	4,24	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 64-65					
Trave 64-65	0%	+	48.963	7,58	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.198	19,32	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44.914	4,38	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.247	8,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40.863	4,82	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.298	7,21	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.814	5,35	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.347	6,28	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.763	6,01	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.398	5,56	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.714	6,86	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.447	4,99	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.663	7,98	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.498	4,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	20.614	9,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.547	4,14	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.563	22,39	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.598	7,19	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 65-66					
Trave 65-66	0%	+	46.558	7,97	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.811	42,09	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41.495	4,74	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.874	14,19	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36.433	5,40	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.936	10,40	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.370	6,28	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.999	8,20	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.309	7,48	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.060	6,77	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.246	9,27	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.123	5,77	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.184	12,16	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.185	5,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	11.121	17,70	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.248	4,45	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.058	61,22	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.311	7,52	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 69-70					
Trave 69-70	0%	+	120.275	4,60	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.567	5,92	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118.138	4,69	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.704	5,79	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	116.005	3,23	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.837	3,83	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.872	3,29	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.970	3,75	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	111.741	3,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.101	3,67	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.613	3,42	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.229	3,60	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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%	+	107.486	3,49	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.356	3,52	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105.361	5,26	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.481	5,10	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	103.239	5,36	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.603	5,01	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 71-72					
Trave 71-72	0%	+	126.715	4,37	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.705	5,05	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124.589	4,44	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.831	4,95	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.462	3,06	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.958	3,29	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	120.336	3,11	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.084	3,23	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	118.210	3,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.210	3,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116.084	3,23	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.336	3,11	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	113.957	3,29	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.463	3,06	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	111.831	4,95	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.589	4,44	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109.705	5,05	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.715	4,37	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 73-74					
Trave 73-74	0%	+	115.640	4,79	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.413	4,56	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113.514	4,88	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.539	4,48	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	111.388	3,36	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.665	2,98	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	109.261	3,43	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.792	2,93	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	107.135	3,50	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.918	2,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105.009	3,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.044	2,84	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	102.883	3,64	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.170	2,79	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100.756	5,50	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.297	4,06	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.630	5,61	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.423	4,00	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 75-76					
Trave 75-76	0%	+	73.967	7,49	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.142	17,23	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.242	5,41	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.867	10,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	64.517	5,81	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.592	9,01	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59.792	6,27	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.317	8,09	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55.067	6,81	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.042	7,34	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.342	7,44	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.767	6,72	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.617	8,22	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.492	6,20	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.892	9,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.217	5,75	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36.167	15,31	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.942	7,92	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 77-78					
Trave 77-78	0%	+	81.768	6,77	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.053	19,74	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.964	4,87	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.857	11,41	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72.160	5,19	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.661	9,95	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.357	5,56	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.464	8,83	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	62.553	5,99	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.268	7,93	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.749	6,49	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.072	7,20	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.945	7,08	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.876	6,59	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.142	7,79	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.679	6,08	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43.338	12,78	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.483	8,33	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 81-80					

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>fd</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 81-80	0%	+	71.219	7,78	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.392	16,58	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.489	5,64	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.122	9,83	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	61.761	6,07	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.850	8,75	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.032	6,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.579	7,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.304	7,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.307	7,17	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.576	7,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.035	6,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.849	8,75	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.762	6,07	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.123	9,83	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.488	5,64	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33.397	16,58	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.214	7,78	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 82-81					
Trave 82-81	0%	+	48.320	7,68	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.383	58,11	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.253	4,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.450	17,19	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.187	5,16	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.516	11,92	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.120	5,94	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.583	9,12	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.056	7,02	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.647	7,39	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.990	8,56	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.713	6,21	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 82-81	75%	+	17.923	10,98	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.780	5,35	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.856	15,31	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.847	4,70	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 82-81	100%	+	7.790	47,61	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.913	7,91	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 88-89					
Trave 88-89	0%	+	64.962	8,52	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.862	26,55	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.450	6,30	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.374	14,21	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	53.937	6,95	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.887	11,75	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48.425	7,74	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.399	10,02	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.912	8,73	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.912	8,73	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37.400	10,02	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.424	7,74	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.887	11,75	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.937	6,95	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.375	14,21	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.449	6,30	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 88-89	100%	+	20.862	26,55	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.962	8,52	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 4b-5b					
Trave 4b-5b	0%	+	89.355	4,15	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.547	5,49	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.759	2,24	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.143	2,85	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84.552	2,33	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.350	2,72	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.343	2,42	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.559	2,61	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.136	2,52	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.766	2,50	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.929	2,63	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.973	2,40	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	71.721	2,74	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.181	2,31	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68.513	2,87	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.389	2,23	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-5b	100%	+	66.917	5,54	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.985	4,12	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 3b-2b					
Trave 3b-2b	0%	+	85.710	4,33	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.739	5,56	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84.069	2,34	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.380	2,88	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.843	2,44	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.606	2,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 3b-2b	37,5%	+	77.616	2,54	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	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>fd</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> ]	
		-	-74.833	2,63	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.389	2,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.060	2,52	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71.166	2,77	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.283	2,42	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.298	2,88	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.151	2,34	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66.046	2,98	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.403	2,28	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64.411	5,76	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.038	4,21	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 1-5					
Trave 1-5	0%	+	151.064	3,67	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.048	9,22	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141.575	3,91	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.537	7,96	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	132.086	2,84	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.026	4,74	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.597	3,06	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.515	4,23	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	113.108	3,31	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.004	3,82	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103.619	3,62	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.493	3,49	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	75%	+	94.130	3,98	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.982	3,20	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.641	6,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.471	4,38	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80.242	6,90	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.870	4,23	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 2-14-27-37-57					
Trave 2-14	0%	+	255.431	3,76	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.432	8,86	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	238.338	4,03	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.525	7,65	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	221.245	3,09	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.618	4,80	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	204.151	3,35	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.712	4,28	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	187.059	3,66	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.804	3,87	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	170.116	4,02	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.747	3,53	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-27	75%	+	155.914	4,39	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.949	3,29	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	145.386	6,61	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.477	4,40	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	138.404	6,94	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-225.459	4,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	366.956	2,62	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-246.949	3,89	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	354.118	2,71	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.787	3,70	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	340.485	2,82	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.420	3,51	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-37	37,5%	+	326.851	1,99	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.054	2,26	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	313.218	2,08	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-300.687	2,16	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	299.585	2,17	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-314.320	2,07	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	285.954	3,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-327.951	2,93	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	272.324	3,53	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-341.581	2,81	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	263.232	3,65	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-350.673	2,74	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	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>fd</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 37-57	100%	+	325.631	2,95	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-450.153	2,13	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	310.048	3,10	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.706	6,51	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	292.678	3,29	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.076	5,83	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	272.747	2,51	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.007	3,70	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	251.214	2,72	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.540	3,31	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	228.848	2,99	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.906	2,99	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	206.482	3,31	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-251.272	2,72	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	184.115	3,72	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.639	2,50	961.595	684.215	7.828	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	161.749	5,94	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-296.005	3,25	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	139.383	6,90	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-318.371	3,02	961.595	1.625.010	7.828	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 3-22-26-47-65-81						
Trave 3-22	0%	+	104.303	3,34	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.508	13,65	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.152	3,82	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.364	9,08	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.995	3,18	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.224	4,84	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.840	3,83	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.084	3,87	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.684	4,80	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.944	3,22	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.823	6,39	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.101	2,75	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.961	9,55	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.259	2,40	348.184	248.042	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-26	87,5%	+	13.097	26,59	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.419	2,99	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	232	NS	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.580	2,69	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	125.919	2,77	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.064	4,46	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125.919	2,77	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.373	4,44	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34.380	6,85	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.584	13,40	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.999	21,42	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.456	27,87	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	9.411	25,04	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.898	21,62	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-47	62,5%	+	19.207	12,27	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.597	9,21	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.143	12,31	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.887	9,10	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77.512	4,49	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.109	4,04	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	76.448	4,55	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.139	4,04	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	245.121	1,42	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.912	3,75	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.152	7,56	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	23.822	9,89	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-65	37,5%	+	14.970	15,74	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.440	53,07	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.115	23,30	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.953	26,32	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.557	66,25	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.011	15,70	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1.794	NS	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.164	10,17	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.418	36,72	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.027	4,36	348.184	235.640	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.085	13,35	348.184	589.099	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	360.973	2,66	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.055	6,28	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-57	12,5%	+	334.965	2,87	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.063	5,37	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	308.956	3,11	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.072	4,69	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-57	37,5%	+	282.949	2,55	961.239	722.818	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.079	3,13	961.239	722.818	0	0	0	0	2,50	0,0873	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>fd</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%	+	256.939	2,81	961.239	722.818	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-257.089	2,81	961.239	722.818	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	230.932	3,13	961.239	722.818	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-283.096	2,55	961.239	722.818	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	204.923	4,69	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.105	3,11	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	178.916	5,37	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-335.112	2,87	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	157.972	6,08	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.056	2,70	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Trave 65-81	0%	338.351	2,84	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.956	9,25	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	308.504	3,12	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.803	7,18	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		25%	278.658	2,33	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.649	3,98	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	248.808	2,61	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.499	3,36	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		50%	218.961	2,97	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.346	2,91	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	189.114	3,44	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.193	2,57	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	159.268	4,08	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-283.039	2,30	961.239	650.536	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	129.419	7,43	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.888	3,07	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99.572	9,65	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-342.735	2,80	961.239	1.626.339	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 4-23					
Trave 4-23	0%	+	108.176	3,23	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.309	11,53	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94.999	3,68	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.192	8,09	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.825	3,04	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.073	4,44	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.650	3,63	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.955	3,61	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55.474	4,49	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.838	3,04	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.301	5,88	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.719	2,63	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.322	8,49	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.799	2,31	349.441	248.938	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.441	21,25	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.971	2,89	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.559	98,19	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.145	2,60	349.441	591.227	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 5-24-36-46					
Trave 5-24	0%	+	168.886	3,28	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.452	7,86	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	164.641	3,36	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.697	7,41	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	157.076	2,51	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.262	4,80	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	146.309	2,70	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.029	4,24	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	134.719	2,93	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.619	3,77	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	123.131	3,20	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.207	3,39	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	111.544	3,54	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.794	3,09	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99.959	5,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.379	3,97	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89.705	6,17	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.633	3,70	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-36	0%	+	161.738	3,42	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.140	8,01	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	156.268	3,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.610	7,42	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	144.808	2,59	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.070	4,35	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	132.930	2,82	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.948	3,83	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	121.052	3,10	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.826	3,41	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.173	3,43	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.705	3,08	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	97.295	3,85	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.583	2,81	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85.416	6,48	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.462	3,81	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	76.102	7,28	553.793	936.974		0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO

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>fd</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 36-46	0%	-	-154.776	3,58	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	218.295	2,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-215.224	2,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	215.871	2,57	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-217.648	2,54	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	211.822	2,61	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-221.697	2,50	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	207.772	2,67	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-225.747	2,45	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	203.722	2,63	553.793	535.414	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-229.797	2,33	553.793	535.414	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	199.671	2,77	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-233.848	2,37	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	195.621	2,83	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-237.898	2,33	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	191.570	2,89	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-241.949	2,29	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	+	-	187.517	2,95	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-246.002	2,25	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio											Travata: Trave 6-15-28-38				
Trave 6-15	0%	+	760.064	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-720.448	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	755.139	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-725.373	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	750.215	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-730.297	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	745.290	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-735.222	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	740.365	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-740.147	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	735.441	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-745.071	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	730.516	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-749.996	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	725.592	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-754.920	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	720.668	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	+	-	-759.844	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-28	0%	+	398.557	2,41	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.577	4,84	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	382.889	2,51	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.245	4,48	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	367.223	2,62	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.911	4,18	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	351.555	1,85	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.579	2,65	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	335.890	1,94	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.244	2,49	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	320.225	2,03	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-276.909	2,35	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	304.563	3,15	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.571	3,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	288.899	3,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-308.235	3,12	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	276.557	3,47	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	+	-	-320.577	3,00	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-38	0%	+	319.279	3,01	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.195	5,39	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	304.238	3,16	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.236	4,97	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	285.874	3,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-211.600	4,54	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	267.510	2,70	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.964	3,14	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	249.144	2,90	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.330	2,91	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	230.777	3,13	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.697	2,71	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	212.410	4,52	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.064	3,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	194.041	4,95	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.433	3,17	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	175.672	5,47	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	+	-	-321.802	2,98	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio											Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75				
Trave 7-16	0%	+	761.618	1,26	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-691.240	1,39	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	756.693	1,27	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-696.165	1,38	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	751.769	1,28	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-701.089	1,37	961.32										

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>fd</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%	+	741.919	1,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-710.939	1,35	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	736.995	1,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-715.863	1,34	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	732.071	1,31	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-720.787	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	727.146	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-725.712	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	722.222	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-730.636	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-29	0%	+	379.733	2,53	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.064	4,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	364.067	2,64	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.730	4,04	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	348.406	2,76	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.391	3,79	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	332.742	1,96	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.055	2,42	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	317.079	2,05	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.718	2,29	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	301.418	2,16	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-300.379	2,17	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	285.760	3,36	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-316.037	3,04	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-39	0%	+	304.110	3,16	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.380	5,10	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	289.057	3,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.433	4,73	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	270.698	3,55	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.792	4,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	252.336	2,86	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.154	3,01	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	233.973	3,09	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.517	2,80	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	215.611	3,35	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-276.879	2,61	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	197.247	4,87	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-295.243	3,26	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-50	0%	+	178.881	5,37	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-313.609	3,07	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	160.515	5,99	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.975	2,90	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	75.188	4,91	369.147	555.170	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.977	6,37	369.147	555.170	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.103	2,89	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.062	3,41	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69.000	3,02	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.165	3,24	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65.895	3,16	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.270	3,09	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	62.792	3,32	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.373	2,96	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Trave 50-59	0%	+	59.688	3,49	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.477	2,83	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.582	3,68	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.583	2,72	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.478	3,89	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.687	2,61	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50.388	7,33	369.147	555.170	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.777	4,46	369.147	555.170	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	335.111	2,87	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.081	5,52	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	316.742	3,04	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.450	5,00	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	298.370	3,22	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.822	4,56	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 59-70	0%	+	280.001	2,58	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.191	3,15	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	261.629	2,76	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.563	2,92	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	243.260	2,97	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.932	2,72	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	224.887	4,27	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.305	3,38	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	206.519	4,65	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-302.673	3,18	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	190.637	5,04	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-318.555	3,02	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	338.234	2,84	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>I</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>fd</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]	
		-	-262.430	3,66	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	324.845	2,96	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-275.819	3,49	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	309.176	3,11	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-291.488	3,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	293.507	2,22	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-307.157	2,12	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	277.838	2,34	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.826	2,02	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	262.169	2,48	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-338.495	1,92	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	246.500	3,90	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-354.164	2,71	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	230.831	4,16	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-369.833	2,60	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	215.225	4,47	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-385.439	2,49	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Trave 70-75	0%	+	732.724	1,31	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000
-			-722.190	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	727.804	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-727.110	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
25%		+	722.884	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-732.030	1,31	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	717.964	1,34	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-736.950	1,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
50%		+	713.044	1,35	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-741.870	1,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	708.124	1,36	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-746.790	1,29	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
75%		+	703.204	1,37	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-751.710	1,28	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	698.284	1,38	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-756.630	1,27	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%		+	693.364	1,39	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-761.550	1,26	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 8-17	0%	+	760.263	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-704.612	1,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	755.338	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-709.537	1,35	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	750.414	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-714.461	1,34	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	745.489	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-719.386	1,34	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	740.564	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-724.311	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	735.640	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-729.235	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	730.715	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-734.160	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	725.791	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-739.084	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	720.867	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-744.008	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-30	0%	+	358.639	2,68	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.367	3,78	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	343.319	2,80	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.687	3,56	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	327.654	2,93	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.352	3,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	311.985	2,08	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-301.021	2,16	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	296.315	2,19	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-316.691	2,05	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	280.644	2,32	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-332.362	1,96	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	264.976	3,62	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-348.030	2,76	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	249.303	3,85	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-363.703	2,64	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	236.949	4,05	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-376.057	2,55	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-40	0%	+	339.673	2,83	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.050	5,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	324.616	2,96	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000		

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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>I</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>fd</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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-267.598	2,70	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	232.754	4,13	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-285.969	3,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	214.383	4,48	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-304.340	3,16	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	196.015	4,90	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-322.708	2,98	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Primo solaio										Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77					
Trave 9-18	0%	+	762.252	1,26	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-691.631	1,39	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	757.332	1,27	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-696.551	1,38	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	752.412	1,28	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-701.471	1,37	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	747.492	1,29	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-706.391	1,36	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	742.572	1,29	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-711.311	1,35	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	737.652	1,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-716.231	1,34	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	732.732	1,31	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-721.151	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	727.812	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-726.071	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	722.892	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-730.991	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 18-31	0%	+	359.378	2,67	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-226.266	4,25	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	343.708	2,80	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-241.936	3,97	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	328.036	2,93	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-257.608	3,73	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	312.366	2,08	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-273.278	2,38	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	296.693	2,19	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-288.951	2,25	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	281.019	2,32	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-304.625	2,14	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	265.344	3,62	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-320.300	3,00	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	249.671	3,85	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-335.973	2,86	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	237.318	4,05	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-348.326	2,76	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 31-41	0%	+	329.137	2,92	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-154.686	6,21	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	314.082	3,06	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-169.741	5,66	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	295.707	3,25	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-188.116	5,11	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	277.332	2,61	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
		-	-206.491	3,50	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	258.962	2,79	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
		-	-224.861	3,21	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	240.591	3,00	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
		-	-243.232	2,97	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	222.224	4,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-261.599	3,67	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	203.858	4,72	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-279.965	3,43	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	185.496	5,18	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-298.327	3,22	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 41-52	0%	+	74.021	4,99	369.147	555.170	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
			-	-48.764	7,57	369.147	555.170	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	70.877	2,94	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51.908	4,01	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	67.715	3,07	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.070	3,78	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	64.555	3,22	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.230	3,58	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	61.393	3,39	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
		-	-61.392	3,39	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	58.232	3,58	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.553	3,23	369.147	208.189	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000		

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>fd</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> ]	
		-	-185.558	5,18	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	276.196	3,48	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.090	4,71	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	257.668	2,81	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.618	3,25	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	239.137	3,02	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.149	3,00	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220.607	3,28	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.679	2,78	961.329	722.885	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	202.077	4,76	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-278.209	3,46	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	183.547	5,24	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-296.739	3,24	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	169.796	5,66	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-310.490	3,10	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 61-72	0%	+	367.324	2,62	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.761	3,91	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	353.991	2,72	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.094	3,71	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	338.186	2,84	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-274.899	3,50	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	322.380	2,02	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-290.705	2,24	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	306.576	2,12	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-306.509	2,12	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	290.771	2,24	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.314	2,02	961.329	650.597	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	274.966	3,50	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-338.119	2,84	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	259.160	3,71	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-353.925	2,72	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 72-77	100%	+	243.355	3,95	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-369.730	2,60	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	726.470	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-722.778	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	721.494	1,33	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-727.754	1,32	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	716.518	1,34	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-732.730	1,31	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	711.541	1,35	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-737.707	1,30	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	706.565	1,36	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-742.683	1,29	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	701.589	1,37	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-747.659	1,29	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	696.613	1,38	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-752.635	1,28	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	691.636	1,39	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-757.612	1,27	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	686.660	1,40	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-762.588	1,26	961.329	1.626.491	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 10-19-32-42															
Trave 10-19	0%	+	761.240	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-700.291	1,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	756.320	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-705.211	1,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	751.400	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-710.131	1,35	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	746.480	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-715.051	1,34	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	741.560	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-719.971	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	736.640	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-724.891	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	731.721	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-729.810	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	726.801	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-734.730	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-32	100%	+	721.881	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-739.650	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	368.888	2,60	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.053	4,03	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	353.219	2,72	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.722	3,79	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	337.548	2,85	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.393	3,57	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	321.881	2,02	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.060	2,28	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	306.212	2,12	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-300.729	2,16	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	290.543	2,24	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-316.398	2,05	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	274.872	3,49	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	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>fd</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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
Trave 32-42	87,5%	-	-332.069	2,89	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	259.205	3,71	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-347.736	2,76	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	246.858	3,89	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-360.083	2,67	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	322.391	2,98	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.698	4,86	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	307.332	3,13	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-212.757	4,51	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	288.964	3,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-231.125	4,16	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	270.597	2,67	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
-		-249.492	2,89	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO		
Trave 20-33	50%	+	252.229	2,86	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
		-	-267.860	2,70	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	233.864	3,09	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
		-	-286.225	2,52	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	215.496	4,46	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-304.593	3,15	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	197.129	4,87	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-322.960	2,97	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	178.760	5,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-341.329	2,81	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Primo solaio															
	Trave 11-20	0%	+	760.400	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
-			-701.506	1,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	755.475	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-706.431	1,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	750.551	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-711.355	1,35	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	745.626	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-716.280	1,34	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	740.701	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-721.205	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	735.777	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-726.129	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 33-43	75%	+	730.853	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-731.053	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	725.928	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-735.978	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	721.004	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-740.902	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 12-21	0%	+	368.880	2,60	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-239.509	4,01	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	353.211	2,72	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-255.178	3,76	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	337.540	2,85	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-270.849	3,55	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	321.873	2,02	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-286.516	2,27	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	306.204	2,12	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-302.185	2,15	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
Trave 44-54-63-73		62,5%	+	290.535	2,24	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-317.854	2,04	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	274.864	3,49	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-333.525	2,88	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	259.197	3,71	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-349.192	2,75	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	246.850	3,89	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-361.539	2,66	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Primo solaio															
	Trave 12-21	0%	+	761.832	1,26	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-692.175	1,39	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	756.907	1,27	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
-			-697.100	1,38	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	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>fd</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> ]	
	25%	+	751.983	1,28	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-702.024	1,37	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	747.058	1,29	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-706.949	1,36	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	742.133	1,30	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-711.874	1,35	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	737.209	1,30	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-716.798	1,34	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	732.285	1,31	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-721.722	1,33	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	727.360	1,32	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-726.647	1,32	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	722.436	1,33	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-731.571	1,31	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-34	0%	+	368.096	2,61	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.150	4,16	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	352.427	2,73	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-246.819	3,90	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	336.756	2,85	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-262.490	3,66	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	321.089	2,03	961.407	650.649	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-278.157	2,34	961.407	650.649	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	305.420	2,13	961.407	650.649	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-293.826	2,21	961.407	650.649	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	289.751	2,25	961.407	650.649	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.495	2,10	961.407	650.649	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	275.528	3,49	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.718	2,97	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-44	0%	+	309.909	3,10	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.011	5,69	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	294.249	3,27	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.671	5,21	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	275.879	3,48	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.041	4,74	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	257.508	2,81	961.407	722.944	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.412	3,27	961.407	722.944	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	239.138	3,02	961.407	722.944	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-239.782	3,02	961.407	722.944	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220.766	3,27	961.407	722.944	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.154	2,80	961.407	722.944	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	202.397	4,75	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-276.523	3,48	961.407	1.626.623	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-54	0%	+	66.441	5,56	369.264	555.346	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.444	7,04	369.264	555.346	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62.824	3,31	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.061	3,71	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59.185	3,52	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.700	3,49	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.548	3,75	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.337	3,29	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.909	4,01	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.976	3,11	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.271	4,31	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.614	2,95	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.634	4,67	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.251	2,80	369.264	208.255	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-63	0%	+	211.297	2,13	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.884	2,97	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	210.933	2,14	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.825	2,95	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76.324	4,21	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.817	6,08	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.446	12,61	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.512	22,12	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.772	19,14	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.470	20,75	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.287	22,46	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.118	13,88	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.848	29,59	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.742	12,00	450.527	320.950	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.952	90,98	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO

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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>1</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>fd</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]		
Trave 63-73		-	-28.050	16,06	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	50.642	8,90	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116.996	3,85	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	146.231	3,08	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87.902	5,13	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	146.231	3,08	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-88.787	5,07	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO		
Trave 63-73	25%	+	31.117	9,80	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-9.723	31,36	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	18.130	16,82	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.029	25,35	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	13.894	21,94	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.569	19,58	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	14.224	21,44	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19.003	16,04	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	39.845	7,65	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52.034	5,86	450.527	304.903	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	155.411	2,90	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-191.325	2,35	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	154.547	2,92	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-191.373	2,35	450.527	762.256	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Primo solaio											Travata: Trave 13-25-45					
Trave 13-25	0%	+	314.508	3,05	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-189.494	5,07	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 13-25	12,5%	+	300.154	3,20	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-203.848	4,71	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	285.798	3,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-218.204	4,40	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	271.444	2,39	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-232.558	2,80	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	257.090	2,53	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-246.912	2,63	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	242.736	2,68	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-261.266	2,49	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	228.381	4,21	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-275.621	3,48	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	214.026	4,49	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-289.976	3,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	201.322	4,77	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-302.680	3,17	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 25-45	0%	+	295.870	3,25	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-104.961	9,15	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	279.764	3,43	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121.067	7,93	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	256.591	2,67	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-144.240	4,74	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	230.136	2,97	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-170.695	4,01	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	203.681	3,36	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-197.150	3,47	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	177.226	3,86	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-223.605	3,06	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	150.771	4,54	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-250.060	2,74	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	124.316	7,73	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-276.515	3,47	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	97.861	9,81	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-302.970	3,17	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Primo solaio											Travata: Trave 38-2b-49					
Trave 38-2b	0%	+	125.598	2,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
		-	-161.566	2,30	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	124.507	2,98	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
		-	-162.657	2,28	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	123.367	1,60	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-163.797	1,20	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	122.231	1,61	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.933	1,19	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	121.089	1,63	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-166.075	1,19	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	119.951	1,64	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-167.213	1,18	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	118.810	1,66	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-168.354	1,17	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	117.687	1,67	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
		-	-169.477	1,16	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	116.884	1,68	370.8											

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>fd</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%	+	93.209	2,11	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.127	3,93	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88.057	2,24	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.279	3,56	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.904	2,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.432	3,26	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	77.751	2,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.585	3,00	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72.600	5,11	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.736	5,24	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67.446	5,50	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.890	4,89	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 45-55	0%	+	93.637	3,96	370.898	557.805	0	0	Travata: Trave 45-55						
		-	-27.024	13,72	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.589	2,44	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.072	5,96	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76.900	2,72	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.761	4,78	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.624	3,09	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.037	3,94	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57.757	3,62	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.904	3,33	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.298	4,42	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.363	2,85	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-56	75%	+	36.222	5,77	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.439	2,48	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.449	8,56	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.212	2,17	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.576	25,45	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.085	3,50	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 46-56	0%	+	133.792	4,14	553.793	936.974	0	0	Travata: Trave 46-56						
		-	-30.254	18,30	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120.850	4,58	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.196	12,82	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.907	3,47	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.139	6,68	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94.965	3,95	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.081	5,43	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.023	4,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.023	4,57	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.081	5,43	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.965	3,95	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-66	75%	+	56.139	6,68	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.907	3,47	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43.196	12,82	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.850	4,58	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.255	18,30	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.791	4,14	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 48-66	0%	+	177.574	3,12	553.793	936.974	0	0	Travata: Trave 48-66-82-89						
		-	-23.011	24,07	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	158.301	3,50	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.284	13,10	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	139.330	2,83	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.255	6,44	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	120.397	3,28	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.188	4,92	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.463	3,89	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.122	3,98	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.529	4,78	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.056	3,34	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-82	75%	+	63.595	6,20	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.990	2,88	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.662	12,40	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.923	3,55	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28.539	19,40	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.046	3,22	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	177.069	3,13	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.757	18,61	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	160.580	2,33	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.246	8,10	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.216	2,65	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.610	5,71	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-82	37,5%	+	121.852	3,08	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.974	4,41	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102.488	3,66	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.338	3,59	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.124	4,51	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.702	3,03	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	63.760	5,88	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.066	2,62	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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%	+	44.395	8,44	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.431	2,31	553.793	374.789	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.873	19,87	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.953	3,09	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 82-89	0%	+	141.895	3,90	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.213	30,41	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141.173	3,92	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.552	17,01	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	120.864	3,26	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.764	7,93	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	97.006	4,07	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.977	5,89	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	75.919	5,20	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.189	4,69	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.706	6,72	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.402	3,89	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.494	9,51	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.614	3,33	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.281	22,81	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.827	4,08	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.069	78,34	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.039	3,62	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 49-58-69						
Trave 49-58	0%	+	98.648	5,60	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.249	4,97	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.756	5,89	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.141	4,76	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88.738	4,68	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.159	3,43	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.721	4,96	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.176	3,29	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.703	5,28	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.194	3,17	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73.686	5,64	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.211	3,05	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.668	6,05	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.229	2,94	552.658	415.579	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63.651	8,68	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.246	3,78	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 58-69	100%	+	58.633	9,43	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.264	3,65	552.658	935.053	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	483.809	1,99	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-374.726	2,57	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	183.483	5,24	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.237	7,62	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	91.678	7,10	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.373	10,60	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69.022	9,43	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.639	12,85	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.736	8,37	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.085	9,70	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.252	9,39	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.485	9,50	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	71.455	9,11	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.540	8,08	961.361	650.619	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	121.467	7,91	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.818	6,50	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	100%	+	197.564	4,87	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-282.111	3,41	961.361	1.626.546	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 51-60-71-76						
Trave 51-60	0%	+	331.321	2,90	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.164	5,08	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	312.952	3,07	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.533	4,63	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	294.580	3,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-225.905	4,25	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	276.211	2,61	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-244.274	2,96	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	257.839	2,80	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-262.646	2,75	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	239.470	3,02	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-281.015	2,57	960.453	722.227	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	221.097	4,34	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.388	3,21	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	202.729	4,74	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-317.756	3,02	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 60-71	100%	+	188.782	5,09	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-331.703	2,90	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	381.929	2,51	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.462	4,13	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	368.948	2,60	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.443	3,91	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	353.279	2,72	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO



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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>T</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>fd</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]	
		-	-261.112	3,68	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	337.609	1,93	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-276.782	2,35	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	321.941	2,02	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.450	2,22	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	306.272	2,12	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-308.119	2,11	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	290.603	3,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.788	2,97	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	274.933	3,49	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-339.458	2,83	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	259.264	3,70	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
-		-355.127	2,70	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 71-76	0%	+	761.203	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-721.843	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	756.283	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-726.763	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	751.363	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-731.683	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	746.443	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-736.603	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	741.523	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-741.523	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	736.603	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-746.443	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
75%	+	731.683	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-751.363	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	726.763	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-756.283	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	721.843	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-761.203	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Primo solaio															
Trave 53-62	0%	+	67.279	6,69	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.992	11,54	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.999	6,71	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.734	11,04	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.052	7,44	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.739	7,68	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.078	15,96	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.382	14,99	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.859	29,51	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.150	24,37	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.586	25,46	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.727	21,76	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
75%	+	9.662	33,16	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	-	-17.602	18,20	449.778	320.416	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	6.162	72,99	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-27.041	16,63	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	67.370	6,68	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-146.825	3,06	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 62-78	0%	+	161.378	2,79	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.102	5,76	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.713	9,91	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.683	20,73	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16.552	18,39	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.855	28,04	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.866	20,48	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.948	25,48	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.498	15,61	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.846	14,60	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.055	21,66	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.892	19,15	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
75%	+	41.004	7,42	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	-	-32.165	9,46	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	46.842	6,50	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45.234	6,73	449.778	304.395	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	26.575	16,92	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-71.270	6,31	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Primo solaio															
Trave 55-64	0%	+	322.702	2,98	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.208	5,24	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	304.330	3,16	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.580	4,76	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	285.961	3,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.949	4,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	267.589	2,56	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.321	2,87	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	249.219	2,75	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-256.691	2,67	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	230.848	2,96	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-275.062	2,49	960.453	684.215	0	0	0	0	2,50	0,0827	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>fd</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 64-74	87,5%	+	194.106	4,95	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.804	3,08	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	179.022	5,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-326.888	2,94	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	363.756	2,64	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.579	4,04	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	351.442	2,73	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.893	3,84	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	335.766	2,86	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.569	3,62	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	320.091	2,03	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-281.244	2,31	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 74-80	50%	+	304.415	2,14	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-296.920	2,19	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	288.740	2,25	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.595	2,08	960.453	650.004	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	273.067	3,52	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-328.268	2,93	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	257.391	3,73	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-343.944	2,79	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	241.717	3,97	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.618	2,67	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	725.106	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-722.357	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 81-88	12,5%	+	720.186	1,33	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-727.277	1,32	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	715.266	1,34	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-732.197	1,31	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	710.345	1,35	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-737.118	1,30	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	705.424	1,36	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-742.039	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	700.504	1,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-746.959	1,29	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	695.584	1,38	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-751.879	1,28	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-3b	87,5%	+	690.663	1,39	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-756.800	1,27	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	685.743	1,40	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-761.720	1,26	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 81-88					
Trave 81-88	0%	+	145.485	3,81	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.374	23,69	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145.390	3,81	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.713	14,68	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	125.083	3,15	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.925	7,18	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	101.225	3,90	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.138	5,47	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.368	5,10	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.350	4,42	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.937	6,69	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.563	3,70	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-3b	75%	+	41.725	9,46	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.775	3,19	553.793	394.515	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.512	22,59	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.988	3,93	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.300	75,86	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.200	3,50	553.793	936.974	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 1b-3b-4b-6b					
Trave 1b-3b	0%	+	116.020	3,20	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.101	3,37	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114.992	3,23	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.129	3,34	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113.786	1,73	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.335	1,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112.578	1,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.543	1,73	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	111.373	1,77	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.748	1,72	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	110.165	1,79	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.956	1,70	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 3b-4b	75%	+	108.957	1,81	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.164	1,68	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	107.785	1,83	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.336	1,66	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106.678	1,85	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.443	1,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	84.543	2,33	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.673	2,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82.934	2,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.282	2,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.325	2,42	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	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>fd</sub>	Ctg <sub>θ</sub>	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%	-	-74.891	2,63	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	79.716	2,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-76.500	2,57	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	78.108	2,52	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-78.108	2,52	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	76.499	2,57	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-79.717	2,47	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	74.890	2,63	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-81.326	2,42	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	73.281	2,69	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-82.935	2,37	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	71.673	2,75	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.543	2,33	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	131.534	1,50	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-6b	0%	-	-118.165	1,67	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	130.536	1,51	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-119.163	1,65	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	129.494	1,52	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-120.205	1,64	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	128.405	1,53	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-121.294	1,62	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	127.316	1,55	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-122.383	1,61	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	126.230	1,56	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-123.469	1,59	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	125.141	1,57	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-124.558	1,58	370.898	196.872	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		+	124.053	2,99	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	-	-125.646	2,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		+	122.966	3,02	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-126.733	2,93	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		+													
	Travata: Trave 2b-5b-7b														
	Trave 2b-5b	0%	+	73.445	5,05	370.898	557.805	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
			-	-58.315	6,36	370.898	557.805	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	71.706	2,92	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.054	3,48	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69.962	2,99	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.798	3,38	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.049	3,07	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.711	3,28	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.135	3,16	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.625	3,19	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64.222	3,26	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.538	3,10	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
Trave 5b-7b	75%	+	62.308	3,36	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.452	3,01	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.395	3,46	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.365	2,93	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.481	3,58	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.279	2,85	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	131.534	1,59	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.348	1,78	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130.536	1,60	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.346	1,77	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.494	1,62	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.388	1,75	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128.405	1,63	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.477	1,74	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	127.316	1,64	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.566	1,72	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	126.230	1,66	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.652	1,71	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	125.141	1,67	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.741	1,69	370.898	209.177	0	0	0	0	2,50	0,0982	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	124.053	2,99	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.829	2,97	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	122.966	3,02	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.916	2,95	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
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.
V <sub>fd</sub>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg <sub>θ</sub>	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A <sub>sw</sub>	Area delle staffe per unità di lunghezza.

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>fd</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> ]	

**A<sub>sw,p</sub>** Area dei ferri piegati.  
**A<sub>s,Dg</sub>** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.  
**R<sub>r</sub>** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,X</sub>	M <sub>Ed,Y</sub>	CS	M <sub>Rd,X</sub>	M <sub>Rd,Y</sub>	N <sub>Ed,max</sub>	N <sub>R</sub>	α	R <sub>f</sub>	ϕ <sub>Ve</sub>	ϕ <sub>Vi</sub>	ϕ <sub>w</sub>	L	Lato 1			Lato 2			
															n <sub>reg</sub>	n <sub>r</sub>	ϕ	L	n <sub>reg</sub>	n <sub>r</sub>	ϕ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 35																					
Solai Rialzati	158.572	-40.441	6.718	5,11	121.659	121.659	215.063	1.712.013	1,54	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 67																					
Solai Rialzati	156.019	-81.874	-140.702	1,50	375.448	198.372	182.016	2.996.023	1,59	NO	20	-	12	70	1	3	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 68																					
Solai Rialzati	390.550	33.981	45.004	3,11	151.231	151.231	293.632	1.712.013	1,36	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 79																					
Solai Rialzati	122.849	-63	39.820	2,93	116.780	116.780	181.438	1.712.013	1,00	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 83																					
Solai Rialzati	195.852	157.145	75.374	2,21	385.784	203.921	136.569	2.996.023	1,57	NO	20	-	12	70	1	3	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 84																					
Solai Rialzati	191.405	40.346	14.655	4,60	126.068	126.068	202.469	1.712.013	1,51	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 85																					
Solai Rialzati	158.758	129.338	-26.510	4,48	376.150	198.750	125.652	2.996.023	1,59	NO	20	-	12	70	1	3	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 86																					
Solai Rialzati	75.471	-34.320	-34.380	3,26	110.209	110.209	107.942	1.712.013	1,61	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 87																					
Solai Rialzati	127.805	-55.601	35.524	2,15	117.454	117.454	112.856	1.712.013	1,56	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Primo solaio	-3.028	83.860	-24.617	1,17	99.137	99.137	88.785	1.712.013	1,68	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Primo solaio	101.255	101.151	-6.134	1,19	113.803	113.803	115.512	1.712.013	1,59	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Primo solaio	127.625	35.606	-40.652	1,63	88.107	0	105.647	1.344.612	1,00	NO	16	-	12								
	L=40, N <sub>reg</sub> =1, N <sub>r</sub> =7, Ø=16																				
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Primo solaio	148.760	56.723	37.920	1,32	90.170	0	107.003	1.344.612	1,00	NO	16	-	12								
	L=40, N <sub>reg</sub> =1, N <sub>r</sub> =7, Ø=16																				
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Primo solaio	116.615	252.607	138.207	1,19	472.882	217.733	151.978	3.424.027	1,62	NO	20	-	12	80	1	4	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Primo solaio	-43.454	73.453	-26.525	1,29	93.352	93.352	87.865	1.712.013	1,72	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Primo solaio	-44.041	-59.356	18.443	1,92	93.274	93.274	84.865	1.712.013	1,72	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Primo solaio	116.743	-46.182	20.138	3,35	115.939	115.939	88.156	1.712.013	1,57	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Primo solaio	-28.848	61.835	1.824	2,09	95.459	95.459	79.439	1.712.013	1,70	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 10																					
Primo solaio	-26.803	-43.541	-11.064	3,49	95.750	95.750	79.172	1.712.013	1,70	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Primo solaio	115.068	-47.655	-21.692	3,13	115.708	115.708	79.037	1.712.013	1,57	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Primo solaio (a)	-40.919	-58.420	-29.444	1,72	93.716	93.716	77.386	1.712.013	1,72	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 13																					
Primo solaio	140.778	-60.645	-46.358	1,72	119.234	119.234	102.342	1.712.013	1,55	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 14																					
Primo solaio	164.797	-75.049	73.601	1,08	122.494	122.494	208.172	1.712.013	1,53	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 15																					

Lv	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,X</sub>	M <sub>Ed,Y</sub>	CS	M <sub>Rd,X</sub>	M <sub>Rd,Y</sub>	N <sub>Ed,max</sub>	N <sub>R</sub>	α	R <sub>f</sub>	ϕ <sub>ve</sub>	ϕ <sub>vi</sub>	ϕ <sub>w</sub>	L	Lato 1			Lato 2			
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]	n <sub>re</sub> g	n <sub>f</sub>	ϕ	L	n <sub>re</sub> g	n <sub>f</sub>	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Primo solaio (a)	28.564	-75.854	28.495	1,40	103.6 19	103.6 19	136.876	1.712.013	1,65	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 16																					
Primo solaio	59.945	63.973	-42.492	1,54	108.0 38	108.0 38	142.870	1.712.013	1,62	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 17																					
Primo solaio	87.208	45.053	-13.335	3,74	111.8 46	111.8 46	141.123	1.712.013	1,60	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 18																					
Primo solaio	45.957	63.441	-29.224	1,81	106.0 81	106.0 81	139.509	1.712.013	1,63	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Primo solaio	47.718	45.419	27.867	2,77	106.3 28	106.3 28	140.384	1.712.013	1,63	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Primo solaio	37.193	44.022	-9.467	3,85	104.8 36	104.8 36	140.206	1.712.013	1,64	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 21																					
Primo solaio	51.894	62.696	42.006	1,57	106.9 09	106.9 09	140.507	1.712.013	1,63	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Primo solaio	87.269	-389.31 4	43.741	2,30	707.7 12	298.9 57	367.777	3.852.030	1,59	NO	20	-	12	90	1	5	20	40	1	1	16
Solai Rialzati	-1.320.33 3	77.187	91.449	1,09	228.1 96	99.27 1	192.155	3.852.030	2,27	NO	20	-	12	90	1	5	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Primo solaio	84.578	-385.07 7	57.433	1,65	580.4 75	238.0 67	468.630	3.852.030	1,64	NO	20	-	12	90	1	5	16	40	1	1	16
Solai Rialzati	-658.245	-266.20 0	13.529	1,37	314.1 91	131.1 06	122.910	3.852.030	1,99	NO	20	-	12	90	1	5	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Primo solaio	127.730	-50.845	68.376	1,43	117.4 54	117.4 54	130.727	1.712.013	1,56	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Primo solaio	217.100	44.551	27.334	3,31	129.4 85	129.4 85	258.820	1.712.013	1,49	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Primo solaio	339.088	210.014	181.791	1,30	568.9 78	270.6 02	495.723	3.424.027	1,51	NO	20	-	12	80	1	5	16	40	1	1	16
Solai Rialzati	-1.211.86 0	61.371	10.757	2,03	85.45 9	42.83 4	276.854	3.424.027	2,38	NO	20	-	12	80	1	5	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Primo solaio	88.152	-40.404	90.283	1,10	111.9 83	111.9 83	151.165	1.712.013	1,60	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 28																					
Primo solaio	128.516	-47.047	50.205	1,99	117.5 53	117.5 53	204.562	1.712.013	1,56	NO	16	-</									

Lv	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,X</sub>	M <sub>Ed,Y</sub>	CS	M <sub>Rd,X</sub>	M <sub>Rd,Y</sub>	N <sub>Ed,max</sub>	N <sub>R</sub>	α	R <sub>f</sub>	ϕ <sub>ve</sub>	ϕ <sub>vi</sub>	ϕ <sub>w</sub>	L	Lato 1			Lato 2			
															n <sub>re,g</sub>	n <sub>r</sub>	ϕ	L	n <sub>re,g</sub>	n <sub>r</sub>	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Primo solaio	146.586	-21.139	53.692	2,81	120.0 24	120.0 24	205.776	1.712.013	1,55	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 42																					
Primo solaio	153.577	-20.793	-54.466	2,79	120.9 78	120.9 78	198.155	1.712.013	1,54	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 43																					
Primo solaio (a)	130.793	-41.161	-12	2,86	117.8 68	117.8 68	194.911	1.712.013	1,00	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 44																					
Primo solaio	163.534	-17.984	-90.265	1,47	122.3 25	122.3 25	214.451	1.712.013	1,53	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 45																					
Primo solaio	218.720	5.423	-100.31 5	1,45	129.7 00	129.7 00	278.797	1.712.013	1,49	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 46																					
Primo solaio	169.887	908.131	15.792	1,65	1.243. 088	349.7 12	168.927	5.564.043	1,63	NO	20	-	12	130	1	8	16	40	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 47																					
Primo solaio	516.506	892.374	-69.897	2,19	1.627. 730	425.4 42	613.978	5.992.047	1,54	NO	20	-	12	140	1	8	16	40	1	2	20
Solai Rialzati	-615.964	49.409	-58.970	2,80	130.6 37	130.6 37	117.979	1.712.013	1,97	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 48																					
Primo solaio	401.135	-752.71 2	69.022	1,25	948.3 39	380.0 97	369.524	3.852.030	1,45	NO	20	-	10	90	1	4	20	40	1	3	20
Solai Rialzati	-696.763	-106.29 8	-32.803	1,18	120.0 94	120.0 94	129.679	1.712.013	2,05	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 49																					
Primo solaio	68.654	-2.598	102.799	1,10	109.2 61	109.2 61	130.837	1.712.013	1,61	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 50																					
Primo solaio	127.692	9.397	82.918	1,67	117.4 44	117.4 44	206.141	1.712.013	1,56	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 51																					
Primo solaio	184.584	3.729	80.942	1,92	125.1 58	125.1 58	207.991	1.712.013	1,52	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 52																					
Primo solaio	138.364	19.052	-54.134	2,84	118.9 04	118.9 04	210.043	1.712.013	1,55	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 53																					
Primo solaio	486.877	-16.533	52.284	5,58	252.9 08	252.9 08	494.410	1.712.013	1,23	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	2	20
Solai Rialzati	630.892	51.424	-57.286	3,12	261.9 42	261.9 42	91.341	1.712.013	1,16	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 54																					
Primo solaio	330.640	13.382	58.508	5,54	241.0 11	241.0 11	408.513	1.712.013	1,31	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1		

**Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU**

Lv	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,X</sub>	M <sub>Ed,Y</sub>	CS	M <sub>Rd,X</sub>	M <sub>Rd,Y</sub>	N <sub>Ed,max</sub>	N <sub>R</sub>	α	R <sub>f</sub>	φ <sub>ve</sub>	φ <sub>vi</sub>	φ <sub>w</sub>	L	Lato 1			Lato 2			
															n <sub>re_g</sub>	n <sub>r</sub>	φ	L	n <sub>re_g</sub>	n <sub>r</sub>	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 63																					
Primo solaio	277.932	12.641	-55.845	5,22	191.0 62	206.1 73	278.186	1.712.013	1,37	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	1	16
Solai Rialzati	-813.697	-14	6.611	8,37	55.50 0	55.30 5	75.022	1.712.013	1,00	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 64																					
Primo solaio	166.854	-29.824	61.598	2,16	122.7 64	122.7 64	203.321	1.712.013	1,53	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 65																					
Primo solaio	253.527	-224.99 0	-39.532	2,93	507.5 06	236.8 96	366.157	3.424.027	1,56	NO	20	-	12	80	1	4	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 66																					
Primo solaio	198.308	11.036	-101.15 8	1,36	126.9 94	126.9 94	207.776	1.712.013	1,51	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 69																					
Primo solaio	111.273	289.358	92.402	1,41	459.2 03	237.8 95	433.367	2.996.023	1,57	NO	20	-	12	70	1	3	16	40	1	2	20
Solai Rialzati	-489.140	207.157	26.307	1,77	290.5 72	154.2 35	181.250	2.996.023	1,89	NO	20	-	12	70	1	3	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 70																					
Primo solaio	16.299	-63.467	6.179	2,15	101.8 92	101.8 92	145.281	1.712.013	1,66	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 71																					
Primo solaio	-281.915	-58.218	-42.488	1,29	83.87 4	83.87 4	146.613	1.712.013	1,90	NO	20	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 72																					
Primo solaio	69.519	60.519	7	1,81	109.3 80	109.3 80	137.307	1.712.013	1,00	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 73																					
Primo solaio	112.824	-71.599	32	3,09	221.0 24	221.0 24	226.441	1.712.013	1,00	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	2	20
Solai Rialzati	534.943	-60.378	49.151	3,21	256.0 63	256.0 63	87.872	1.712.013	1,21	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 74																					
Primo solaio	79.559	-61.270	60.446	1,31	110.7 76	110.7 76	144.067	1.712.013	1,60	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 75																					
Primo solaio	-28.887	-62.502	-19.448	1,81	95.44 6	95.44 6	89.490	1.712.013	1,70	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 76																					
Primo solaio	-233.142	69.793	13.360	1,55	90.85 5	90.85 5	74.556	1.712.013	1,85	NO	20	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 77																					
Primo solaio	146.229	62.283	37.185	1,90	119.9 76	119.9 76	88.003	1.712.013	1,55	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 78																					
Primo solaio	238.034	36.273	99	5,17	187.6 05	201.1 26	368.726	1.712.013	1,00	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	1	16
Solai Rialzati	-148.352	80.598	-57.426	1,77	149.0 29	149.2 55	195.943	1.712.013	1,66	NO	20	-	12	40	1	2	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 80																					
Primo solaio	-43.164	58.533	-22.905	1,86	93.40 4	93.40 4	71.639	1.712.013	1,72	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 81																					
Primo solaio	300.589	153.146	-51.475	2,06	308.8 78	193.1 95	349.958	2.568.020	1,50	NO	20	-	12	60	1	2	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 82																					
Primo solaio	157.087	47.667	-78.504	1,34	121.4 52	121.4 52	204.752	1.712.013	1,54	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 88																					
Primo solaio	131.264	-88.309	-28.412	1,34	117.9 27	117.9 27	118.319	1.712.013	1,56	NO	16	-	12	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 89																					
Primo solaio (a)	197.797	-150.89 4	-145.88 0	1,93	614.4 95	254.0 44	140.238	3.852.030	1,60	NO	20	-	12	90	1	5	16	40	1	1	16

**LEGENDA:**

<b>Lv</b>	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
<b>N<sub>Ed,max</sub></b>	Massimo sforzo di compressione.
<b>N<sub>R</sub></b>	Sforzo Normale resistente.
<b>α</b>	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
<b>R<sub>f</sub></b>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sollecitazioni di progetto (N <sub>Ed</sub> > 0: compressione).
<b>M<sub>Ed,X</sub></b>	
<b>M<sub>Ed,Y</sub></b>	
<b>M<sub>Rd,X</sub></b>	Momento Resistente intorno ad X e Y.
<b>M<sub>Rd,Y</sub></b>	
<b>φ<sub>ve</sub>, φ<sub>vi</sub></b>	Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ <sub>vi</sub> ] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
<b>φ<sub>st</sub></b>	
<b>L, n<sub>reg</sub></b>	Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione.
<b>n<sub>f</sub>, φ</b>	Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,X</sub>	M <sub>Ed,Y</sub>	CS	M <sub>Rd,X</sub>	M <sub>Rd,Y</sub>	N <sub>Ed,max</sub>	N <sub>R</sub>	α	R <sub>f</sub>	φ <sub>Ve</sub>	φ <sub>Vi</sub>	φ <sub>w</sub>	Lato 1				Lato 2			
														L	n <sub>re</sub> <sub>g</sub>	n <sub>f</sub>	φ	L	n <sub>re</sub> <sub>g</sub>	n <sub>f</sub>	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			

ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU  
(Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																	
Lv	V <sub>Ed,3</sub>	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>		V <sub>Rsd,s</sub>		V <sub>fd</sub>		V <sub>j</sub>		V <sub>Rd,s</sub>	A <sub>sw</sub>	S <sub>Asw</sub>	R <sub>f</sub>		
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]			
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
Pilastrata: Pilastrata 35																	
Solai Rialzati	66.952	66.952	5,53	370050	370050	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 67																	
Solai Rialzati	190.972	100.998	3,53	625795	673744	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO		
Pilastrata: Pilastrata 68																	
Solai Rialzati	75.682	75.682	5,06	382647	382647	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 79																	
Solai Rialzati	65.082	65.082	5,55	361168	361168	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 83																	
Solai Rialzati	185.659	98.111	3,57	615434	662589	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO		
Pilastrata: Pilastrata 84																	
Solai Rialzati	67.079	67.079	5,54	371913	371913	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 85																	
Solai Rialzati	180.912	95.578	3,68	618962	666387	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO		
Pilastrata: Pilastrata 86																	
Solai Rialzati	57.581	57.581	6,25	359781	359781	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 87																	
Solai Rialzati	58.307	58.307	6,14	358162	358162	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Primo solaio	70.370	70.370	4,93	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Primo solaio	79.602	79.602	4,46	354880	354880	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Primo solaio	59.495	-	-	0	359121	563149	0	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Primo solaio	60.599	-	-	0	355666	563149	0	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Primo solaio	292.181	135.551	2,64	708784	772143	750866	163597 3	0	0	0	0	-	0,2513	9	NO		
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Primo solaio	79.635	79.635	4,35	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Primo solaio	77.993	77.993	4,45	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Primo solaio	76.263	76.263	4,55	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Primo solaio	78.195	78.195	4,43	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Primo solaio	76.369	76.369	4,54	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Primo solaio	76.106	76.106	4,56	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Primo solaio (a)	77.803	77.803	4,46	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Primo solaio	78.465	78.465	4,47	350801	350801	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Primo solaio	94.140	94.140	3,91	368391	368391	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Primo solaio (a)	93.172	93.172	3,76	350477	350477	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Primo solaio	89.069	89.069	4,01	356872	356872	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Primo solaio	91.232	91.232	3,88	353548	353548	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Primo solaio	90.279	90.279	3,93	355031	355031	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Primo solaio	90.031	90.031	3,95	355262	355262	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Primo solaio	90.810	90.810	3,90	353877	353877	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Primo solaio	89.630	89.630	3,97	355812	355812	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO		
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Primo solaio	514.047	223.369	1,72	805609	885625	844724	208940 6	0	0	0	0	-	0,2827	8	NO		
Solai Rialzati	213.311	167.711	4,02	780113	857596	844724	208940 6	0	0	0	0	-	0,2827	8	NO		
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Primo solaio	458.306	192.742	1,95	812391	893081	844724	208940 6	0	0	0	0	-	0,2827	8	NO		
Solai Rialzati	352.277	57.742	2,43	780113	857596	844724	208940	0	0	0	0	-	0,2827	8	NO		



Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU															
Lv	V <sub>Ed,3</sub>	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>		V <sub>Rsd,s</sub>		V <sub>fd</sub>		V <sub>j</sub>		V <sub>Rd,s</sub>	A <sub>sw</sub>	S <sub>Asw</sub>	R <sub>r</sub>
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
							6								
<b>Pilastrata: Pilastrata 24</b>															
Primo solaio	72.951	72.951	4,96	361721	361721	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 25</b>															
Primo solaio	107.750	107.750	3,41	367759	367759	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 26</b>															
Primo solaio	437.661	213.437	1,85	742001	808329	750866	163597 3	0	0	0	0	-	0,2513	9	NO
Solai Rialzati	197.462	113.976	3,83	693434	755420	750866	163597 3	0	0	0	0	-	0,2513	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 27</b>															
Primo solaio	83.617	83.617	4,31	360585	360585	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 28</b>															
Primo solaio	92.480	92.480	3,93	363634	363634	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 29</b>															
Primo solaio	90.709	90.709	4,09	371081	371081	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 30</b>															
Primo solaio	92.164	92.164	4,00	368666	368666	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 31</b>															
Primo solaio	91.533	91.533	4,03	369208	369208	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 32</b>															
Primo solaio	91.666	91.666	4,04	370224	370224	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 33</b>															
Primo solaio	91.732	91.732	4,03	369305	369305	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 34</b>															
Primo solaio	91.370	91.370	4,05	370298	370298	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 36</b>															
Primo solaio	69.568	69.568	5,09	353910	353910	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 37</b>															
Primo solaio	138.887	151.109	2,50	377151	377151	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 38</b>															
Primo solaio	98.490	98.490	3,80	374295	374295	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 39</b>															
Primo solaio	93.969	93.969	3,92	368651	368651	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 40</b>															
Primo solaio	94.522	94.522	3,89	367440	367440	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 41</b>															
Primo solaio	94.161	94.161	3,92	369235	369235	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 42</b>															
Primo solaio	93.999	93.999	3,92	368604	368604	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 43</b>															
Primo solaio (a)	94.158	94.158	3,89	366688	366688	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 44</b>															
Primo solaio	95.714	95.714	3,87	370507	370507	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 45</b>															
Primo solaio	92.840	92.840	4,00	371637	371637	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 46</b>															
Primo solaio	740.673	208.447	1,73	114378 0	128443 2	135288 6	493756 9	0	0	0	0	-	0,4524	5	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 47</b>															
Primo solaio	1.262.062	334.642	1,14	126862 3	143273 1	128180 8	506667 5	0	0	0	0	-	0,4299	5	NO
Solai Rialzati	110.915	125.385	2,76	346036	346036	421533	421533	0	0	0	0	-	0,1414	16	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 48</b>															
Primo solaio	685.455	275.174	1,28	797782	875995	785814	194142 3	0	0	0	0	-	0,2625	5	NO
Solai Rialzati	263.266	78.177	1,12	347398	347398	293884	293884	0	0	0	0	-	0,0982	16	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 49</b>															
Primo solaio	85.828	85.828	4,17	357702	357702	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 50</b>															
Primo solaio	98.135	98.135	3,70	363526	363526	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 51</b>															
Primo solaio	95.383	95.383	3,83	365761	365761	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 52</b>															
Primo solaio	93.399	93.399	3,94	368376	368376	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 53</b>															
Primo solaio	182.089	182.089	2,14	389969	389969	450519	450519	0	0	0	0	-	0,1508	15	NO
Solai Rialzati	105.275	120.334	2,88	346717	346717	482699	482699	0	0	0	0	-	0,1616	14	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 54</b>															
Primo solaio	176.539	176.539	2,18	385371	385371	450519	450519	0	0	0	0	-	0,1508	15	NO
Solai Rialzati	120.206	111.999	2,88	346717	346717	482699	482699	0	0	0	0	-	0,1616	14	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 55</b>															
Primo solaio	99.572	99.572	3,64	362738	362738	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 56</b>															
Primo solaio	239.615	127.244	2,84	631400	679779	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO
Solai Rialzati	163.721	340.272	1,79	610265	657024	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 57</b>															
Primo solaio	150.487	169.210	2,32	392706	392706	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
Solai Rialzati	9.674	90.102	3,85	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 58</b>															
Primo solaio	513.865	283.700	1,33	635873	684595	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO
Solai Rialzati	183.947	137.385	3,55	606754	653244	614345	115747	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V <sub>Ed,3</sub>	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>		V <sub>Rsd,s</sub>		V <sub>fd</sub>		V <sub>j</sub>		V <sub>Rd,s</sub>	A <sub>sw</sub>	S <sub>Asw</sub>	R <sub>f</sub>	
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]		
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
							9									
Pilastrata: Pilastrata 59																
Primo solaio	91.507	91.507	4,02	368213	368213	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 60																
Primo solaio	101.894	101.894	3,47	353206	353206	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 61																
Primo solaio	91.841	91.841	4,00	367687	367687	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 62																
Primo solaio	126.482	142.135	2,77	393944	393944	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Solai Rialzati	11.861	24.460	14,1 7	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 63																
Primo solaio	140.234	155.348	2,38	369274	369274	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Solai Rialzati	12.145	15.369	22,5 6	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 64																
Primo solaio	89.526	89.526	4,14	370728	370728	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 65																
Primo solaio	373.312	177.516	2,12	725766	790643	750866	163597 3	0	0	0	0	-	0,2513	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 66																
Primo solaio	96.787	96.787	3,82	370042	370042	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 69																
Primo solaio	431.068	223.812	1,56	624811	672685	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO	
Solai Rialzati	338.518	63.791	1,93	606754	653244	614345	115747 9	0	0	0	0	-	0,2056	11	NO	
Pilastrata: Pilastrata 70																
Primo solaio	92.316	92.316	3,80	351124	351124	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 71																
Primo solaio	135.315	135.315	2,56	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 72																
Primo solaio	89.655	89.655	3,96	354901	354901	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 73																
Primo solaio	164.198	164.198	2,18	357769	357769	450519	450519	0	0	0	0	-	0,1508	15	NO	
Solai Rialzati	162.414	48.886	2,13	346717	346717	482699	482699	0	0	0	0	-	0,1616	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 74																
Primo solaio	86.955	86.955	4,13	359449	359449	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 75																
Primo solaio	78.122	78.122	4,44	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 76																
Primo solaio	110.069	110.069	3,15	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 77																
Primo solaio	79.107	79.107	4,38	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 78																
Primo solaio	120.795	133.528	2,89	385475	385475	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Solai Rialzati	157.834	41.295	2,20	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 80																
Primo solaio	76.870	76.870	4,51	346717	346717	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 81																
Primo solaio	233.110	146.088	2,51	552503	585429	563149	895064	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 82																
Primo solaio	97.242	97.242	3,78	367395	367395	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 88																
Primo solaio	84.624	84.624	4,19	354507	354507	563149	563149	0	0	0	0	-	0,1885	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 89																
Primo solaio (a)	431.506	178.128	2,01	790125	868603	844724	208940 6	0	0	0	0	-	0,2827	8	NO	

**LEGENDA:**

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V<sub>Ed,3</sub>

Taglio di progetto in direzione 3.
- V<sub>Ed,2</sub>

Taglio di progetto in direzione 2.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V<sub>Rcd</sub>

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

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- V<sub>fd</sub>

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- V<sub>j</sub>

Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
- V<sub>Rd,s</sub>

Resistenza a taglio per scorrimento.
- A<sub>sw</sub>

Area delle staffe per unità di lunghezza.
- S<sub>Asw</sub>

Passo massimo staffe da normativa.
- R<sub>f</sub>

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

**PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)**

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidzze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	NO
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	NO

f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	NO
g)	il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	NO
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	QLv	HLv	RdTmp	IrTmp	MSLU	KSLU		Reff		Rric	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Solai Rialzati	3,70	1,40	NO	SI	358.017	4.791.548	2.631.411	8.434.695	8.805.236	1.070.758	989.220
Primo solaio	0,00	3,70	NO		1.074.479	1.525.165	1.361.784	4.722.894	5.215.632	1.584.627	1.725.977

LEGENDA:

- IdPiano**
- Identificativo del livello o piano.
- QLv**
- Quota del livello o piano.
- HLv**
- Altezza del livello o piano.
- RdTmp**
- Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- IrTmp**
- 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.
- MSLU**
- Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- KSLU**
- Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- Reff**
- Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- Rric**
- Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (\*)**
- Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
IdTr	%oLLi	NEd,s	MEd,3,s	NEd,i	MEd,3,i	As,s	As,i	CSs	(X/d)s	CSi	(X/d)i	Rf
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione												
Travata: Trave 1-2												
Trave 1-2	0%	46.906	5.787	49.171	55.581	25,76	25,76	NS	0,04	25,98	0,06	NO
	12,5%	46.906	23.875	49.171	26.272	25,76	25,76	60,68	0,04	54,97	0,06	NO
	25%	109.914	46.223	2.603	10.649	25,76	25,76	32,01	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	109.914	61.127	2.603	3.379	25,76	25,76	24,21	0,04	NS	0,06	NO
	50%	109.914	60.597	-	-	25,76	25,76	24,42	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	109.914	45.563	-	-	25,76	25,76	32,48	0,04	-	VNR	NO
	75%	49.171	30.795	46.906	5.478	25,76	25,76	47,08	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	42.448	19.069	46.906	30.116	25,76	25,76	75,86	0,04	47,88	0,06	NO
	100%	2.603	10.348	109.914	84.609	25,76	25,76	NS	0,04	17,70	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 3-4												
Trave 3-4	0%	-	-	178.778	137.254	25,76	25,76	-	VNR	11,36	0,07	NO
	12,5%	82.448	24.495	103.419	44.592	25,76	25,76	59,86	0,04	33,46	0,06	NO
	25%	88.091	53.293	-	-	25,76	25,76	27,56	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	178.778	85.250	-	-	25,76	25,76	17,75	0,04	-	VNR	NO
	50%	178.778	102.887	-	-	25,76	25,76	14,71	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	178.778	97.495	-	-	25,76	25,76	15,52	0,04	-	VNR	NO
	75%	178.778	66.540	-	-	25,76	25,76	22,75	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	97.776	27.737	82.448	41.592	25,76	25,76	53,13	0,04	35,43	0,06	NO
	100%	-	-	88.091	99.908	25,76	25,76	-	VNR	14,80	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 5-14-15												
Trave 5-14	0%	161.923	83.766	-19.543	153.488	25,76	25,76	17,97	0,04	9,01	0,06	NO
	12,5%	164.210	92.617	-40.103	88.370	25,76	25,76	16,26	0,04	15,45	0,06	NO
	25%	182.483	97.573	-40.103	43.002	25,76	25,76	15,53	0,04	31,74	0,06	NO
	37,5%	182.483	88.887	-40.103	7.752	25,76	25,76	17,05	0,04	NS	0,06	NO
	50%	182.483	67.967	-	-	25,76	25,76	22,30	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-19.543	43.590	-	-	25,76	25,76	32,48	0,04	-	VNR	NO
	75%	-19.543	44.676	161.923	14.662	25,76	25,76	31,69	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-40.103	38.299	182.483	69.229	25,76	25,76	36,71	0,04	22,56	0,07	NO
	100%	-40.103	26.548	182.483	141.589	51,52	51,52	NS	0,05	20,82	0,07	NO
Trave 14-15	0%	-2.047	67.743	-34.372	52.197	51,52	51,52	41,53	0,05	52,81	0,07	NO
	12,5%	-2.047	56.533	-34.372	35.157	25,76	25,76	25,20	0,04	38,97	0,06	NO
	25%	-2.047	42.734	-34.372	20.622	25,76	25,76	33,34	0,04	66,44	0,06	NO
	37,5%	-2.865	26.506	-33.554	8.877	25,76	25,76	53,73	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-2.865	7.420	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-34.372	7.262	-2.047	14.828	25,76	25,76	NS	0,04	94,33	0,06	NO
	75%	-33.554	11.203	-2.865	39.808	25,76	25,76	NS	0,04	35,12	0,06	NO
	87,5%	-33.554	12.687	-2.865	68.160	25,76	25,76	NS	0,04	20,51	0,06	NO
	100%	-33.554	11.453	-2.865	99.758	25,76	25,76	NS	0,04	14,01	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 6-7												
Trave 6-7	0%	-	-	24.094	110.698	25,76	25,76	-	VNR	12,84	0,06	NO
	12,5%	16.738	18.631	24.094	53.024	25,76	25,76	76,96	0,04	26,82	0,06	NO
	25%	45.020	33.765	18.921	12.659	25,76	25,76	42,88	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	45.020	56.294	-	-	25,76	25,76	25,72	0,04	-	VNR	NO
	50%	45.020	60.363	-	-	25,76	25,76	23,98	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	45.020	45.863	-	-	25,76	25,76	31,57	0,04	-	VNR	NO
	75%	24.094	35.940	16.738	10.065	25,76	25,76	40,00	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	18.921	23.973	21.911	49.042	25,76	25,76	59,86	0,04	28,95	0,06	NO
	100%	3.279	8.325	45.020	127.162	25,76	25,76	NS	0,04	11,33	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 8-9												
Trave 8-9	0%	25.133	2.774	29.564	108.139	25,76	25,76	NS	0,04	13,19	0,06	NO
	12,5%	25.133	22.249	29.564	49.945	25,76	25,76	64,63	0,04	28,57	0,06	NO
	25%	32.696	35.210	22.001	10.064	25,76	25,76	40,95	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	58.065	55.496	-	-	25,76	25,76	26,20	0,04	-	VNR	NO
	50%	58.065	60.714	-	-	25,76	25,76	23,95	0,04	-	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>
		[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	62,5%	58.065	48.171	-	-	25,76	25,76	30,19	0,04	-	VNR	NO
	75%	29.564	35.443	25.133	9.903	25,76	25,76	40,63	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	22.001	21.325	32.696	48.244	25,76	25,76	67,36	0,04	29,63	0,06	NO
	100%	22.001	3.428	58.065	112.450	25,76	25,76	NS	0,04	12,91	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 10-11						
Trave 10-11	0%	24.093	2.462	30.893	106.742	25,76	25,76	NS	0,04	13,38	0,06	NO
	12,5%	24.093	21.368	30.893	49.637	25,76	25,76	67,27	0,04	28,77	0,06	NO
	25%	31.220	33.924	23.766	10.434	25,76	25,76	42,48	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	58.276	46.205	-	-	25,76	25,76	31,47	0,04	-	VNR	NO
	50%	58.276	57.007	-	-	25,76	25,76	25,51	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	58.276	51.401	-	-	25,76	25,76	28,29	0,04	-	VNR	NO
	75%	30.893	35.818	24.093	9.602	25,76	25,76	40,23	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	23.766	23.076	31.220	46.507	25,76	25,76	62,29	0,04	30,71	0,06	NO
	100%	23.766	6.778	31.220	103.293	25,76	25,76	NS	0,04	13,83	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 12-13						
Trave 12-13	0%	18.355	397	90.021	139.217	25,76	25,76	NS	0,04	10,63	0,06	NO
	12,5%	42.042	12.845	89.813	55.661	25,76	25,76	NS	0,04	26,59	0,06	NO
	25%	51.334	25.297	41.134	8.435	25,76	25,76	57,35	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	90.021	44.182	-	-	25,76	25,76	33,27	0,04	-	VNR	NO
	50%	90.021	65.190	-	-	25,76	25,76	22,55	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	90.021	69.123	-	-	25,76	25,76	21,26	0,04	-	VNR	NO
	75%	90.021	55.976	18.355	2.163	25,76	25,76	26,26	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	50.427	27.599	42.042	21.945	25,76	25,76	52,55	0,04	65,52	0,06	NO
	100%	41.134	4.336	51.334	61.771	25,76	25,76	NS	0,04	23,41	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 16-17						
Trave 16-17	0%	-	-	-28.070	36.267	25,76	25,76	-	VNR	37,93	0,06	NO
	12,5%	-23.923	774	-28.070	22.721	25,76	25,76	NS	0,04	60,54	0,06	NO
	25%	-23.923	3.961	-28.070	11.745	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-23.923	4.433	-28.070	3.429	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-32.198	4.367	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-20.738	5.739	-31.256	3.266	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-20.738	6.472	-31.256	11.317	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-20.738	4.639	-31.256	22.171	25,76	25,76	NS	0,04	61,92	0,06	NO
	100%	-20.738	163	-31.256	35.745	25,76	25,76	NS	0,04	38,41	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	-	-	-25.616	37.459	25,76	25,76	-	VNR	36,78	0,06	NO
	12,5%	-21.983	3.603	-25.616	23.508	25,76	25,76	NS	0,04	58,61	0,06	NO
	25%	-21.983	5.877	-25.616	12.135	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-21.983	5.490	-25.616	3.419	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-30.797	4.544	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-19.196	6.501	-28.403	3.697	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-19.196	7.695	-28.403	12.479	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-19.196	6.336	-28.403	24.008	25,76	25,76	NS	0,04	57,29	0,06	NO
	100%	-19.196	2.355	-28.403	38.205	25,76	25,76	NS	0,04	36,00	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-	-	-19.700	39.313	25,76	25,76	-	VNR	35,18	0,06	NO
	12,5%	-16.824	2.425	-19.700	24.764	25,76	25,76	NS	0,04	55,85	0,06	NO
	25%	-16.824	5.200	-19.700	12.723	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-16.824	5.428	-19.700	3.267	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-15.302	6.905	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-13.170	7.981	-23.354	1.833	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-13.170	9.651	-23.354	9.191	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-13.170	8.789	-23.354	19.148	25,76	25,76	NS	0,04	72,06	0,06	NO
	100%	-13.170	5.313	-23.354	31.622	25,76	25,76	NS	0,04	43,63	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 22-23						
Trave 22-23	0%	31.673	58.182	114.234	218.471	25,76	25,76	24,77	0,04	6,87	0,06	NO
	12,5%	31.673	79.005	114.234	121.492	25,76	25,76	18,24	0,04	12,36	0,06	NO
	25%	31.673	81.051	114.234	42.566	25,76	25,76	17,78	0,04	35,28	0,06	NO
	37,5%	35.868	68.900	-	-	25,76	25,76	20,95	0,04	-	VNR	NO
	50%	183.246	88.858	-	-	25,76	25,76	17,06	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	183.246	107.155	-	-	25,76	25,76	14,15	0,04	-	VNR	NO
	75%	114.234	109.571	31.673	49.669	25,76	25,76	13,52	0,04	28,76	0,06	NO
	87,5%	114.234	107.195	31.673	115.839	25,76	25,76	13,82	0,04	12,33	0,06	NO
	100%	114.234	82.524	19.862	197.578	25,76	25,76	17,96	0,04	7,18	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 24-27-28-29-30-31-32-33-34-25-26-35						
Trave 24-27	0%	87.144	29.512	28.874	103.932	25,76	25,76	49,76	0,04	13,72	0,06	NO
	12,5%	88.949	47.179	27.069	52.100	25,76	25,76	31,14	0,04	27,34	0,06	NO
	25%	103.846	60.009	12.172	17.937	25,76	25,76	24,61	0,04	78,68	0,06	NO
	37,5%	103.846	60.929	-	-	25,76	25,76	24,24	0,04	-	VNR	NO
	50%	103.846	50.174	-	-	25,76	25,76	29,43	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	28.874	41.598	-	-	25,76	25,76	34,61	0,04	-	VNR	NO
	75%	28.874	37.518	87.144	8.572	25,76	25,76	38,38	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	12.172	26.383	103.846	48.649	25,76	25,76	54,26	0,04	30,68	0,06	NO
	100%	12.172	10.598	103.846	103.637	51,52	51,52	NS	0,05	27,78	0,07	NO
Trave 27-28	0%	22.009	37.172	-59.325	17.962	51,52	51,52	76,01	0,05	NS	0,07	NO
	12,5%	20.263	36.213	-57.579	7.844	25,76	25,76	39,64	0,04	NS	0,06	NO
	25%	20.263	31.929	-57.579	1.583	25,76	25,76	44,96	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	20.263	24.163	-	-	25,76	25,76	59,41	0,04	-	VNR	NO
	50%	20.263	12.957	-57.579	365	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-	-	-63.965	6.771	25,76	25,76	-	VNR	NS	0,06	NO
	75%	-	-	-48.867	20.850	25,76	25,76	-	VNR	65,09	0,06	NO
	87,5%	-	-	-48.867	40.925	25,76	25,76	-	VNR	33,16	0,06	NO
	100%	-	-	-48.867	66.251	51,52	51,52	-	VNR	41,41	0,07	NO
Trave 28-29	0%	-	-	14.395	161.071	51,52	51,52	-	VNR	17,38	0,07	NO
	12,5%	21.501	18.493	14.395	68.523	25,76	25,76	77,66	0,04	20,62	0,06	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>
	25%	27.031	34.494	8.865	6.969	25,76	25,76	41,71	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	25.478	45.687	-	-	25,76	25,76	31,48	0,04	-	VNR	NO
	50%	14.395	58.507	-	-	25,76	25,76	24,49	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	14.395	58.079	-	-	25,76	25,76	24,67	0,04	-	VNR	NO
	75%	14.395	38.031	21.501	8.453	25,76	25,76	37,67	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	14.092	7.881	27.031	51.998	25,76	25,76	NS	0,04	27,39	0,06	NO
	100%	-	-	27.031	119.189	51,52	51,52	-	VNR	23,58	0,07	NO
Trave 29-30	0%	-	-	-79.133	47.385	51,52	51,52	-	VNR	57,34	0,07	NO
	12,5%	-	-	-79.133	28.444	25,76	25,76	-	VNR	46,77	0,06	NO
	25%	-14.744	2.494	-79.133	14.459	25,76	25,76	NS	0,04	92,01	0,06	NO
	37,5%	-14.744	4.875	-79.133	5.479	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-29.279	4.932	-64.598	1.980	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-14.744	1.373	-79.133	2.671	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-	-	-79.133	8.911	25,76	25,76	-	VNR	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-71.796	20.741	25,76	25,76	-	VNR	64,45	0,06	NO
	100%	-	-	-71.796	37.784	51,52	51,52	-	VNR	72,08	0,07	NO
Trave 30-31	0%	-	-	24.599	119.186	51,52	51,52	-	VNR	23,57	0,07	NO
	12,5%	18.259	6.149	18.281	46.326	25,76	25,76	NS	0,04	30,58	0,06	NO
	25%	18.259	29.030	18.281	3.636	25,76	25,76	49,42	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	25.890	46.887	-	-	25,76	25,76	30,68	0,04	-	VNR	NO
	50%	24.599	58.214	-	-	25,76	25,76	24,70	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	24.599	51.181	-	-	25,76	25,76	28,09	0,04	-	VNR	NO
	75%	18.281	28.981	18.259	3.470	25,76	25,76	49,50	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	18.281	6.503	18.259	46.551	25,76	25,76	NS	0,04	30,43	0,06	NO
	100%	-	-	18.259	106.733	51,52	51,52	-	VNR	26,26	0,07	NO
Trave 31-32	0%	-	-	-80.563	47.173	51,52	51,52	-	VNR	57,57	0,07	NO
	12,5%	-	-	-80.563	28.196	25,76	25,76	-	VNR	47,14	0,06	NO
	25%	-11.717	1.685	-80.563	14.297	25,76	25,76	NS	0,04	92,96	0,06	NO
	37,5%	-11.717	4.789	-80.563	5.485	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-25.959	5.649	-66.321	2.283	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-11.717	2.727	-80.563	3.137	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-	-	-80.563	9.597	25,76	25,76	-	VNR	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-80.563	21.130	25,76	25,76	-	VNR	62,90	0,06	NO
	100%	-	-	-80.563	37.718	51,52	51,52	-	VNR	72,00	0,07	NO
Trave 32-33	0%	-	-	18.833	107.162	51,52	51,52	-	VNR	26,16	0,07	NO
	12,5%	18.350	5.372	18.833	47.099	25,76	25,76	NS	0,04	30,09	0,06	NO
	25%	18.350	28.737	18.833	3.982	25,76	25,76	49,92	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	27.858	50.505	-	-	25,76	25,76	28,50	0,04	-	VNR	NO
	50%	27.858	58.635	-	-	25,76	25,76	24,55	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	28.043	48.135	-	-	25,76	25,76	29,90	0,04	-	VNR	NO
	75%	18.833	29.644	18.350	3.009	25,76	25,76	48,40	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	18.833	7.211	18.350	46.097	25,76	25,76	NS	0,04	30,73	0,06	NO
	100%	-	-	27.858	113.242	51,52	51,52	-	VNR	24,83	0,07	NO
Trave 33-34	0%	-	-	-75.095	43.107	51,52	51,52	-	VNR	63,11	0,07	NO
	12,5%	-	-	-75.095	24.671	25,76	25,76	-	VNR	54,07	0,06	NO
	25%	-	-	-75.095	11.433	25,76	25,76	-	VNR	NS	0,06	NO
	37,5%	-6.498	2.380	-75.380	3.396	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-19.445	6.929	-62.433	1.379	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-16.881	7.665	-64.997	3.471	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-6.498	5.338	-75.380	10.427	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-6.498	732	-75.380	23.042	25,76	25,76	NS	0,04	57,88	0,06	NO
	100%	-	-	-75.380	40.737	51,52	51,52	-	VNR	66,78	0,07	NO
Trave 25-34	0%	-	-	51.350	143.453	51,52	51,52	-	VNR	19,74	0,07	NO
	12,5%	39.730	14.433	51.350	49.885	25,76	25,76	NS	0,04	28,99	0,06	NO
	25%	52.791	40.836	-	-	25,76	25,76	35,55	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	54.199	57.085	-	-	25,76	25,76	25,44	0,04	-	VNR	NO
	50%	52.317	68.414	-	-	25,76	25,76	21,21	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	52.317	62.822	-	-	25,76	25,76	23,10	0,04	-	VNR	NO
	75%	51.350	36.772	39.730	2.080	25,76	25,76	39,46	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	46.683	3.427	52.791	48.762	25,76	25,76	NS	0,04	29,68	0,06	NO
	100%	-	-	52.791	120.588	51,52	51,52	-	VNR	23,50	0,07	NO
Trave 25-26	0%	-116.436	68.104	8.092	78.365	51,52	51,52	40,49	0,05	35,66	0,07	NO
	12,5%	-116.436	63.148	8.092	45.623	25,76	25,76	21,67	0,04	30,85	0,06	NO
	25%	-116.436	51.171	3.215	18.646	25,76	25,76	26,74	0,04	75,26	0,06	NO
	37,5%	-111.559	31.889	-	-	25,76	25,76	42,98	0,04	-	VNR	NO
	50%	-2.542	22.643	-	-	25,76	25,76	62,90	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	8.092	26.749	-116.436	34.447	25,76	25,76	53,44	0,04	37,66	0,06	NO
	75%	8.092	29.867	-116.436	82.778	25,76	25,76	47,87	0,04	15,67	0,06	NO
	87,5%	8.092	26.691	-116.436	142.536	25,76	25,76	53,56	0,04	9,10	0,06	NO
	100%	8.092	16.870	-144.098	216.276	51,52	51,52	NS	0,05	12,30	0,07	NO
Trave 26-35	0%	-	-	159.502	265.992	51,52	51,52	-	VNR	11,01	0,07	NO
	12,5%	-	-	159.502	105.716	25,76	25,76	-	VNR	14,58	0,06	NO
	25%	83.320	32.756	98.964	3.938	25,76	25,76	44,77	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	102.753	83.746	-	-	25,76	25,76	17,63	0,04	-	VNR	NO
	50%	148.463	112.554	-	-	25,76	25,76	13,31	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	159.502	121.701	-	-	25,76	25,76	12,36	0,04	-	VNR	NO
	75%	159.502	105.387	-	-	25,76	25,76	14,27	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	159.502	56.597	51.370	27.883	25,76	25,76	26,57	0,04	51,86	0,06	NO
	100%	-	-	83.320	134.557	25,76	25,76	-	VNR	10,96	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 36-37-38-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 36-37	0%	410.470	333.572	-264.735	400.377	25,76	25,76	4,88	0,05	2,91	0,05	NO
	12,5%	412.382	286.589	-283.725	275.948	25,76	25,76	5,68	0,05	4,16	0,05	NO
	25%	431.372	237.967	-283.725	174.831	25,76	25,76	6,88	0,05	6,57	0,05	NO
	37,5%	431.372	177.665	-283.725	89.044	25,76	25,76	9,22	0,05	12,90	0,05	NO
	50%	431.372	108.228	-283.725	18.054	25,76	25,76	15,13	0,05	63,63	0,05	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%	-262.676	49.124	-	-	25,76	25,76	26,39	0,04	-	VNR	NO
	75%	-264.735	87.784	412.382	62.645	25,76	25,76	14,75	0,04	28,17	0,07	NO
	87,5%	-283.725	118.363	431.372	159.382	25,76	25,76	10,86	0,04	11,18	0,08	NO
	100%	-283.725	141.556	431.372	271.339	25,76	25,76	9,08	0,04	6,56	0,08	NO
Trave 37-38	0%	90.755	133.575	-117.269	127.743	25,76	25,76	11,01	0,04	10,15	0,06	NO
	12,5%	90.755	111.679	-117.269	91.602	25,76	25,76	13,17	0,04	14,15	0,06	NO
	25%	90.755	86.389	-117.269	59.966	25,76	25,76	17,02	0,04	21,62	0,06	NO
	37,5%	88.237	57.931	-114.751	33.005	25,76	25,76	25,36	0,04	39,35	0,06	NO
	50%	88.237	26.109	-114.751	10.454	25,76	25,76	56,26	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-114.751	7.815	88.237	9.193	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-114.751	21.866	88.237	48.008	25,76	25,76	62,61	0,04	30,80	0,06	NO
	87,5%	-114.751	31.739	88.237	90.371	25,76	25,76	43,14	0,04	16,36	0,06	NO
	100%	-114.751	37.466	88.237	136.272	51,52	51,52	73,63	0,05	21,02	0,07	NO
Trave 38-39	0%	-	-	23.260	136.920	51,52	51,52	-	VNR	20,50	0,07	NO
	12,5%	27.316	17.032	23.260	53.793	25,76	25,76	84,49	0,04	26,42	0,06	NO
	25%	35.204	33.709	15.372	693	25,76	25,76	42,81	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	34.300	44.681	-	-	25,76	25,76	32,28	0,04	-	VNR	NO
	50%	23.260	55.896	-	-	25,76	25,76	25,71	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	23.260	53.061	-	-	25,76	25,76	27,08	0,04	-	VNR	NO
	75%	23.260	32.068	27.316	5.937	25,76	25,76	44,81	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	35.204	44.497	25,76	25,76	-	VNR	32,17	0,06	NO
	100%	-	-	35.204	103.299	25,76	25,76	-	VNR	13,86	0,06	NO
Trave 39-40	0%	-3.869	16.790	-65.869	61.360	25,76	25,76	84,79	0,04	21,87	0,06	NO
	12,5%	-3.869	17.269	-65.869	39.389	25,76	25,76	82,44	0,04	34,07	0,06	NO
	25%	-3.869	15.489	-65.869	21.935	25,76	25,76	91,92	0,04	61,19	0,06	NO
	37,5%	-15.117	11.808	-57.095	9.320	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-15.117	5.886	-54.621	1.232	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-26.757	8.545	-31.707	8.362	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-26.757	11.897	-31.707	21.191	25,76	25,76	NS	0,04	64,76	0,06	NO
	87,5%	-26.757	12.493	-31.707	36.915	25,76	25,76	NS	0,04	37,18	0,06	NO
	100%	-26.757	10.350	-31.707	55.521	51,52	51,52	NS	0,05	49,69	0,07	NO
Trave 40-41	0%	-	-	28.825	98.282	51,52	51,52	-	VNR	28,62	0,07	NO
	12,5%	-	-	28.825	31.891	25,76	25,76	-	VNR	44,72	0,06	NO
	25%	29.629	20.620	-	-	25,76	25,76	69,84	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	30.328	42.329	-	-	25,76	25,76	34,03	0,04	-	VNR	NO
	50%	30.328	51.450	-	-	25,76	25,76	28,00	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	28.825	44.990	-	-	25,76	25,76	32,00	0,04	-	VNR	NO
	75%	28.825	21.662	-	-	25,76	25,76	66,47	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	21.379	28.814	25,76	25,76	-	VNR	49,26	0,06	NO
	100%	-	-	30.328	85.741	25,76	25,76	-	VNR	16,65	0,06	NO
Trave 41-42	0%	-26.206	9.824	-34.051	46.936	25,76	25,76	NS	0,04	29,20	0,06	NO
	12,5%	-26.206	12.600	-34.051	30.433	25,76	25,76	NS	0,04	45,03	0,06	NO
	25%	-26.206	12.421	-34.051	16.858	25,76	25,76	NS	0,04	81,29	0,06	NO
	37,5%	-26.206	9.271	-34.051	6.239	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-19.899	5.887	-51.957	611	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-27.679	7.279	-32.578	7.233	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-27.679	9.252	-32.578	19.747	25,76	25,76	NS	0,04	69,46	0,06	NO
	87,5%	-27.679	8.328	-32.578	35.450	25,76	25,76	NS	0,04	38,69	0,06	NO
	100%	-27.679	4.485	-32.578	54.354	51,52	51,52	NS	0,05	50,74	0,07	NO
Trave 42-43	0%	-	-	25.259	98.108	51,52	51,52	-	VNR	28,63	0,07	NO
	12,5%	-	-	27.704	34.991	25,76	25,76	-	VNR	40,73	0,06	NO
	25%	10.148	22.772	-	-	25,76	25,76	62,82	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	10.148	48.747	-	-	25,76	25,76	29,35	0,04	-	VNR	NO
	50%	14.757	55.622	-	-	25,76	25,76	25,76	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	14.679	44.470	-	-	25,76	25,76	32,22	0,04	-	VNR	NO
	75%	27.704	24.475	-	-	25,76	25,76	58,80	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	10.148	45.896	25,76	25,76	-	VNR	30,71	0,06	NO
	100%	-	-	10.148	126.193	25,76	25,76	-	VNR	11,17	0,06	NO
Trave 43-44	0%	-	-	-18.330	64.162	25,76	25,76	-	VNR	21,57	0,06	NO
	12,5%	-	-	-18.330	41.872	25,76	25,76	-	VNR	33,06	0,06	NO
	25%	-38.659	646	-18.330	22.855	25,76	25,76	NS	0,04	60,57	0,06	NO
	37,5%	-38.659	2.752	-18.330	7.133	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-8.764	8.779	-58.665	728	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-8.764	16.797	-58.665	3.211	25,76	25,76	84,62	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-8.764	20.879	-38.659	10.930	25,76	25,76	68,07	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-18.330	22.821	-38.659	22.089	25,76	25,76	62,07	0,04	61,85	0,06	NO
	100%	-18.330	22.042	-69.090	36.034	51,52	51,52	NS	0,05	75,65	0,07	NO
Trave 44-45	0%	-	-	108.192	137.258	51,52	51,52	-	VNR	21,00	0,07	NO
	12,5%	-	-	108.192	57.772	25,76	25,76	-	VNR	25,90	0,06	NO
	25%	58.338	29.245	85.118	2.711	25,76	25,76	49,73	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	58.276	55.190	-	-	25,76	25,76	26,35	0,04	-	VNR	NO
	50%	103.217	68.805	-	-	25,76	25,76	21,46	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	108.192	73.979	-	-	25,76	25,76	19,99	0,04	-	VNR	NO
	75%	108.192	64.872	-	-	25,76	25,76	22,80	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	108.254	36.619	35.202	32.264	25,76	25,76	40,39	0,04	44,37	0,06	NO
	100%	85.180	1.913	58.276	108.145	25,76	25,76	NS	0,04	13,43	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 49-50-51-52-53-54-55-47-48						
Trave 49-50	0%	14.135	32.670	-39.803	62.213	25,76	25,76	43,85	0,04	21,94	0,06	NO
	12,5%	14.135	30.322	-39.803	37.001	25,76	25,76	47,24	0,04	36,90	0,06	NO
	25%	21.537	27.764	-36.921	18.662	25,76	25,76	51,73	0,04	73,29	0,06	NO
	37,5%	21.537	22.384	-36.921	5.325	25,76	25,76	64,16	0,04	NS	0,06	NO
	50%	21.679	13.487	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-16.880	13.303	4.315	4.708	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-16.880	16.407	4.315	20.271	25,76	25,76	86,38	0,04	69,28	0,06	NO
	87,5%	-16.880	16.009	4.315	38.573	25,76	25,76	88,53	0,04	36,41	0,06	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]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-16.880	12.185	4.315	59.593	51,52	51,52	NS	0,05	46,83	0,07	NO
Trave 50-51	0%	-	-	33.900	123.126	51,52	51,52	-	VNR	22,88	0,07	NO
	12,5%	32.091	16.752	33.900	45.863	25,76	25,76	86,04	0,04	31,19	0,06	NO
	25%	41.991	32.925	-	-	25,76	25,76	43,93	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	41.947	43.729	-	-	25,76	25,76	33,07	0,04	-	VNR	NO
	50%	34.149	54.691	-	-	25,76	25,76	26,37	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	34.149	51.339	-	-	25,76	25,76	28,10	0,04	-	VNR	NO
	75%	33.900	30.974	32.091	3.780	25,76	25,76	46,56	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	41.991	39.778	25,76	25,76	-	VNR	36,14	0,06	NO
	100%	-	-	41.991	95.886	51,52	51,52	-	VNR	29,45	0,07	NO
Trave 51-52	0%	-25.152	8.076	-55.100	55.460	51,52	51,52	NS	0,05	49,37	0,07	NO
	12,5%	-25.152	10.902	-55.100	34.831	25,76	25,76	NS	0,04	38,81	0,06	NO
	25%	-3.731	11.298	-55.100	18.522	25,76	25,76	NS	0,04	72,98	0,06	NO
	37,5%	-11.091	10.004	-47.740	6.947	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-13.568	6.485	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-19.799	8.885	-29.228	5.763	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-23.875	11.623	-25.152	16.775	25,76	25,76	NS	0,04	82,16	0,06	NO
	87,5%	-23.875	11.710	-25.152	30.813	25,76	25,76	NS	0,04	44,73	0,06	NO
	100%	-23.875	8.977	-25.152	47.719	51,52	51,52	NS	0,05	57,94	0,07	NO
Trave 52-53	0%	-	-	16.067	78.256	51,52	51,52	-	VNR	35,79	0,07	NO
	12,5%	14.281	9.765	11.351	18.085	25,76	25,76	NS	0,04	78,00	0,06	NO
	25%	14.281	35.330	-	-	25,76	25,76	40,55	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	17.278	59.094	-	-	25,76	25,76	24,27	0,04	-	VNR	NO
	50%	17.278	63.153	-	-	25,76	25,76	22,71	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	16.067	45.757	-	-	25,76	25,76	31,33	0,04	-	VNR	NO
	75%	15.653	11.337	9.979	8.094	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	17.278	65.204	25,76	25,76	-	VNR	21,71	0,06	NO
	100%	-	-	17.278	165.906	51,52	51,52	-	VNR	16,89	0,07	NO
Trave 53-54	0%	-	-	1.327	222.547	51,52	51,52	-	VNR	12,53	0,07	NO
	12,5%	-	-	1.327	77.357	25,76	25,76	-	VNR	18,12	0,06	NO
	25%	4.184	16.672	-	-	25,76	25,76	85,63	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	4.184	68.160	-	-	25,76	25,76	20,95	0,04	-	VNR	NO
	50%	4.184	86.443	-	-	25,76	25,76	16,52	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	4.184	76.237	-	-	25,76	25,76	18,73	0,04	-	VNR	NO
	75%	4.208	36.747	-	-	25,76	25,76	38,85	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	1.303	38.526	25,76	25,76	-	VNR	36,38	0,06	NO
	100%	-	-	4.184	155.750	51,52	51,52	-	VNR	17,92	0,07	NO
Trave 54-55	0%	-	-	-20.461	160.328	51,52	51,52	-	VNR	17,27	0,07	NO
	12,5%	-	-	-20.461	110.610	25,76	25,76	-	VNR	12,50	0,06	NO
	25%	-	-	-20.461	65.953	25,76	25,76	-	VNR	20,96	0,06	NO
	37,5%	-	-	-20.461	26.284	25,76	25,76	-	VNR	52,59	0,06	NO
	50%	-20.461	8.550	-89.952	5.723	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-20.461	38.723	-89.952	11.923	25,76	25,76	36,56	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-20.461	64.399	-89.952	22.399	25,76	25,76	21,98	0,04	58,97	0,06	NO
	87,5%	-20.461	85.706	-92.703	37.218	25,76	25,76	16,52	0,04	35,42	0,06	NO
	100%	-17.710	103.296	-92.703	56.690	51,52	51,52	27,16	0,05	47,72	0,07	NO
Trave 55-47	0%	-83.408	15.551	130.241	131.994	51,52	51,52	NS	0,05	21,99	0,07	NO
	12,5%	-77.374	56.681	124.207	51.764	25,76	25,76	24,48	0,04	29,18	0,06	NO
	25%	-76.955	89.586	123.788	3.614	25,76	25,76	15,49	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-76.955	97.032	-	-	25,76	25,76	14,30	0,04	-	VNR	NO
	50%	-35.064	78.654	-	-	25,76	25,76	17,91	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	130.397	79.666	-	-	25,76	25,76	18,70	0,04	-	VNR	NO
	75%	124.207	67.967	-77.374	71.294	25,76	25,76	21,87	0,04	18,68	0,06	NO
	87,5%	123.788	57.173	-76.955	209.653	25,76	25,76	26,00	0,04	6,35	0,06	NO
	100%	123.788	31.004	-76.955	398.221	51,52	51,52	92,73	0,05	6,83	0,07	NO
Trave 48-47	0%	358.846	278.475	-141.504	362.967	25,76	25,76	5,75	0,05	3,51	0,05	NO
	12,5%	390.337	279.032	-172.995	201.103	25,76	25,76	5,80	0,05	6,20	0,05	NO
	25%	390.337	253.144	-172.995	82.284	25,76	25,76	6,39	0,05	15,16	0,05	NO
	37,5%	390.337	204.451	-	-	25,76	25,76	7,91	0,05	-	VNR	NO
	50%	390.337	138.358	-	-	25,76	25,76	11,69	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-140.475	94.843	-	-	25,76	25,76	14,30	0,04	-	VNR	NO
	75%	-172.995	63.255	362.614	62.962	25,76	25,76	21,19	0,04	27,33	0,07	NO
	87,5%	-172.995	14.339	390.337	216.608	25,76	25,76	93,48	0,04	8,06	0,07	NO
	100%	-	-	390.337	416.678	51,52	51,52	-	VNR	7,52	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 56-57-58						
Trave 56-57	0%	135.590	52.718	26.519	142.486	25,76	25,76	28,31	0,04	9,99	0,06	NO
	12,5%	158.668	90.121	3.441	62.023	25,76	25,76	16,68	0,04	22,63	0,06	NO
	25%	158.668	112.943	3.441	11.432	25,76	25,76	13,31	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	158.668	112.177	-	-	25,76	25,76	13,40	0,04	-	VNR	NO
	50%	158.668	89.661	-	-	25,76	25,76	16,77	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	26.600	57.761	-	-	25,76	25,76	24,91	0,04	-	VNR	NO
	75%	24.283	35.567	137.826	22.544	25,76	25,76	40,42	0,04	67,53	0,06	NO
	87,5%	3.441	8.007	158.668	111.117	25,76	25,76	NS	0,04	13,87	0,06	NO
	100%	-	-	158.668	226.648	51,52	51,52	-	VNR	12,91	0,07	NO
Trave 57-58	0%	-	-	-8.137	134.286	51,52	51,52	-	VNR	20,70	0,07	NO
	12,5%	28.379	15.015	-8.137	57.974	25,76	25,76	95,88	0,04	24,03	0,06	NO
	25%	31.446	39.409	-11.204	6.652	25,76	25,76	36,57	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	30.917	53.342	-	-	25,76	25,76	27,01	0,04	-	VNR	NO
	50%	23.517	52.528	-	-	25,76	25,76	27,36	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-8.137	47.345	-	-	25,76	25,76	30,03	0,04	-	VNR	NO
	75%	-8.137	25.681	28.379	7.616	25,76	25,76	55,36	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	31.446	56.797	25,76	25,76	-	VNR	25,15	0,06	NO
	100%	-	-	30.917	126.277	25,76	25,76	-	VNR	11,31	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 58-59-60-61-62-63-64-65-66						
Trave 58-59	0%	-2.784	8.139	-66.107	117.337	25,76	25,76	NS	0,04	11,44	0,06	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]	[cm²]	[cm²]					
	12,5%	-2.784	12.624	-66.107	80.915	25,76	25,76	NS	0,04	16,58	0,06	NO
	25%	-2.784	13.973	-66.107	49.343	25,76	25,76	NS	0,04	27,20	0,06	NO
	37,5%	-2.784	12.245	-66.107	22.560	25,76	25,76	NS	0,04	59,48	0,06	NO
	50%	-12.519	9.026	-63.924	783	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-66.107	17.099	-2.784	285	25,76	25,76	81,47	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-66.107	30.237	-2.784	11.019	25,76	25,76	46,07	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-66.107	39.068	-2.784	24.697	25,76	25,76	35,66	0,04	56,61	0,06	NO
	100%	-66.107	43.688	-2.784	41.275	25,76	25,76	31,89	0,04	33,87	0,06	NO
Trave 59-60	0%	-	-	42.813	137.914	25,76	25,76	-	VNR	10,43	0,06	NO
	12,5%	31.669	20.015	42.813	51.784	25,76	25,76	72,01	0,04	27,78	0,06	NO
	25%	42.352	41.665	-	-	25,76	25,76	34,72	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	43.711	53.549	-	-	25,76	25,76	27,02	0,04	-	VNR	NO
	50%	44.251	60.783	-	-	25,76	25,76	23,81	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	43.252	57.518	-	-	25,76	25,76	25,16	0,04	-	VNR	NO
	75%	42.813	36.454	31.669	7.164	25,76	25,76	39,68	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	32.130	4.558	42.352	56.440	25,76	25,76	NS	0,04	25,48	0,06	NO
	100%	-	-	42.352	131.252	51,52	51,52	-	VNR	21,52	0,07	NO
Trave 60-61	0%	-	-	-22.357	45.532	51,52	51,52	-	VNR	60,77	0,07	NO
	12,5%	-	-	-22.357	25.909	25,76	25,76	-	VNR	53,29	0,06	NO
	25%	-45.409	2.733	-22.357	10.680	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-53.978	4.044	-13.788	266	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-22.207	6.901	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-22.207	9.359	-45.559	5.369	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-11.571	8.888	-56.195	16.413	25,76	25,76	NS	0,04	82,29	0,06	NO
	87,5%	-11.571	6.168	-56.195	32.958	25,76	25,76	NS	0,04	40,98	0,06	NO
	100%	-11.571	672	-56.195	54.471	25,76	25,76	NS	0,04	24,80	0,06	NO
Trave 61-62	0%	-	-	-9.055	90.706	25,76	25,76	-	VNR	15,35	0,06	NO
	12,5%	6.152	19.934	-524	24.776	25,76	25,76	71,67	0,04	56,51	0,06	NO
	25%	11.849	42.759	-	-	25,76	25,76	33,48	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-3.669	64.625	-	-	25,76	25,76	22,03	0,04	-	VNR	NO
	50%	-3.669	67.430	-	-	25,76	25,76	21,12	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-3.669	45.681	-	-	25,76	25,76	31,17	0,04	-	VNR	NO
	75%	-524	9.013	6.152	16.162	25,76	25,76	NS	0,04	86,99	0,06	NO
	87,5%	-	-	-3.683	83.797	25,76	25,76	-	VNR	16,67	0,06	NO
	100%	-	-	-3.683	198.891	51,52	51,52	-	VNR	14,00	0,07	NO
Trave 62-63	0%	-	-	12.326	218.770	51,52	51,52	-	VNR	12,79	0,07	NO
	12,5%	-	-	12.513	69.542	25,76	25,76	-	VNR	20,30	0,06	NO
	25%	1.629	26.786	-	-	25,76	25,76	53,25	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	12.326	75.946	-	-	25,76	25,76	18,85	0,04	-	VNR	NO
	50%	12.326	92.199	-	-	25,76	25,76	15,53	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	12.326	78.640	-	-	25,76	25,76	18,21	0,04	-	VNR	NO
	75%	12.513	34.079	-	-	25,76	25,76	42,01	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	1.659	55.258	25,76	25,76	-	VNR	25,37	0,06	NO
	100%	-	-	12.326	175.867	51,52	51,52	-	VNR	15,91	0,07	NO
Trave 63-64	0%	-	-	-56.999	134.532	51,52	51,52	-	VNR	20,34	0,07	NO
	12,5%	-	-	-56.999	91.288	25,76	25,76	-	VNR	14,79	0,06	NO
	25%	-	-	-56.999	53.907	25,76	25,76	-	VNR	25,04	0,06	NO
	37,5%	-	-	-56.999	22.298	25,76	25,76	-	VNR	60,54	0,06	NO
	50%	-56.683	3.701	-73.593	3.017	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-56.999	24.235	-73.277	4.723	25,76	25,76	57,67	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-56.999	39.480	-73.277	10.493	25,76	25,76	35,40	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-54.169	49.684	-76.107	20.377	25,76	25,76	28,16	0,04	65,42	0,06	NO
	100%	-54.169	55.237	-76.107	34.593	25,76	25,76	25,33	0,04	38,53	0,06	NO
Trave 64-65	0%	-	-	71.704	120.302	25,76	25,76	-	VNR	12,17	0,06	NO
	12,5%	17.008	22.344	35.225	42.423	25,76	25,76	64,18	0,04	33,75	0,06	NO
	25%	-1.809	55.410	-	-	25,76	25,76	25,71	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-1.809	72.477	-	-	25,76	25,76	19,66	0,04	-	VNR	NO
	50%	13.914	68.758	-	-	25,76	25,76	20,83	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	72.035	60.297	-	-	25,76	25,76	24,23	0,04	-	VNR	NO
	75%	71.704	41.905	-10.569	22.970	25,76	25,76	34,86	0,04	60,56	0,06	NO
	87,5%	62.944	19.103	-1.809	108.598	25,76	25,76	76,25	0,04	12,88	0,06	NO
	100%	-	-	-1.809	231.316	51,52	51,52	-	VNR	12,04	0,07	NO
Trave 66-65	0%	124.458	22.142	52.295	124.310	25,76	25,76	67,15	0,04	11,64	0,06	NO
	12,5%	151.323	74.518	25.430	32.128	25,76	25,76	20,13	0,04	44,29	0,06	NO
	25%	151.323	103.848	-	-	25,76	25,76	14,44	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	151.323	106.736	-	-	25,76	25,76	14,05	0,04	-	VNR	NO
	50%	135.702	92.624	-	-	25,76	25,76	16,11	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	52.295	70.490	-	-	25,76	25,76	20,59	0,04	-	VNR	NO
	75%	52.295	25.783	124.458	10.053	25,76	25,76	56,29	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	151.323	98.969	25,76	25,76	-	VNR	15,50	0,06	NO
	100%	-	-	135.702	229.585	51,52	51,52	-	VNR	12,66	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 67-68-69-70						
Trave 67-68	0%	120.574	23.228	56.201	98.997	25,76	25,76	63,93	0,04	14,65	0,06	NO
	12,5%	143.388	59.144	33.387	30.899	25,76	25,76	25,30	0,04	46,28	0,06	NO
	25%	143.388	82.887	-	-	25,76	25,76	18,05	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	143.388	87.402	-	-	25,76	25,76	17,12	0,04	-	VNR	NO
	50%	128.833	74.388	-	-	25,76	25,76	20,02	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	58.602	52.436	-	-	25,76	25,76	27,74	0,04	-	VNR	NO
	75%	56.121	25.669	120.654	5.642	25,76	25,76	56,61	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	143.388	69.061	25,76	25,76	-	VNR	22,12	0,06	NO
	100%	-	-	143.388	155.025	51,52	51,52	-	VNR	18,79	0,07	NO
Trave 68-69	0%	19.807	5.515	39.556	116.395	51,52	51,52	NS	0,05	24,24	0,07	NO
	12,5%	19.807	32.134	39.556	49.439	25,76	25,76	44,67	0,04	29,04	0,06	NO
	25%	27.421	52.881	31.942	6.405	25,76	25,76	27,21	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	27.836	61.050	-	-	25,76	25,76	23,58	0,04	-	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]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	50%	30.596	54.235	-	-	25,76	25,76	26,56	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	39.556	50.264	-	-	25,76	25,76	28,75	0,04	-	VNR	NO
	75%	39.556	36.808	3.842	22.150	25,76	25,76	39,26	0,04	63,38	0,06	NO
	87,5%	47.444	17.737	27.421	82.902	25,76	25,76	81,69	0,04	17,19	0,06	NO
	100%	-	-	27.836	170.106	51,52	51,52	-	VNR	16,53	0,07	NO
Trave 69-70	0%	-11.050	8.186	-65.092	78.451	51,52	51,52	NS	0,05	34,79	0,07	NO
	12,5%	-11.050	9.043	-65.092	52.807	25,76	25,76	NS	0,04	25,43	0,06	NO
	25%	-11.050	8.351	-65.092	31.423	25,76	25,76	NS	0,04	42,73	0,06	NO
	37,5%	-11.050	6.094	-65.092	14.285	25,76	25,76	NS	0,04	94,00	0,06	NO
	50%	-10.697	2.598	-65.445	1.700	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-65.092	7.447	-11.050	3.238	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-65.092	12.159	-11.050	10.383	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-65.092	12.839	-11.050	19.227	25,76	25,76	NS	0,04	72,33	0,06	NO
	100%	-65.092	9.537	-11.050	29.789	25,76	25,76	NS	0,04	46,69	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 71-72						
Trave 71-72	0%	-17.891	19.030	5.307	75.518	25,76	25,76	74,45	0,04	18,61	0,06	NO
	12,5%	-17.891	19.049	5.177	48.968	25,76	25,76	74,38	0,04	28,69	0,06	NO
	25%	-17.761	16.567	5.177	25.976	25,76	25,76	85,52	0,04	54,09	0,06	NO
	37,5%	-19.301	12.355	6.717	7.273	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	5.307	9.724	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	5.307	22.623	-17.891	6.556	25,76	25,76	63,13	0,04	NS	0,06	NO
	75%	5.307	32.355	-17.891	19.748	25,76	25,76	44,14	0,04	70,12	0,06	NO
	87,5%	5.307	39.010	-17.891	35.821	25,76	25,76	36,61	0,04	38,65	0,06	NO
	100%	6.847	44.282	-19.431	56.488	25,76	25,76	32,27	0,04	24,49	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 73-74						
Trave 73-74	0%	-	-	-296	90.913	25,76	25,76	-	VNR	15,40	0,06	NO
	12,5%	-	-	-296	56.069	25,76	25,76	-	VNR	24,97	0,06	NO
	25%	13.850	1.140	-27.878	28.946	25,76	25,76	NS	0,04	47,53	0,06	NO
	37,5%	10.175	9.040	-24.203	10.767	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-296	13.283	-	-	25,76	25,76	NS	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-296	25.906	-	-	25,76	25,76	55,02	0,04	-	VNR	NO
	75%	-296	33.903	-	-	25,76	25,76	42,05	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-296	37.621	-15.681	1.870	25,76	25,76	37,89	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-296	37.377	-15.681	11.916	25,76	25,76	38,14	0,04	NS	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 75-76						
Trave 75-76	0%	19.864	10.606	32.225	120.155	25,76	25,76	NS	0,04	11,89	0,06	NO
	12,5%	19.864	24.440	32.225	55.648	25,76	25,76	58,73	0,04	25,68	0,06	NO
	25%	30.864	35.436	21.226	13.357	25,76	25,76	40,66	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	69.411	58.082	-	-	25,76	25,76	25,13	0,04	-	VNR	NO
	50%	69.411	64.419	-	-	25,76	25,76	22,66	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	69.411	52.468	-	-	25,76	25,76	27,82	0,04	-	VNR	NO
	75%	32.225	39.070	19.864	12.293	25,76	25,76	36,89	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	21.226	26.079	30.864	48.391	25,76	25,76	55,07	0,04	29,51	0,06	NO
	100%	21.226	9.038	69.411	107.370	25,76	25,76	NS	0,04	13,62	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 77-78						
Trave 77-78	0%	58.869	9.457	61.248	105.793	25,76	25,76	NS	0,04	13,75	0,06	NO
	12,5%	58.869	27.709	61.248	42.004	25,76	25,76	52,49	0,04	34,63	0,06	NO
	25%	58.869	38.719	-	-	25,76	25,76	37,57	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	90.446	59.289	-	-	25,76	25,76	24,80	0,04	-	VNR	NO
	50%	89.321	72.045	-	-	25,76	25,76	20,40	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	89.321	65.918	-	-	25,76	25,76	22,29	0,04	-	VNR	NO
	75%	61.248	40.873	58.869	1.103	25,76	25,76	35,62	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	61.248	9.176	58.869	42.736	25,76	25,76	NS	0,04	33,99	0,06	NO
	100%	-	-	81.888	111.776	25,76	25,76	-	VNR	13,18	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 80-81-82						
Trave 80-81	0%	28.946	40.278	37.018	126.980	25,76	25,76	35,75	0,04	11,29	0,06	NO
	12,5%	30.914	44.394	35.050	47.716	25,76	25,76	32,46	0,04	30,00	0,06	NO
	25%	39.224	49.907	18.136	3.952	25,76	25,76	28,95	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	40.808	47.988	-	-	25,76	25,76	30,13	0,04	-	VNR	NO
	50%	37.304	53.582	-	-	25,76	25,76	26,95	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	37.304	50.500	-	-	25,76	25,76	28,59	0,04	-	VNR	NO
	75%	35.336	31.834	28.660	21.345	25,76	25,76	45,33	0,04	66,80	0,06	NO
	87,5%	18.136	9.821	38.938	66.652	25,76	25,76	NS	0,04	21,53	0,06	NO
	100%	-	-	38.938	128.234	51,52	51,52	-	VNR	22,00	0,07	NO
Trave 82-81	0%	106.443	867	83.824	121.778	25,76	25,76	NS	0,04	12,11	0,06	NO
	12,5%	134.856	48.523	55.411	26.273	25,76	25,76	30,75	0,04	55,17	0,06	NO
	25%	134.856	81.913	-	-	25,76	25,76	18,21	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	134.856	92.197	-	-	25,76	25,76	16,18	0,04	-	VNR	NO
	50%	128.782	86.369	-	-	25,76	25,76	17,24	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	98.128	66.736	-	-	25,76	25,76	22,09	0,04	-	VNR	NO
	75%	83.824	31.313	-	-	25,76	25,76	46,84	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	134.856	76.055	25,76	25,76	-	VNR	19,98	0,06	NO
	100%	-	-	134.856	197.426	51,52	51,52	-	VNR	14,72	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 83-84-85						
Trave 83-84	0%	71.425	3.674	59.036	63.825	25,76	25,76	NS	0,04	22,76	0,06	NO
	12,5%	71.425	28.768	59.036	20.943	25,76	25,76	50,78	0,04	69,37	0,06	NO
	25%	159.887	52.241	-	-	25,76	25,76	28,79	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	159.887	72.140	-	-	25,76	25,76	20,85	0,04	-	VNR	NO
	50%	159.887	74.165	-	-	25,76	25,76	20,28	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	159.887	60.507	-	-	25,76	25,76	24,86	0,04	-	VNR	NO
	75%	157.645	32.752	-5.348	3.918	25,76	25,76	45,89	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	59.036	8.439	71.425	35.432	25,76	25,76	NS	0,04	41,31	0,06	NO
	100%	-	-	45.598	78.454	51,52	51,52	-	VNR	36,04	0,07	NO
Trave 84-85	0%	-	-	27.219	98.599	51,52	51,52	-	VNR	28,51	0,07	NO
	12,5%	108.890	20.488	27.219	48.274	25,76	25,76	72,20	0,04	29,51	0,06	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> ]					
	25%	126.423	43.542	9.686	14.042	25,76	25,76	34,17	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	128.111	59.121	-	-	25,76	25,76	25,18	0,04	-	VNR	NO
	50%	128.111	62.464	-	-	25,76	25,76	23,83	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	128.111	52.005	-	-	25,76	25,76	28,62	0,04	-	VNR	NO
	75%	84.848	38.724	-	-	25,76	25,76	37,89	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	69.287	23.310	47.575	22.748	25,76	25,76	62,62	0,04	63,42	0,06	NO
	100%	9.686	6.922	126.423	82.302	25,76	25,76	NS	0,04	18,38	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 86-87						
Trave 86-87	0%	-	-	126.932	114.222	25,76	25,76	-	VNR	13,24	0,06	NO
	12,5%	76.838	4.955	87.930	31.020	25,76	25,76	NS	0,04	47,66	0,06	NO
	25%	83.581	37.873	-	-	25,76	25,76	38,73	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	126.932	67.997	-	-	25,76	25,76	21,88	0,04	-	VNR	NO
	50%	126.932	79.521	-	-	25,76	25,76	18,71	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	130.472	74.623	-	-	25,76	25,76	19,96	0,04	-	VNR	NO
	75%	130.472	50.063	-	-	25,76	25,76	29,76	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	81.187	11.449	76.838	25.408	25,76	25,76	NS	0,04	57,80	0,06	NO
	100%	-	-	103.866	98.910	25,76	25,76	-	VNR	15,09	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 88-89						
Trave 88-89	0%	6.636	24.128	146.568	139.098	25,76	25,76	59,22	0,04	11,00	0,06	NO
	12,5%	6.636	51.176	146.568	75.297	25,76	25,76	27,92	0,04	20,32	0,06	NO
	25%	22.229	61.005	130.975	23.309	25,76	25,76	23,55	0,04	65,06	0,06	NO
	37,5%	201.961	67.303	-	-	25,76	25,76	22,66	0,05	-	VNR	NO
	50%	201.961	92.850	-	-	25,76	25,76	16,42	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	201.961	100.559	-	-	25,76	25,76	15,16	0,05	-	VNR	NO
	75%	146.568	95.072	6.636	37.045	25,76	25,76	15,75	0,04	37,96	0,06	NO
	87,5%	146.568	95.670	6.636	97.842	25,76	25,76	15,65	0,04	14,37	0,06	NO
	100%	130.975	72.575	6.636	175.466	25,76	25,76	20,53	0,04	8,02	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	91.578	17.659	-66.257	12.430	25,76	25,76	83,28	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	91.578	33.995	-66.257	13.100	25,76	25,76	43,26	0,04	NS	0,06	NO
	25%	91.578	42.252	-66.257	13.002	25,76	25,76	34,81	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	91.578	42.861	-66.257	12.497	25,76	25,76	34,31	0,04	NS	0,06	NO
	50%	91.578	36.185	-66.257	11.938	25,76	25,76	40,64	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	91.683	22.557	-66.362	11.692	25,76	25,76	65,20	0,04	NS	0,06	NO
	75%	88.367	3.994	-63.046	13.838	25,76	25,76	NS	0,04	97,17	0,06	NO
	87,5%	-	-	60.548	25.389	25,76	25,76	-	VNR	57,27	0,06	NO
	100%	-	-	91.578	58.234	25,76	25,76	-	VNR	25,44	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 2-14-27-37-57-68-84						
Trave 2-14	0%	76.234	34.513	-1.418	79.256	25,76	25,76	42,39	0,04	17,65	0,06	NO
	12,5%	87.302	48.711	-12.486	41.351	25,76	25,76	30,15	0,04	33,60	0,06	NO
	25%	87.302	57.043	-12.486	16.557	25,76	25,76	25,74	0,04	83,92	0,06	NO
	37,5%	87.302	54.554	-	-	25,76	25,76	26,92	0,04	-	VNR	NO
	50%	87.302	42.231	-	-	25,76	25,76	34,77	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	56.567	26.972	-	-	25,76	25,76	53,89	0,04	-	VNR	NO
	75%	-1.418	21.382	76.234	11.705	25,76	25,76	66,64	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-12.486	14.494	87.302	50.577	25,76	25,76	97,93	0,04	29,22	0,06	NO
	100%	-12.486	2.974	87.302	100.063	25,76	25,76	NS	0,04	14,77	0,06	NO
Trave 14-27	0%	48.620	20.840	-15.516	90.711	25,76	25,76	69,56	0,04	15,29	0,06	NO
	12,5%	48.620	25.602	-15.516	57.102	25,76	25,76	56,62	0,04	24,29	0,06	NO
	25%	48.620	26.681	-15.516	28.974	25,76	25,76	54,33	0,04	47,86	0,06	NO
	37,5%	52.297	26.720	-19.193	8.786	25,76	25,76	54,32	0,04	NS	0,06	NO
	50%	52.452	22.489	-	-	25,76	25,76	64,54	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-15.516	23.167	-	-	25,76	25,76	61,21	0,04	-	VNR	NO
	75%	-15.516	30.094	48.620	3.612	25,76	25,76	47,12	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-14.802	32.121	47.906	19.724	25,76	25,76	44,16	0,04	73,16	0,06	NO
	100%	-19.193	30.671	52.297	40.690	51,52	51,52	91,46	0,05	69,63	0,07	NO
Trave 27-37	0%	11.070	33.938	1.983	17.549	51,52	51,52	83,09	0,05	NS	0,07	NO
	12,5%	11.070	36.032	1.983	2.189	25,76	25,76	39,72	0,04	NS	0,06	NO
	25%	28.157	33.889	-	-	25,76	25,76	42,48	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	28.157	30.421	-	-	25,76	25,76	47,32	0,04	-	VNR	NO
	50%	18.876	21.124	-	-	25,76	25,76	67,93	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	1.983	9.296	11.070	1.493	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-	-	11.070	22.901	25,76	25,76	-	VNR	61,58	0,06	NO
	87,5%	-	-	11.070	49.459	25,76	25,76	-	VNR	28,51	0,06	NO
	100%	-	-	-6.073	85.437	25,76	25,76	-	VNR	16,33	0,06	NO
Trave 37-57	0%	-	-	3.271	109.613	25,76	25,76	-	VNR	12,80	0,06	NO
	12,5%	25.976	4.869	3.271	33.204	25,76	25,76	NS	0,04	42,27	0,06	NO
	25%	30.825	36.148	-	-	25,76	25,76	39,86	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	26.326	56.430	-	-	25,76	25,76	25,49	0,04	-	VNR	NO
	50%	9.488	61.479	-	-	25,76	25,76	23,26	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	9.996	47.808	-	-	25,76	25,76	29,92	0,04	-	VNR	NO
	75%	14.650	16.294	9.965	5.658	25,76	25,76	87,94	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	30.825	58.239	25,76	25,76	-	VNR	24,52	0,06	NO
	100%	-	-	26.326	147.826	51,52	51,52	-	VNR	19,01	0,07	NO
Trave 57-68	0%	-	-	-36.963	153.774	51,52	51,52	-	VNR	17,91	0,07	NO
	12,5%	-	-	-36.963	90.317	25,76	25,76	-	VNR	15,14	0,06	NO
	25%	-	-	-34.473	40.101	25,76	25,76	-	VNR	34,16	0,06	NO
	37,5%	-42.798	11.771	-25.949	3.905	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-40.802	24.351	-	-	25,76	25,76	57,72	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-36.963	37.965	-	-	25,76	25,76	37,07	0,04	-	VNR	NO
	75%	-34.473	41.752	-	-	25,76	25,76	33,74	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-34.473	36.007	-34.274	16.305	25,76	25,76	39,12	0,04	84,03	0,06	NO
	100%	-25.949	23.292	-42.798	47.641	51,52	51,52	NS	0,05	57,70	0,07	NO
Trave 68-84	0%	-	-	111.740	116.366	51,52	51,52	-	VNR	24,80	0,07	NO
	12,5%	-	-	116.283	40.168	25,76	25,76	-	VNR	37,43	0,06	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> ]					
	25%	79.538	29.621	-	-	25,76	25,76	49,45	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	89.873	57.819	-	-	25,76	25,76	25,42	0,04	-	VNR	NO
	50%	112.191	72.474	-	-	25,76	25,76	20,43	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	116.283	71.909	-	-	25,76	25,76	20,62	0,04	-	VNR	NO
	75%	116.283	55.137	-	-	25,76	25,76	26,89	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	94.409	18.842	76.641	22.966	25,76	25,76	78,13	0,04	63,94	0,06	NO
	100%	-	-	79.538	95.894	25,76	25,76	-	VNR	15,34	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 3-22-26-47-65-81-88						
Trave 3-22	0%	-45.446	87.886	-9.601	1.028	25,76	25,76	15,97	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-45.446	81.709	-	-	25,76	25,76	17,17	0,04	-	VNR	NO
	25%	-45.446	67.709	-	-	25,76	25,76	20,72	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-39.594	47.105	-	-	25,76	25,76	29,85	0,04	-	VNR	NO
	50%	-19.163	19.146	-	-	25,76	25,76	73,97	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-9.193	4.001	-45.854	24.471	25,76	25,76	NS	0,04	55,57	0,06	NO
	75%	-	-	-45.446	73.111	25,76	25,76	-	VNR	18,61	0,06	NO
	87,5%	-	-	-45.446	131.675	25,76	25,76	-	VNR	10,33	0,06	NO
	100%	-	-	-45.446	200.320	51,52	51,52	-	VNR	13,71	0,07	NO
Trave 22-26	0%	-133.196	60.406	-119.525	113.928	51,52	51,52	45,52	0,05	23,53	0,07	NO
	12,5%	-133.196	42.316	-119.525	84.190	25,76	25,76	32,14	0,04	15,38	0,06	NO
	25%	-133.196	22.770	-119.525	57.718	25,76	25,76	59,73	0,04	22,43	0,06	NO
	37,5%	-133.196	1.706	-119.525	34.479	25,76	25,76	NS	0,04	37,55	0,06	NO
	50%	-	-	-196.087	30.022	25,76	25,76	-	VNR	40,86	0,05	NO
	62,5%	-64.386	13.979	-188.335	56.731	25,76	25,76	99,71	0,04	21,74	0,05	NO
	75%	-64.386	31.076	-188.335	85.994	25,76	25,76	44,85	0,04	14,34	0,05	NO
	87,5%	-64.386	45.721	-188.335	117.573	25,76	25,76	30,49	0,04	10,49	0,05	NO
	100%	-64.386	57.923	-188.335	151.456	51,52	51,52	48,05	0,05	17,30	0,07	NO
Trave 26-47	0%	-	-	-33.798	198.081	51,52	51,52	-	VNR	13,92	0,07	NO
	12,5%	-97.969	43.514	81.078	83.793	25,76	25,76	31,65	0,04	17,57	0,06	NO
	25%	-79.655	81.646	81.078	9.320	25,76	25,76	16,98	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-18.240	95.203	-	-	25,76	25,76	14,88	0,04	-	VNR	NO
	50%	-31.150	107.065	-	-	25,76	25,76	13,17	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-31.150	80.052	-	-	25,76	25,76	17,62	0,04	-	VNR	NO
	75%	99.391	74.482	-97.969	69.627	25,76	25,76	19,80	0,04	18,87	0,06	NO
	87,5%	99.391	48.429	-97.969	200.413	25,76	25,76	30,45	0,04	6,55	0,06	NO
	100%	99.391	1.137	-97.969	378.072	51,52	51,52	NS	0,05	7,14	0,07	NO
Trave 47-65	0%	141.479	65.976	-139.202	273.470	51,52	51,52	43,71	0,05	9,74	0,07	NO
	12,5%	141.479	73.192	-139.202	190.878	25,76	25,76	20,43	0,04	6,69	0,05	NO
	25%	141.479	71.745	-139.202	118.179	25,76	25,76	20,84	0,04	10,81	0,05	NO
	37,5%	141.479	62.365	-139.202	55.354	25,76	25,76	23,97	0,04	23,07	0,05	NO
	50%	141.479	45.621	-139.202	2.112	25,76	25,76	32,77	0,04	NS	0,05	NO
	62,5%	85.288	51.668	-	-	25,76	25,76	28,40	0,04	-	VNR	NO
	75%	-139.202	77.345	141.479	8.357	25,76	25,76	17,55	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-139.202	104.336	141.479	44.996	25,76	25,76	13,01	0,04	33,91	0,06	NO
	100%	-139.202	123.114	141.479	87.680	51,52	51,52	22,31	0,05	33,21	0,07	NO
Trave 65-81	0%	74.155	80.117	-14.805	142.385	51,52	51,52	35,58	0,05	19,48	0,07	NO
	12,5%	74.155	75.858	-14.805	83.634	25,76	25,76	19,27	0,04	16,59	0,06	NO
	25%	74.155	65.864	-14.805	36.347	25,76	25,76	22,20	0,04	38,17	0,06	NO
	37,5%	74.155	50.396	-14.805	271	25,76	25,76	29,01	0,04	NS	0,06	NO
	50%	54.657	39.602	-	-	25,76	25,76	36,68	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-14.805	39.914	-	-	25,76	25,76	35,53	0,04	-	VNR	NO
	75%	-14.805	44.770	74.155	29.765	25,76	25,76	31,68	0,04	49,26	0,06	NO
	87,5%	-14.805	39.752	74.155	68.684	25,76	25,76	35,68	0,04	21,35	0,06	NO
	100%	-14.805	24.857	74.155	114.119	51,52	51,52	NS	0,05	25,00	0,07	NO
Trave 81-88	0%	9.878	30.702	53.270	121.729	51,52	51,52	91,83	0,05	23,28	0,07	NO
	12,5%	9.878	31.911	53.270	69.761	25,76	25,76	44,83	0,04	20,75	0,06	NO
	25%	17.939	29.146	45.209	26.940	25,76	25,76	49,22	0,04	53,47	0,06	NO
	37,5%	58.568	28.709	-4.703	3.545	25,76	25,76	50,66	0,04	NS	0,06	NO
	50%	53.270	33.330	-	-	25,76	25,76	43,56	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	53.270	50.355	9.878	2.897	25,76	25,76	28,83	0,04	NS	0,06	NO
	75%	53.270	58.732	9.878	20.324	25,76	25,76	24,72	0,04	69,34	0,06	NO
	87,5%	53.270	58.187	9.878	40.949	25,76	25,76	24,95	0,04	34,41	0,06	NO
	100%	45.209	50.345	17.939	66.678	25,76	25,76	28,76	0,04	21,24	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 4-23-35-48						
Trave 4-23	0%	-11.248	78.454	-31.000	485	25,76	25,76	18,10	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-11.248	80.004	-	-	25,76	25,76	17,75	0,04	-	VNR	NO
	25%	-11.248	71.957	-	-	25,76	25,76	19,73	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-5.363	55.499	-	-	25,76	25,76	25,64	0,04	-	VNR	NO
	50%	-5.363	28.455	-	-	25,76	25,76	50,01	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	7.234	4.384	-45.545	18.344	25,76	25,76	NS	0,04	74,15	0,06	NO
	75%	-	-	-45.545	65.021	25,76	25,76	-	VNR	20,92	0,06	NO
	87,5%	-	-	-45.545	122.706	25,76	25,76	-	VNR	11,08	0,06	NO
	100%	-	-	-45.545	191.820	25,76	25,76	-	VNR	7,09	0,06	NO
Trave 23-35	0%	-	-	-32.914	196.531	25,76	25,76	-	VNR	6,98	0,06	NO
	12,5%	-	-	-32.914	104.973	25,76	25,76	-	VNR	13,06	0,06	NO
	25%	30.181	6.809	-76.735	39.401	25,76	25,76	NS	0,04	33,82	0,06	NO
	37,5%	23.235	37.587	-69.789	8.861	25,76	25,76	38,23	0,04	NS	0,06	NO
	50%	23.235	53.865	-	-	25,76	25,76	26,68	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-22.499	53.234	-	-	25,76	25,76	26,57	0,04	-	VNR	NO
	75%	-32.914	47.586	-9.385	3.363	25,76	25,76	29,62	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-32.914	27.717	-9.385	19.602	25,76	25,76	50,85	0,04	71,02	0,06	NO
	100%	-	-	23.235	61.549	51,52	51,52	-	VNR	45,61	0,07	NO
Trave 35-48	0%	-62.436	77.228	-31.303	113.758	51,52	51,52	36,05	0,05	24,26	0,07	NO
	12,5%	-74.702	76.084	-31.303	73.231	25,76	25,76	18,25	0,04	18,75	0,06	NO
	25%	-74.702	68.975	-19.037	42.748	25,76	25,76	20,14	0,04	32,37	0,06	NO
	37,5%	-76.273	51.102	-17.466	17.070	25,76	25,76	27,16	0,04	81,14	0,06	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> ]					
	50%	-76.273	21.257	-	-	25,76	25,76	65,30	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-31.303	24.363	-74.702	22.943	25,76	25,76	57,88	0,04	58,16	0,06	NO
	75%	-19.037	40.107	-74.702	80.072	25,76	25,76	35,31	0,04	16,66	0,06	NO
	87,5%	-17.466	53.951	-76.273	152.373	25,76	25,76	26,26	0,04	8,75	0,06	NO
	100%	-17.466	66.722	-76.273	241.046	25,76	25,76	21,24	0,04	5,53	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 5-24-36-46						
Trave 5-24	0%	65.673	30.384	-29.282	109.191	25,76	25,76	47,98	0,04	12,59	0,06	NO
	12,5%	65.673	39.596	-29.282	72.616	25,76	25,76	36,82	0,04	18,93	0,06	NO
	25%	70.463	42.394	-34.072	41.325	25,76	25,76	34,45	0,04	33,16	0,06	NO
	37,5%	70.016	42.219	-33.625	18.377	25,76	25,76	34,58	0,04	74,59	0,06	NO
	50%	70.126	34.352	-	-	25,76	25,76	42,50	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-29.282	23.576	-	-	25,76	25,76	59,86	0,04	-	VNR	NO
	75%	-29.282	36.163	65.673	8.784	25,76	25,76	39,02	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-28.835	44.939	65.226	37.562	25,76	25,76	31,41	0,04	38,82	0,06	NO
	100%	-33.625	53.177	70.016	76.547	51,52	51,52	52,62	0,05	37,22	0,07	NO
Trave 24-36	0%	-16.544	40.742	88.503	67.514	51,52	51,52	68,89	0,05	42,44	0,07	NO
	12,5%	-7.285	46.875	78.976	36.969	25,76	25,76	30,34	0,04	39,77	0,06	NO
	25%	-6.309	48.330	78.268	13.499	25,76	25,76	29,43	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-6.309	41.543	-	-	25,76	25,76	34,24	0,04	-	VNR	NO
	50%	70.251	30.546	-	-	25,76	25,76	47,80	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	88.503	42.446	-16.544	6.197	25,76	25,76	34,61	0,04	NS	0,06	NO
	75%	88.503	49.355	-16.544	39.022	25,76	25,76	29,77	0,04	35,51	0,06	NO
	87,5%	78.536	55.130	-6.577	85.384	25,76	25,76	26,56	0,04	16,33	0,06	NO
	100%	78.536	58.869	-6.577	145.419	51,52	51,52	48,46	0,05	19,13	0,07	NO
Trave 36-46	0%	-495	89.795	-127.294	31.146	51,52	51,52	31,34	0,05	85,86	0,07	NO
	12,5%	-495	69.511	-127.294	27.143	25,76	25,76	20,51	0,04	47,44	0,06	NO
	25%	-495	48.284	-127.294	24.210	25,76	25,76	29,52	0,04	53,19	0,06	NO
	37,5%	2.179	26.162	-129.968	22.427	25,76	25,76	54,53	0,04	57,31	0,06	NO
	50%	18.522	5.582	-146.311	24.271	25,76	25,76	NS	0,04	52,36	0,05	NO
	62,5%	-	-	-146.311	27.942	25,76	25,76	-	VNR	45,48	0,05	NO
	75%	-	-	-495	47.024	25,76	25,76	-	VNR	29,77	0,06	NO
	87,5%	-	-	-495	73.710	25,76	25,76	-	VNR	18,99	0,06	NO
	100%	-	-	-495	101.632	25,76	25,76	-	VNR	13,78	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 6-15-28-38						
Trave 6-15	0%	-118.892	32.921	102.241	12.603	25,76	25,76	41,53	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-118.892	20.265	102.241	3.137	25,76	25,76	67,46	0,04	NS	0,06	NO
	25%	21.158	12.712	-34.628	2.158	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	99.072	14.782	-115.723	7.778	25,76	25,76	99,74	0,04	NS	0,06	NO
	50%	100.219	21.128	-116.870	21.036	25,76	25,76	69,81	0,04	61,65	0,06	NO
	62,5%	102.241	27.903	-118.892	35.950	25,76	25,76	52,89	0,04	36,02	0,06	NO
	75%	102.241	34.130	-118.892	51.528	25,76	25,76	43,24	0,04	25,13	0,06	NO
	87,5%	102.241	39.811	-118.892	67.763	25,76	25,76	37,07	0,04	19,11	0,06	NO
	100%	102.241	44.979	-118.892	84.680	25,76	25,76	32,81	0,04	15,29	0,06	NO
Trave 15-28	0%	134.198	66.901	-116.385	136.281	25,76	25,76	22,30	0,04	9,52	0,06	NO
	12,5%	134.198	60.142	-116.385	98.026	25,76	25,76	24,80	0,04	13,23	0,06	NO
	25%	134.198	51.381	-116.385	64.259	25,76	25,76	29,03	0,04	20,19	0,06	NO
	37,5%	135.259	41.861	-117.446	35.976	25,76	25,76	35,65	0,04	36,03	0,06	NO
	50%	135.259	31.685	-117.446	13.016	25,76	25,76	47,09	0,04	99,60	0,06	NO
	62,5%	135.259	19.308	-	-	25,76	25,76	77,28	0,04	-	VNR	NO
	75%	-114.813	26.070	-	-	25,76	25,76	52,51	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-114.813	38.276	132.626	14.611	25,76	25,76	35,77	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-114.813	46.474	132.626	31.568	25,76	25,76	29,46	0,04	48,08	0,06	NO
Trave 28-38	0%	82.052	49.895	-2.336	77.157	25,76	25,76	29,38	0,04	18,12	0,06	NO
	12,5%	92.751	48.796	-12.778	40.389	25,76	25,76	30,15	0,04	34,39	0,06	NO
	25%	92.751	46.589	-12.778	14.258	25,76	25,76	31,58	0,04	97,43	0,06	NO
	37,5%	92.417	40.619	-	-	25,76	25,76	36,22	0,04	-	VNR	NO
	50%	92.417	30.132	-	-	25,76	25,76	48,82	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-2.079	25.607	-	-	25,76	25,76	55,63	0,04	-	VNR	NO
	75%	-2.079	20.602	82.052	7.087	25,76	25,76	69,15	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-12.187	10.130	92.160	29.968	25,76	25,76	NS	0,04	49,46	0,06	NO
	100%	-	-	92.160	60.069	25,76	25,76	-	VNR	24,67	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 7-16-29-39-50-59-70-75						
Trave 7-16	0%	-6.802	19.814	-7.855	2.820	25,76	25,76	71,78	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-6.802	16.064	-7.855	1.609	25,76	25,76	88,54	0,04	NS	0,06	NO
	25%	61.251	15.342	-79.303	2.341	25,76	25,76	94,89	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	61.251	15.278	-79.303	8.136	25,76	25,76	95,28	0,04	NS	0,06	NO
	50%	62.441	14.368	-82.693	14.366	25,76	25,76	NS	0,04	92,38	0,06	NO
	62,5%	64.641	13.798	-82.693	22.249	25,76	25,76	NS	0,04	59,65	0,06	NO
	75%	64.641	12.507	-82.693	30.668	25,76	25,76	NS	0,04	43,28	0,06	NO
	87,5%	64.641	10.500	-82.693	39.632	25,76	25,76	NS	0,04	33,49	0,06	NO
	100%	64.641	7.809	-82.693	49.159	25,76	25,76	NS	0,04	27,00	0,06	NO
Trave 16-29	0%	98.376	34.379	-72.985	102.384	25,76	25,76	42,88	0,04	13,05	0,06	NO
	12,5%	98.376	40.125	-72.985	67.805	25,76	25,76	36,74	0,04	19,70	0,06	NO
	25%	99.739	41.352	-76.589	39.269	25,76	25,76	35,66	0,04	33,94	0,06	NO
	37,5%	99.739	40.464	-74.348	18.979	25,76	25,76	36,44	0,04	70,32	0,06	NO
	50%	99.739	33.812	-74.348	2.911	25,76	25,76	43,61	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	101.980	21.723	-	-	25,76	25,76	67,94	0,04	-	VNR	NO
	75%	-70.744	19.375	-	-	25,76	25,76	71,78	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-70.744	20.478	96.135	18.974	25,76	25,76	67,92	0,04	78,30	0,06	NO
	100%	-74.348	19.480	99.739	46.339	25,76	25,76	71,30	0,04	32,13	0,06	NO
Trave 29-39	0%	53.923	23.119	12.979	73.243	25,76	25,76	62,81	0,04	19,28	0,06	NO
	12,5%	53.923	28.631	12.979	38.394	25,76	25,76	50,72	0,04	36,78	0,06	NO
	25%	62.731	32.447	4.171	13.619	25,76	25,76	44,89	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	62.101	32.116	-	-	25,76	25,76	45,34	0,04	-	VNR	NO
	50%	62.101	26.668	-	-	25,76	25,76	54,60	0,04	-	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>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	62,5%	12.979	26.992	-	-	25,76	25,76	53,05	0,04	-	VNR	NO
	75%	12.979	25.593	53.923	4.166	25,76	25,76	55,95	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	4.171	17.943	62.731	22.925	25,76	25,76	79,57	0,04	63,51	0,06	NO
	100%	4.897	8.066	62.005	50.178	25,76	25,76	NS	0,04	29,00	0,06	NO
Trave 39-50	0%	26.874	35.003	28.749	58.243	25,76	25,76	41,11	0,04	24,48	0,06	NO
	12,5%	26.874	35.437	28.749	34.860	25,76	25,76	40,60	0,04	40,91	0,06	NO
	25%	26.874	32.347	28.749	15.067	25,76	25,76	44,48	0,04	94,64	0,06	NO
	37,5%	26.874	25.680	-	-	25,76	25,76	56,03	0,04	-	VNR	NO
	50%	48.461	21.232	-	-	25,76	25,76	68,27	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	56.132	25.869	-	-	25,76	25,76	56,18	0,04	-	VNR	NO
	75%	28.749	30.394	26.874	16.971	25,76	25,76	47,37	0,04	83,93	0,06	NO
	87,5%	28.749	33.841	26.874	39.250	25,76	25,76	42,54	0,04	36,29	0,06	NO
	100%	28.749	34.221	26.874	65.803	25,76	25,76	42,07	0,04	21,64	0,06	NO
Trave 50-59	0%	-19.901	6.187	64.587	32.387	25,76	25,76	NS	0,04	45,01	0,06	NO
	12,5%	-19.901	16.000	64.587	12.461	25,76	25,76	88,49	0,04	NS	0,06	NO
	25%	-19.901	20.255	-	-	25,76	25,76	69,90	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-3.002	23.911	-	-	25,76	25,76	59,56	0,04	-	VNR	NO
	50%	80.511	28.868	-	-	25,76	25,76	50,76	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	80.511	29.272	-19.901	1.064	25,76	25,76	50,06	0,04	NS	0,06	NO
	75%	64.587	26.699	-19.901	19.978	25,76	25,76	54,59	0,04	69,22	0,06	NO
	87,5%	64.587	21.996	-23.305	47.417	25,76	25,76	66,26	0,04	29,10	0,06	NO
	100%	64.587	12.734	-23.305	87.207	25,76	25,76	NS	0,04	15,82	0,06	NO
Trave 59-70	0%	-107.671	14.621	111.469	52.612	25,76	25,76	93,88	0,04	28,49	0,06	NO
	12,5%	-107.671	16.965	111.469	23.431	25,76	25,76	80,91	0,04	63,98	0,06	NO
	25%	-106.864	16.257	110.662	1.060	25,76	25,76	84,45	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	113.858	20.743	-	-	25,76	25,76	71,43	0,04	-	VNR	NO
	50%	111.651	35.139	-107.853	6.783	25,76	25,76	42,13	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	111.469	44.482	-107.671	24.970	25,76	25,76	33,28	0,04	52,26	0,06	NO
	75%	110.662	48.444	-109.878	48.289	25,76	25,76	30,55	0,04	26,99	0,06	NO
	87,5%	112.869	50.976	-109.071	81.055	25,76	25,76	29,06	0,04	16,09	0,06	NO
	100%	112.869	49.191	-109.071	120.497	25,76	25,76	30,11	0,04	10,82	0,06	NO
Trave 70-75	0%	79.814	24.655	-100.487	69.940	25,76	25,76	59,41	0,04	18,75	0,06	NO
	12,5%	79.814	23.712	-100.487	55.828	25,76	25,76	61,78	0,04	23,49	0,06	NO
	25%	79.814	22.146	-100.487	42.391	25,76	25,76	66,15	0,04	30,94	0,06	NO
	37,5%	79.814	19.943	-100.487	29.618	25,76	25,76	73,45	0,04	44,28	0,06	NO
	50%	79.814	17.070	-100.487	17.480	25,76	25,76	85,82	0,04	75,02	0,06	NO
	62,5%	76.105	14.671	-96.778	7.142	25,76	25,76	99,72	0,04	NS	0,06	NO
	75%	15.969	14.655	-32.931	2.855	25,76	25,76	97,81	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-10.215	18.481	-6.747	2.369	25,76	25,76	76,87	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-100.487	25.106	-6.747	3.825	25,76	25,76	54,81	0,04	NS	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 8-17-30-40						
Trave 8-17	0%	-74.628	22.443	-3.454	2.749	25,76	25,76	61,88	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-13.308	16.727	-3.454	1.270	25,76	25,76	84,84	0,04	NS	0,06	NO
	25%	18.335	13.560	-35.098	2.243	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	50.340	11.201	-70.865	3.989	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	54.103	12.018	-74.628	12.504	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	54.103	13.341	-74.628	22.804	25,76	25,76	NS	0,04	58,51	0,06	NO
	75%	54.103	14.041	-74.628	33.754	25,76	25,76	NS	0,04	39,53	0,06	NO
	87,5%	54.103	14.145	-74.628	45.366	25,76	25,76	NS	0,04	29,41	0,06	NO
	100%	54.103	13.671	-74.628	57.651	25,76	25,76	NS	0,04	23,15	0,06	NO
Trave 17-30	0%	92.596	27.431	-73.533	95.247	25,76	25,76	53,63	0,04	14,02	0,06	NO
	12,5%	92.596	33.527	-73.533	61.325	25,76	25,76	43,88	0,04	21,77	0,06	NO
	25%	93.045	35.592	-76.326	33.960	25,76	25,76	41,34	0,04	39,25	0,06	NO
	37,5%	93.045	36.077	-73.982	15.371	25,76	25,76	40,78	0,04	86,85	0,06	NO
	50%	93.045	31.286	-73.982	1.523	25,76	25,76	47,03	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	95.389	21.553	-	-	25,76	25,76	68,32	0,04	-	VNR	NO
	75%	-71.189	14.610	-	-	25,76	25,76	95,18	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-71.189	12.007	90.252	12.878	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-73.982	7.227	93.045	36.924	25,76	25,76	NS	0,04	40,16	0,06	NO
Trave 30-40	0%	47.138	14.119	-809	67.445	25,76	25,76	NS	0,04	20,75	0,06	NO
	12,5%	47.138	22.665	-809	33.895	25,76	25,76	63,92	0,04	41,30	0,06	NO
	25%	47.138	26.495	6.676	12.539	25,76	25,76	54,68	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	69.643	28.688	-	-	25,76	25,76	50,89	0,04	-	VNR	NO
	50%	69.643	26.981	-	-	25,76	25,76	54,11	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	12.725	22.903	-	-	25,76	25,76	62,52	0,04	-	VNR	NO
	75%	6.676	21.514	47.138	2.620	25,76	25,76	66,42	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	6.676	18.391	47.138	20.785	25,76	25,76	77,70	0,04	69,39	0,06	NO
	100%	6.676	10.763	47.138	43.299	25,76	25,76	NS	0,04	33,31	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77						
Trave 9-18	0%	-7.660	20.526	-7.056	2.862	25,76	25,76	69,27	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-7.660	16.504	-7.056	1.582	25,76	25,76	86,15	0,04	NS	0,06	NO
	25%	22.327	13.080	-37.043	2.014	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	66.317	14.495	-84.419	7.224	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	67.498	15.221	-87.807	15.265	25,76	25,76	95,84	0,04	86,65	0,06	NO
	62,5%	69.705	16.357	-87.807	25.016	25,76	25,76	89,25	0,04	52,87	0,06	NO
	75%	69.705	16.802	-87.807	35.318	25,76	25,76	86,89	0,04	37,45	0,06	NO
	87,5%	69.705	16.575	-87.807	46.200	25,76	25,76	88,08	0,04	28,63	0,06	NO
	100%	69.705	15.704	-87.807	57.662	25,76	25,76	92,96	0,04	22,94	0,06	NO
Trave 18-31	0%	108.182	37.760	-83.673	106.125	25,76	25,76	39,16	0,04	12,50	0,06	NO
	12,5%	108.182	42.620	-83.673	70.658	25,76	25,76	34,70	0,04	18,77	0,06	NO
	25%	109.463	43.162	-87.157	41.402	25,76	25,76	34,28	0,04	31,96	0,06	NO
	37,5%	109.463	41.879	-84.954	20.650	25,76	25,76	35,33	0,04	64,17	0,06	NO
	50%	109.463	35.065	-84.954	4.347	25,76	25,76	42,19	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	111.666	23.032	-	-	25,76	25,76	64,28	0,04	-	VNR	NO
	75%	-81.470	17.758	-	-	25,76	25,76	78,02	0,04	-	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>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	87,5%	-81.470	18.451	105.979	16.894	25,76	25,76	75,09	0,04	88,45	0,06	NO
	100%	-84.954	16.816	109.463	43.575	25,76	25,76	82,29	0,04	34,36	0,06	NO
Trave 31-41	0%	61.045	28.557	-1.081	75.882	25,76	25,76	50,97	0,04	18,44	0,06	NO
	12,5%	61.045	32.782	-1.081	40.543	25,76	25,76	44,40	0,04	34,52	0,06	NO
	25%	68.959	35.641	-8.995	15.685	25,76	25,76	40,95	0,04	88,78	0,06	NO
	37,5%	68.251	34.246	-	-	25,76	25,76	42,61	0,04	-	VNR	NO
	50%	68.251	27.789	-	-	25,76	25,76	52,51	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-1.081	24.390	-	-	25,76	25,76	58,43	0,04	-	VNR	NO
	75%	-1.081	22.404	61.045	4.555	25,76	25,76	63,61	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-8.995	14.717	68.959	24.867	25,76	25,76	96,57	0,04	58,77	0,06	NO
	100%	-8.287	4.351	68.251	53.430	25,76	25,76	NS	0,04	27,34	0,06	NO
Trave 41-52	0%	20.075	23.077	17.823	54.972	25,76	25,76	62,20	0,04	25,76	0,06	NO
	12,5%	20.075	25.672	17.823	32.396	25,76	25,76	55,92	0,04	43,72	0,06	NO
	25%	20.075	24.886	17.823	13.634	25,76	25,76	57,68	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	20.075	20.722	-	-	25,76	25,76	69,27	0,04	-	VNR	NO
	50%	32.177	18.682	-	-	25,76	25,76	77,16	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	19.300	20.842	-	-	25,76	25,76	68,86	0,04	-	VNR	NO
	75%	19.300	25.349	18.598	12.747	25,76	25,76	56,61	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	19.300	26.524	18.598	31.122	25,76	25,76	54,11	0,04	45,53	0,06	NO
	100%	19.300	24.382	18.598	53.252	25,76	25,76	58,86	0,04	26,61	0,06	NO
Trave 52-61	0%	-13.931	11.905	65.833	42.882	25,76	25,76	NS	0,04	34,02	0,06	NO
	12,5%	-7.919	20.674	59.821	18.051	25,76	25,76	68,77	0,04	80,52	0,06	NO
	25%	-7.919	26.759	59.821	1.217	25,76	25,76	53,13	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-7.919	25.878	-	-	25,76	25,76	54,94	0,04	-	VNR	NO
	50%	65.833	26.979	-	-	25,76	25,76	54,04	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	65.833	30.964	-13.931	1.278	25,76	25,76	47,09	0,04	NS	0,06	NO
	75%	66.705	30.292	-14.803	21.281	25,76	25,76	48,15	0,04	65,19	0,06	NO
	87,5%	59.821	27.255	-7.919	50.405	25,76	25,76	53,39	0,04	27,65	0,06	NO
	100%	59.821	21.561	-7.919	88.679	25,76	25,76	67,48	0,04	15,71	0,06	NO
Trave 61-72	0%	-107.011	28.264	115.752	47.585	25,76	25,76	48,57	0,04	31,58	0,06	NO
	12,5%	-105.528	26.585	114.269	20.522	25,76	25,76	51,67	0,04	73,17	0,06	NO
	25%	-105.528	21.642	-	-	25,76	25,76	63,47	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	118.376	22.292	-	-	25,76	25,76	66,56	0,04	-	VNR	NO
	50%	115.752	35.720	-107.011	8.495	25,76	25,76	41,50	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	115.752	44.138	-109.635	28.691	25,76	25,76	33,59	0,04	45,43	0,06	NO
	75%	116.893	48.249	-108.152	54.464	25,76	25,76	30,74	0,04	23,95	0,06	NO
	87,5%	116.893	50.360	-108.152	88.220	25,76	25,76	29,45	0,04	14,79	0,06	NO
	100%	116.893	48.135	-108.152	127.912	25,76	25,76	30,81	0,04	10,20	0,06	NO
Trave 72-77	0%	71.788	23.384	-98.471	73.695	25,76	25,76	62,48	0,04	17,82	0,06	NO
	12,5%	71.788	22.348	-98.471	58.823	25,76	25,76	65,37	0,04	22,32	0,06	NO
	25%	71.788	20.708	-98.471	44.501	25,76	25,76	70,55	0,04	29,51	0,06	NO
	37,5%	71.788	18.434	-98.471	30.714	25,76	25,76	79,25	0,04	42,76	0,06	NO
	50%	71.788	15.507	-98.471	17.436	25,76	25,76	94,21	0,04	75,32	0,06	NO
	62,5%	67.089	13.051	-93.772	5.821	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	19.484	12.895	-41.482	259	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-98.471	19.535	-	-	25,76	25,76	70,49	0,04	-	VNR	NO
	100%	-98.471	30.985	71.788	3.416	25,76	25,76	44,44	0,04	NS	0,06	NO
Fondazione												
Trave 10-19	0%	-12.950	21.464	-1.445	4.532	25,76	25,76	66,12	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-12.950	16.896	-1.445	2.530	25,76	25,76	84,00	0,04	NS	0,06	NO
	25%	18.688	13.499	-33.083	2.800	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	47.478	11.839	-65.245	4.772	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	48.692	11.483	-68.618	11.495	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	50.851	11.551	-68.618	19.931	25,76	25,76	NS	0,04	67,22	0,06	NO
	75%	50.851	10.989	-68.618	28.962	25,76	25,76	NS	0,04	46,26	0,06	NO
	87,5%	50.851	9.797	-68.618	38.608	25,76	25,76	NS	0,04	34,70	0,06	NO
	100%	50.851	8.008	-68.618	48.874	25,76	25,76	NS	0,04	27,41	0,06	NO
Trave 19-32	0%	93.998	21.585	-60.692	94.153	25,76	25,76	68,19	0,04	14,30	0,06	NO
	12,5%	93.998	29.649	-60.692	60.482	25,76	25,76	49,64	0,04	22,27	0,06	NO
	25%	91.856	33.258	-65.316	32.928	25,76	25,76	44,22	0,04	40,77	0,06	NO
	37,5%	96.480	35.623	-63.174	14.278	25,76	25,76	41,35	0,04	94,17	0,06	NO
	50%	96.480	32.466	-63.174	137	25,76	25,76	45,37	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	98.622	24.104	-	-	25,76	25,76	61,16	0,04	-	VNR	NO
	75%	-58.550	18.184	-	-	25,76	25,76	76,81	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-58.550	16.869	91.856	9.099	25,76	25,76	82,80	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-63.174	12.222	96.480	31.217	25,76	25,76	NS	0,04	47,60	0,06	NO
Trave 32-42	0%	61.910	13.650	25.473	69.566	25,76	25,76	NS	0,04	20,46	0,06	NO
	12,5%	61.910	23.265	25.473	34.480	25,76	25,76	62,59	0,04	41,27	0,06	NO
	25%	82.911	29.173	21.509	10.745	25,76	25,76	50,27	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	82.857	32.589	-	-	25,76	25,76	45,00	0,04	-	VNR	NO
	50%	82.857	30.925	-	-	25,76	25,76	47,42	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	25.473	29.305	-	-	25,76	25,76	49,07	0,04	-	VNR	NO
	75%	25.473	26.835	-	-	25,76	25,76	53,59	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	21.509	22.498	61.910	16.429	25,76	25,76	63,84	0,04	88,58	0,06	NO
	100%	21.509	14.494	61.910	39.222	25,76	25,76	99,09	0,04	37,10	0,06	NO
Fondazione												
Trave 11-20	0%	-70.255	19.319	-4.890	3.286	25,76	25,76	72,00	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-5.992	14.673	-4.890	1.830	25,76	25,76	96,96	0,04	NS	0,06	NO
	25%	23.659	11.981	-34.540	2.134	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	53.843	11.089	-67.499	4.197	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	54.964	12.510	-68.620	11.853	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	56.599	14.211	-70.255	21.003	25,76	25,76	NS	0,04	63,72	0,06	NO
	75%	56.599	15.429	-70.255	30.888	25,76	25,76	94,20	0,04	43,33	0,06	NO
	87,5%	56.599	16.082	-70.255	41.402	25,76	25,76	90,38	0,04	32,32	0,06	NO
	100%	56.599	16.188	-70.255	52.564	25,76	25,76	89,79	0,04	25,46	0,06	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]	[cm²]	[cm²]					
Trave 20-33	0%	95.104	30.398	-56.513	101.488	25,76	25,76	48,44	0,04	13,31	0,06	NO
	12,5%	95.104	35.685	-56.513	65.428	25,76	25,76	41,26	0,04	20,64	0,06	NO
	25%	100.360	37.002	-61.769	35.765	25,76	25,76	39,86	0,04	37,63	0,06	NO
	37,5%	98.653	37.156	-60.062	15.056	25,76	25,76	39,67	0,04	89,48	0,06	NO
	50%	98.653	32.174	-	-	25,76	25,76	45,82	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	98.653	22.196	-	-	25,76	25,76	66,41	0,04	-	VNR	NO
	75%	-54.715	22.554	-	-	25,76	25,76	62,01	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-54.715	22.591	93.306	13.576	25,76	25,76	61,91	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-59.971	18.980	98.562	36.520	25,76	25,76	73,56	0,04	40,74	0,06	NO
Trave 33-43	0%	36.489	20.089	21.358	54.285	25,76	25,76	71,86	0,04	26,15	0,06	NO
	12,5%	36.489	26.905	31.440	24.748	25,76	25,76	53,65	0,04	57,72	0,06	NO
	25%	67.304	29.935	31.440	4.343	25,76	25,76	48,73	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	67.631	31.521	-	-	25,76	25,76	46,28	0,04	-	VNR	NO
	50%	58.724	28.361	-	-	25,76	25,76	51,29	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	21.459	25.291	-	-	25,76	25,76	56,79	0,04	-	VNR	NO
	75%	31.440	23.523	36.489	8.854	25,76	25,76	61,26	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	31.440	17.114	36.489	29.915	25,76	25,76	84,20	0,04	47,90	0,06	NO
	100%	31.440	5.210	36.489	55.711	25,76	25,76	NS	0,04	25,72	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 12-21-34-44-54-63-73-79-87						
Trave 12-21	0%	-10.167	21.107	-6.183	1.610	25,76	25,76	67,30	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	-10.167	16.752	-6.183	637	25,76	25,76	84,80	0,04	NS	0,06	NO
	25%	57.939	15.504	-33.709	1.877	25,76	25,76	93,79	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	57.939	14.919	-77.905	7.573	25,76	25,76	97,47	0,04	NS	0,06	NO
	50%	61.553	13.604	-81.519	14.159	25,76	25,76	NS	0,04	93,81	0,06	NO
	62,5%	61.553	12.750	-81.519	22.419	25,76	25,76	NS	0,04	59,25	0,06	NO
	75%	61.553	11.213	-81.519	31.207	25,76	25,76	NS	0,04	42,56	0,06	NO
	87,5%	61.553	9.018	-81.519	40.537	25,76	25,76	NS	0,04	32,77	0,06	NO
	100%	61.553	6.182	-81.519	50.426	51,52	51,52	NS	0,05	53,84	0,07	NO
Trave 21-34	0%	103.531	26.472	-68.839	104.477	51,52	51,52	NS	0,05	26,09	0,07	NO
	12,5%	103.531	34.073	-68.839	69.042	25,76	25,76	43,33	0,04	19,40	0,06	NO
	25%	101.529	37.050	-68.839	39.426	25,76	25,76	39,83	0,04	33,97	0,06	NO
	37,5%	106.303	38.520	-71.611	18.452	25,76	25,76	38,37	0,04	72,46	0,06	NO
	50%	106.401	34.712	-71.709	2.150	25,76	25,76	42,58	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	106.401	25.509	-	-	25,76	25,76	57,94	0,04	-	VNR	NO
	75%	-66.837	21.363	-	-	25,76	25,76	65,19	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-66.837	22.788	101.529	10.291	25,76	25,76	61,12	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-71.611	20.179	106.303	33.054	51,52	51,52	NS	0,05	87,16	0,07	NO
Trave 34-44	0%	61.015	27.930	12.560	75.460	51,52	51,52	NS	0,05	37,08	0,07	NO
	12,5%	61.015	33.175	12.560	39.237	25,76	25,76	43,88	0,04	35,98	0,06	NO
	25%	70.683	37.149	2.892	13.979	25,76	25,76	39,31	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	69.778	36.211	-	-	25,76	25,76	40,32	0,04	-	VNR	NO
	50%	69.778	29.693	-	-	25,76	25,76	49,17	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	12.916	28.027	-	-	25,76	25,76	51,09	0,04	-	VNR	NO
	75%	12.916	25.940	60.659	5.090	25,76	25,76	55,20	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	3.248	17.634	70.327	27.082	25,76	25,76	80,93	0,04	54,01	0,06	NO
	100%	4.153	6.851	69.422	58.721	51,52	51,52	NS	0,05	48,51	0,07	NO
Trave 44-54	0%	10.812	49.316	19.421	50.395	51,52	51,52	57,18	0,05	55,64	0,07	NO
	12,5%	10.812	47.289	19.421	26.996	25,76	25,76	30,26	0,04	52,52	0,06	NO
	25%	10.812	40.999	19.421	8.206	25,76	25,76	34,90	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	10.812	30.309	-	-	25,76	25,76	47,21	0,04	-	VNR	NO
	50%	24.175	21.644	-	-	25,76	25,76	66,42	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	19.421	20.903	10.812	5.110	25,76	25,76	68,66	0,04	NS	0,06	NO
	75%	19.421	21.640	10.812	30.361	25,76	25,76	66,32	0,04	46,44	0,06	NO
	87,5%	19.421	17.894	10.812	60.994	25,76	25,76	80,20	0,04	23,12	0,06	NO
	100%	19.421	9.608	10.812	97.221	51,52	51,52	NS	0,05	28,76	0,07	NO
Trave 54-63	0%	-	-	50.996	74.241	51,52	51,52	-	VNR	38,15	0,07	NO
	12,5%	-	-	50.996	34.351	25,76	25,76	-	VNR	42,09	0,06	NO
	25%	33.897	8.769	30.119	5.722	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	39.129	22.585	-	-	25,76	25,76	63,97	0,04	-	VNR	NO
	50%	49.097	32.967	-	-	25,76	25,76	43,98	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	51.545	37.761	-	-	25,76	25,76	38,43	0,04	-	VNR	NO
	75%	51.545	34.444	-	-	25,76	25,76	42,13	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	50.121	22.696	24.733	5.090	25,76	25,76	63,90	0,04	NS	0,06	NO
	100%	49.599	6.507	34.382	30.605	51,52	51,52	NS	0,05	92,06	0,07	NO
Trave 63-73	0%	11.975	98.190	35.451	63.394	51,52	51,52	28,72	0,05	44,46	0,07	NO
	12,5%	11.975	90.122	35.451	34.615	25,76	25,76	15,88	0,04	41,37	0,06	NO
	25%	11.975	75.223	35.451	10.977	25,76	25,76	19,03	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	11.975	53.190	-	-	25,76	25,76	26,91	0,04	-	VNR	NO
	50%	37.410	27.418	-	-	25,76	25,76	52,67	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	42.903	31.034	4.523	16.191	25,76	25,76	46,62	0,04	86,75	0,06	NO
	75%	36.038	31.555	11.388	59.990	25,76	25,76	45,74	0,04	23,51	0,06	NO
	87,5%	36.038	28.983	11.388	115.013	25,76	25,76	49,80	0,04	12,26	0,06	NO
	100%	36.038	20.935	11.388	179.391	51,52	51,52	NS	0,05	15,59	0,07	NO
Trave 73-79	0%	-9.187	33.899	-142.689	20.722	51,52	51,52	82,90	0,05	NS	0,07	NO
	12,5%	-9.187	26.157	-142.689	20.194	25,76	25,76	54,33	0,04	63,09	0,05	NO
	25%	-9.187	17.891	-142.689	20.639	25,76	25,76	79,43	0,04	61,73	0,05	NO
	37,5%	-9.187	9.087	-142.689	22.069	25,76	25,76	NS	0,04	57,73	0,05	NO
	50%	-	-	-154.381	26.187	25,76	25,76	-	VNR	48,25	0,05	NO
	62,5%	-	-	-154.381	40.726	25,76	25,76	-	VNR	31,03	0,05	NO
	75%	-	-	-154.381	56.472	25,76	25,76	-	VNR	22,38	0,05	NO
	87,5%	-	-	-154.381	73.439	25,76	25,76	-	VNR	17,21	0,05	NO
	100%	-	-	-153.831	91.699	51,52	51,52	-	VNR	28,91	0,07	NO
Trave 79-87	0%	-	-	-48.205	151.285	51,52	51,52	-	VNR	18,14	0,07	NO
	12,5%	-	-	-48.205	92.180	25,76	25,76	-	VNR	14,73	0,06	NO
	25%	-	-	-48.205	44.670	25,76	25,76	-	VNR	30,40	0,06	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]					
	37,5%	14.360	9.637	-24.734	8.982	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	33.987	32.884	-	-	25,76	25,76	43,86	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	33.987	46.812	-	-	25,76	25,76	30,81	0,04	-	VNR	NO
	75%	17.232	50.677	-	-	25,76	25,76	28,30	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-12.357	50.536	-	-	25,76	25,76	28,09	0,04	-	VNR	NO
	100%	-24.734	44.903	14.360	5.182	25,76	25,76	31,48	0,04	NS	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 13-25-45												
Trave 13-25	0%	-6.126	23.666	27.343	23.743	25,76	25,76	60,11	0,04	60,01	0,06	NO
	12,5%	-6.126	27.513	27.343	6.960	25,76	25,76	51,71	0,04	NS	0,06	NO
	25%	26.678	28.540	-	-	25,76	25,76	50,41	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	89.372	32.780	-	-	25,76	25,76	44,83	0,04	-	VNR	NO
	50%	89.372	33.705	-65.490	1.141	25,76	25,76	43,60	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	90.086	28.621	-66.204	14.514	25,76	25,76	51,36	0,04	92,45	0,06	NO
	75%	86.878	20.508	-62.996	35.370	25,76	25,76	71,60	0,04	38,02	0,06	NO
	87,5%	86.878	10.554	-62.996	64.955	25,76	25,76	NS	0,04	20,70	0,06	NO
	100%	-	-	-62.996	101.806	25,76	25,76	-	VNR	13,21	0,06	NO
Trave 25-45	0%	91.232	33.793	-7.393	143.488	25,76	25,76	43,51	0,04	9,71	0,06	NO
	12,5%	91.232	46.832	-7.393	73.440	25,76	25,76	31,40	0,04	18,98	0,06	NO
	25%	102.328	56.722	-18.489	24.903	25,76	25,76	26,02	0,04	55,58	0,06	NO
	37,5%	102.328	59.627	-	-	25,76	25,76	24,75	0,04	-	VNR	NO
	50%	102.415	51.361	-	-	25,76	25,76	28,74	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-7.393	45.062	-	-	25,76	25,76	31,56	0,04	-	VNR	NO
	75%	-7.393	37.637	91.232	5.774	25,76	25,76	37,78	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-18.489	20.766	102.328	47.266	25,76	25,76	68,21	0,04	31,55	0,06	NO
	100%	-	-	102.328	107.555	25,76	25,76	-	VNR	13,86	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 38-49												
Trave 38-49	0%	7.956	52.613	41.134	73.122	25,76	25,76	27,17	0,04	19,65	0,06	NO
	12,5%	7.956	52.561	41.134	41.581	25,76	25,76	27,20	0,04	34,56	0,06	NO
	25%	7.956	47.010	41.134	15.613	25,76	25,76	30,41	0,04	92,03	0,06	NO
	37,5%	7.956	35.792	-	-	25,76	25,76	39,94	0,04	-	VNR	NO
	50%	28.852	29.801	-	-	25,76	25,76	48,31	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	41.134	31.465	7.956	4.956	25,76	25,76	45,95	0,04	NS	0,06	NO
	75%	41.134	37.768	7.956	35.351	25,76	25,76	38,28	0,04	39,82	0,06	NO
	87,5%	41.134	39.666	7.956	73.020	25,76	25,76	36,45	0,04	19,28	0,06	NO
	100%	41.134	37.177	7.956	118.294	25,76	25,76	38,89	0,04	11,90	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 40-51												
Trave 40-51	0%	26.958	15.782	30.229	48.809	25,76	25,76	91,17	0,04	29,24	0,06	NO
	12,5%	26.958	23.233	30.229	24.858	25,76	25,76	61,93	0,04	57,42	0,06	NO
	25%	26.958	26.059	30.229	5.870	25,76	25,76	55,22	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	26.958	24.290	-	-	25,76	25,76	59,24	0,04	-	VNR	NO
	50%	36.290	26.297	-	-	25,76	25,76	54,89	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	33.634	23.571	-	-	25,76	25,76	61,18	0,04	-	VNR	NO
	75%	30.229	23.504	26.958	9.336	25,76	25,76	61,29	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	30.229	19.765	26.958	30.490	25,76	25,76	72,88	0,04	46,72	0,06	NO
	100%	30.229	11.617	26.958	56.885	25,76	25,76	NS	0,04	25,04	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 42-53												
Trave 42-53	0%	15.133	58.934	22.920	16.174	25,76	25,76	24,32	0,04	87,84	0,06	NO
	12,5%	15.133	58.254	-	-	25,76	25,76	24,60	0,04	-	VNR	NO
	25%	15.133	51.961	-	-	25,76	25,76	27,58	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	21.596	44.663	-	-	25,76	25,76	32,16	0,04	-	VNR	NO
	50%	24.137	31.099	-	-	25,76	25,76	46,22	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	22.920	15.250	15.133	4.056	25,76	25,76	94,22	0,04	NS	0,06	NO
	75%	22.920	2.785	15.133	36.888	25,76	25,76	NS	0,04	38,33	0,06	NO
	87,5%	-	-	15.133	77.799	25,76	25,76	-	VNR	18,17	0,06	NO
	100%	-	-	21.596	130.667	25,76	25,76	-	VNR	10,86	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 45-55												
Trave 45-55	0%	32.337	22.436	39.793	88.752	25,76	25,76	64,25	0,04	16,18	0,06	NO
	12,5%	32.337	29.262	39.793	49.523	25,76	25,76	49,26	0,04	28,99	0,06	NO
	25%	32.337	31.146	39.793	17.813	25,76	25,76	46,28	0,04	80,60	0,06	NO
	37,5%	32.337	28.081	-	-	25,76	25,76	51,33	0,04	-	VNR	NO
	50%	71.307	33.742	-	-	25,76	25,76	43,29	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	71.125	36.901	-	-	25,76	25,76	39,58	0,04	-	VNR	NO
	75%	39.793	41.550	32.337	11.842	25,76	25,76	34,78	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	39.793	41.315	32.337	35.965	25,76	25,76	34,98	0,04	39,74	0,06	NO
	100%	39.793	35.521	32.337	65.789	25,76	25,76	40,69	0,04	21,72	0,06	NO
Fondazione												
Travata: Trave 46-56-67-83												
Trave 46-56	0%	-	-	40.377	174.238	25,76	25,76	-	VNR	8,24	0,06	NO
	12,5%	-	-	40.377	91.239	25,76	25,76	-	VNR	15,74	0,06	NO
	25%	-20.143	8.037	-24.901	32.394	25,76	25,76	NS	0,04	42,55	0,06	NO
	37,5%	39.849	19.450	-24.901	5.524	25,76	25,76	74,30	0,04	NS	0,06	NO
	50%	39.849	49.057	-92.083	8.294	25,76	25,76	29,46	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	40.377	63.436	-92.611	16.777	25,76	25,76	22,79	0,04	78,58	0,06	NO
	75%	40.377	63.463	-92.611	29.577	25,76	25,76	22,78	0,04	44,58	0,06	NO
	87,5%	40.377	49.835	-92.611	47.324	25,76	25,76	29,01	0,04	27,86	0,06	NO
	100%	47.339	30.041	-99.573	77.564	25,76	25,76	48,23	0,04	16,92	0,06	NO
Trave 56-67	0%	-	-	-1.118	117.042	25,76	25,76	-	VNR	11,96	0,06	NO
	12,5%	-19.407	6.624	-1.118	73.144	25,76	25,76	NS	0,04	19,13	0,06	NO
	25%	-12.527	13.114	-7.997	37.290	25,76	25,76	NS	0,04	37,37	0,06	NO
	37,5%	-12.527	15.665	-7.997	9.296	25,76	25,76	90,61	0,04	NS	0,06	NO
	50%	75.147	35.703	-99.848	5.624	25,76	25,76	40,97	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	75.147	53.370	-99.848	13.939	25,76	25,76	27,40	0,04	94,12	0,06	NO
	75%	75.147	63.539	-99.848	27.372	25,76	25,76	23,02	0,04	47,93	0,06	NO
	87,5%	76.033	67.123	-100.734	46.564	25,76	25,76	21,80	0,04	28,16	0,06	NO
	100%	79.059	64.938	-103.760	72.158	51,52	51,52	43,94	0,05	37,35	0,07	NO
Trave 67-83	0%	23.031	4.052	173.644	96.584	51,52	51,52	NS	0,05	30,44	0,07	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]	[cm²]	[cm²]					
	12,5%	23.031	21.177	77.923	41.726	25,76	25,76	67,85	0,04	35,22	0,06	NO
	25%	23.031	30.169	77.923	3.512	25,76	25,76	47,63	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	173.783	51.090	-	-	25,76	25,76	29,58	0,04	-	VNR	NO
	50%	173.783	72.392	-	-	25,76	25,76	20,87	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	173.783	79.481	-55.865	7.152	25,76	25,76	19,01	0,04	NS	0,06	NO
	75%	173.644	71.213	-55.726	27.438	25,76	25,76	21,22	0,04	49,24	0,06	NO
	87,5%	158.513	46.636	-40.595	54.682	25,76	25,76	32,24	0,04	24,95	0,06	NO
	100%	156.739	12.103	-38.821	97.292	25,76	25,76	NS	0,04	14,04	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 48-66-82-89						
Trave 48-66	0%	22.021	68.747	-13.752	287.942	25,76	25,76	20,89	0,04	4,82	0,06	NO
	12,5%	22.021	54.523	-13.752	160.705	25,76	25,76	26,35	0,04	8,64	0,06	NO
	25%	22.557	41.395	-14.288	63.726	25,76	25,76	34,71	0,04	21,78	0,06	NO
	37,5%	23.598	31.810	-	-	25,76	25,76	45,18	0,04	-	VNR	NO
	50%	-13.752	55.126	-	-	25,76	25,76	25,74	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-13.752	80.534	22.021	7.833	25,76	25,76	17,62	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-13.752	86.909	22.021	28.959	25,76	25,76	16,33	0,04	49,04	0,06	NO
	87,5%	-14.288	77.881	22.557	56.000	25,76	25,76	18,21	0,04	25,37	0,06	NO
	100%	-15.329	57.907	23.598	92.828	51,52	51,52	48,48	0,05	30,25	0,07	NO
Trave 66-82	0%	-	-	141.436	97.970	51,52	51,52	-	VNR	29,72	0,07	NO
	12,5%	-49.932	9.604	141.436	39.499	25,76	25,76	NS	0,04	38,63	0,06	NO
	25%	34.769	19.795	44.671	2.147	25,76	25,76	72,88	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	141.778	36.544	-	-	25,76	25,76	40,92	0,04	-	VNR	NO
	50%	141.778	56.265	-	-	25,76	25,76	26,58	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	141.436	65.298	-49.932	4.075	25,76	25,76	22,90	0,04	NS	0,06	NO
	75%	141.436	64.279	-49.932	25.382	25,76	25,76	23,26	0,04	53,43	0,06	NO
	87,5%	129.518	54.459	-49.900	56.051	25,76	25,76	27,35	0,04	24,20	0,06	NO
	100%	129.518	42.811	-38.014	103.757	51,52	51,52	67,22	0,05	26,54	0,07	NO
Trave 82-89	0%	-	-	23.203	57.510	51,52	51,52	-	VNR	48,82	0,07	NO
	12,5%	75.849	15.276	23.203	31.747	25,76	25,76	95,77	0,04	44,76	0,06	NO
	25%	97.164	33.605	1.888	12.039	25,76	25,76	43,85	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	182.536	54.500	-67.293	787	25,76	25,76	27,81	0,04	NS	0,06	NO
	50%	182.679	66.892	-	-	25,76	25,76	22,66	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	182.679	67.458	-67.436	3.882	25,76	25,76	22,47	0,04	NS	0,06	NO
	75%	182.679	54.980	-67.436	12.275	25,76	25,76	27,56	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	182.679	27.973	-67.436	24.617	25,76	25,76	54,18	0,04	54,46	0,06	NO
	100%	23.203	19.579	75.849	68.209	25,76	25,76	73,40	0,04	21,52	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 49-58-69-85						
Trave 49-58	0%	-134.541	66.126	88.913	50.131	25,76	25,76	20,56	0,04	29,51	0,06	NO
	12,5%	-134.541	51.368	88.913	28.939	25,76	25,76	26,46	0,04	51,12	0,06	NO
	25%	-69.424	38.495	15.132	11.527	25,76	25,76	36,15	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-69.424	21.125	-	-	25,76	25,76	65,87	0,04	-	VNR	NO
	50%	88.913	22.524	-134.541	15.135	25,76	25,76	65,23	0,04	84,65	0,06	NO
	62,5%	88.913	35.538	-134.541	45.036	25,76	25,76	41,35	0,04	28,45	0,06	NO
	75%	88.913	46.418	-134.541	78.966	25,76	25,76	31,65	0,04	16,22	0,06	NO
	87,5%	88.913	55.097	-134.541	116.998	25,76	25,76	26,67	0,04	10,95	0,06	NO
	100%	88.913	61.485	-134.541	159.155	25,76	25,76	23,90	0,04	8,05	0,06	NO
Trave 58-69	0%	-	-	14.103	114.249	25,76	25,76	-	VNR	12,37	0,06	NO
	12,5%	-5.646	3.434	14.103	67.858	25,76	25,76	NS	0,04	20,82	0,06	NO
	25%	-5.646	14.824	14.103	29.630	25,76	25,76	95,98	0,04	47,69	0,06	NO
	37,5%	93.463	21.624	-1.956	912	25,76	25,76	68,05	0,04	NS	0,06	NO
	50%	93.463	42.798	-	-	25,76	25,76	34,38	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	92.800	54.893	-83.837	952	25,76	25,76	26,80	0,04	NS	0,06	NO
	75%	92.800	57.491	-83.837	13.596	25,76	25,76	25,59	0,04	97,54	0,06	NO
	87,5%	92.800	50.225	-84.370	33.364	25,76	25,76	29,29	0,04	39,73	0,06	NO
	100%	14.103	38.022	-83.045	64.400	51,52	51,52	74,21	0,05	42,14	0,07	NO
Trave 69-85	0%	60.836	85.009	73.683	188.134	51,52	51,52	33,46	0,05	15,16	0,07	NO
	12,5%	60.836	71.599	24.337	103.202	25,76	25,76	20,33	0,04	13,78	0,06	NO
	25%	41.360	57.190	24.337	42.008	25,76	25,76	25,28	0,04	33,85	0,06	NO
	37,5%	41.360	46.242	-	-	25,76	25,76	31,27	0,04	-	VNR	NO
	50%	73.760	53.356	-	-	25,76	25,76	27,40	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	73.683	76.854	26.365	7.023	25,76	25,76	19,02	0,04	NS	0,06	NO
	75%	73.683	85.819	26.442	37.775	25,76	25,76	17,03	0,04	37,70	0,06	NO
	87,5%	73.683	79.197	26.442	75.327	25,76	25,76	18,46	0,04	18,90	0,06	NO
	100%	58.765	64.731	41.360	129.933	25,76	25,76	22,47	0,04	11,06	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 51-60-71-76						
Trave 51-60	0%	3.599	9.948	41.085	33.847	25,76	25,76	NS	0,04	42,45	0,06	NO
	12,5%	3.599	17.983	41.085	14.376	25,76	25,76	79,37	0,04	99,95	0,06	NO
	25%	3.599	21.331	-	-	25,76	25,76	66,92	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	33.453	23.076	-	-	25,76	25,76	62,49	0,04	-	VNR	NO
	50%	33.453	23.378	-	-	25,76	25,76	61,68	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	41.085	21.921	-	-	25,76	25,76	65,96	0,04	-	VNR	NO
	75%	41.085	20.414	3.599	13.349	25,76	25,76	70,83	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	41.085	14.476	3.599	34.660	25,76	25,76	99,88	0,04	40,50	0,06	NO
	100%	41.085	3.925	3.599	61.289	51,52	51,52	NS	0,05	45,52	0,07	NO
Trave 60-71	0%	-182.556	142.325	197.057	167.472	51,52	51,52	19,15	0,05	17,68	0,07	NO
	12,5%	-180.353	107.509	194.854	105.563	25,76	25,76	12,43	0,04	14,90	0,07	NO
	25%	-180.353	70.722	194.854	50.746	25,76	25,76	18,90	0,04	31,00	0,07	NO
	37,5%	-180.353	28.741	-	-	25,76	25,76	46,51	0,04	-	VNR	NO
	50%	197.057	50.713	-182.556	22.426	25,76	25,76	30,02	0,05	55,23	0,05	NO
	62,5%	197.057	92.673	-182.556	74.465	25,76	25,76	16,43	0,05	16,63	0,05	NO
	75%	194.854	130.006	-184.942	131.514	25,76	25,76	11,70	0,05	9,40	0,05	NO
	87,5%	197.240	166.576	-182.739	198.097	25,76	25,76	9,14	0,05	6,25	0,05	NO
	100%	197.240	199.497	-182.739	271.161	51,52	51,52	14,59	0,06	9,68	0,07	NO
Trave 71-76	0%	193.220	150.311	-209.567	188.333	51,52	51,52	19,35	0,06	13,81	0,06	NO
	12,5%	193.220	123.179	-209.567	149.921	25,76	25,76	12,34	0,05	8,10	0,05	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]					
	25%	193.220	95.529	-209.567	112.157	25,76	25,76	15,92	0,05	10,83	0,05	NO
	37,5%	193.220	67.325	-209.567	75.008	25,76	25,76	22,59	0,05	16,19	0,05	NO
	50%	191.231	38.546	-209.567	38.443	25,76	25,76	39,42	0,05	31,60	0,05	NO
	62,5%	19.963	9.762	-33.229	4.188	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-209.567	33.093	193.220	21.098	25,76	25,76	39,96	0,04	74,48	0,07	NO
	87,5%	-209.567	68.144	193.220	52.006	25,76	25,76	19,41	0,04	30,22	0,07	NO
	100%	-209.567	102.775	193.220	83.715	25,76	25,76	12,87	0,04	18,77	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 53-62-78-86						
Trave 53-62	0%	-	-	-20.782	62.489	25,76	25,76	-	VNR	22,12	0,06	NO
	12,5%	3.175	4.307	-20.782	31.231	25,76	25,76	NS	0,04	44,25	0,06	NO
	25%	3.175	15.843	-20.782	7.673	25,76	25,76	90,08	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-16.454	22.562	-	-	25,76	25,76	62,83	0,04	-	VNR	NO
	50%	-16.454	25.526	-	-	25,76	25,76	55,53	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-6.734	19.240	-	-	25,76	25,76	73,92	0,04	-	VNR	NO
	75%	-20.782	10.007	3.175	5.389	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-17.838	31.491	25,76	25,76	-	VNR	43,97	0,06	NO
Trave 62-78	100%	-	-	-17.838	72.259	25,76	25,76	-	VNR	19,16	0,06	NO
	0%	-	-	11.391	67.406	25,76	25,76	-	VNR	20,93	0,06	NO
	12,5%	7.143	11.225	15.458	18.442	25,76	25,76	NS	0,04	76,68	0,06	NO
	25%	11.194	34.528	-	-	25,76	25,76	41,45	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	11.194	55.744	-	-	25,76	25,76	25,67	0,04	-	VNR	NO
	50%	11.194	57.089	-	-	25,76	25,76	25,07	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	11.391	38.138	-	-	25,76	25,76	37,53	0,04	-	VNR	NO
	75%	25.087	10.255	-2.486	11.922	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
Trave 78-86	87,5%	-	-	11.194	64.811	25,76	25,76	-	VNR	21,76	0,06	NO
	100%	-	-	11.194	150.915	51,52	51,52	-	VNR	18,53	0,07	NO
	0%	-	-	-4.513	154.926	51,52	51,52	-	VNR	17,96	0,07	NO
	12,5%	-	-	-403	92.887	25,76	25,76	-	VNR	15,07	0,06	NO
	25%	-	-	-403	42.578	25,76	25,76	-	VNR	32,88	0,06	NO
	37,5%	6.429	6.857	-18.734	7.275	25,76	25,76	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-4.513	26.740	-	-	25,76	25,76	53,23	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-403	45.844	-	-	25,76	25,76	31,09	0,04	-	VNR	NO
Fondazione	75%	-403	55.775	-	-	25,76	25,76	25,56	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-403	56.373	-	-	25,76	25,76	25,29	0,04	-	VNR	NO
	100%	-403	47.644	-	-	25,76	25,76	29,92	0,04	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 55-64-74-80						
Trave 55-64	0%	-	-	52.992	39.776	25,76	25,76	-	VNR	36,39	0,06	NO
	12,5%	12.365	5.951	52.992	16.120	25,76	25,76	NS	0,04	89,79	0,06	NO
	25%	12.365	15.937	-	-	25,76	25,76	89,83	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	61.185	27.013	-	-	25,76	25,76	53,89	0,04	-	VNR	NO
	50%	72.726	32.245	-	-	25,76	25,76	45,32	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	72.726	30.559	-	-	25,76	25,76	47,82	0,04	-	VNR	NO
	75%	52.992	24.782	12.365	3.249	25,76	25,76	58,58	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	52.992	17.519	12.365	23.002	25,76	25,76	82,86	0,04	61,36	0,06	NO
Trave 64-74	100%	52.992	4.888	12.365	48.877	51,52	51,52	NS	0,05	57,24	0,07	NO
	0%	-47.124	23.404	84.768	41.990	51,52	51,52	NS	0,05	68,16	0,07	NO
	12,5%	-42.008	26.408	79.652	15.689	25,76	25,76	53,20	0,04	93,76	0,06	NO
	25%	-42.008	25.915	-	-	25,76	25,76	54,21	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	84.923	23.520	-	-	25,76	25,76	62,39	0,04	-	VNR	NO
	50%	84.768	33.125	-	-	25,76	25,76	44,30	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	84.768	36.414	-47.124	13.209	25,76	25,76	40,30	0,04	NS	0,06	NO
	75%	81.077	33.395	-48.549	34.129	25,76	25,76	43,88	0,04	39,78	0,06	NO
Trave 74-80	87,5%	81.077	28.487	-43.433	64.708	25,76	25,76	51,44	0,04	21,05	0,06	NO
	100%	81.232	18.230	-43.588	101.504	51,52	51,52	NS	0,05	27,08	0,07	NO
	0%	-	-	-80.363	48.863	51,52	51,52	-	VNR	55,58	0,07	NO
	12,5%	53.740	3.811	-80.363	39.066	25,76	25,76	NS	0,04	34,03	0,06	NO
	25%	53.740	7.452	-80.363	29.933	25,76	25,76	NS	0,04	44,41	0,06	NO
	37,5%	53.740	10.319	-80.363	21.453	25,76	25,76	NS	0,04	61,96	0,06	NO
	50%	53.740	12.402	-80.363	13.612	25,76	25,76	NS	0,04	97,65	0,06	NO
	62,5%	48.909	14.833	-75.532	7.575	25,76	25,76	97,73	0,04	NS	0,06	NO
Fondazione	75%	48.909	16.545	-75.532	2.269	25,76	25,76	87,62	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-17.816	17.203	-3.993	881	25,76	25,76	82,36	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-17.816	22.052	-3.993	2.495	25,76	25,76	64,25	0,04	NS	0,06	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,i</sub> , M <sub>Ed,3,i</sub>	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
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>sup</sub> , CS <sub>inf</sub>	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
R <sub>f</sub>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id <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>fd</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]	
Fondazione									Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	+	-	-	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.332	13,22	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO

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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oL<sub>T</sub></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>fd</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]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
	12,5%	+	-	-	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.514	19,64	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.073	34,83	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.207	NS	1.574.835	1.105.109	2.601	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.280	43,71	1.574.835	1.105.109	2.601	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.297	67,81	1.574.835	1.105.109	2.601	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.460	76,43	1.574.835	1.105.109	2.601	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.488	30,29	1.574.835	1.105.109	2.601	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.209	NS	1.574.835	1.105.109	2.601	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	59.745	22,20	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.958	NS	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	83.289	15,92	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	107.032	12,39	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.835	1.326.131	2.601	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 3-4	0%	+	-	-	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.905	9,03	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.800	13,03	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.138	15,51	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.278	NS	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.589	29,61	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.319	60,95	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.090	58,20	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.707	33,48	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-574	NS	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.159	19,07	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.578.467	994.598	43.282	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93.615	14,17	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	145.964	9,09	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.578.467	1.326.131	43.282	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione															
Trave 5-14	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.957	10,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.539	12,93	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.412	98,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.936	16,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.400	37,59	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.993	19,74	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	46.561	23,73	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.719	30,94	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.687	16,33	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.733	56,00	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	89.796	14,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.007	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	113.081	11,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	136.972	9,68	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-15	0%	+	32.364	43,90	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.059	24,90	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.146	37,25	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.916	29,65	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.772	31,74	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.279	36,17	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52.679	26,97	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.533	45,06	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.912	23,33	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.666	60,04	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.916	20,32	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.084	88,34	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.236	17,93	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.343	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	88.803	16,00	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-413	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
100%	+	98.465	14,43	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione															
Trave 6-7	0%	+	-	-	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.620	13,31	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.933	18,96	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.956	28,24	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.094	NS	1.574.895	1.046.945	3.276	0	0	0	2,50	0,0827	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>fd</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%	+	32.207	32,51	1.574.895	1.046.945	3.276	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.844	NS	1.574.895	1.046.945	3.276	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.276	22,00	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91.855	14,44	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	126.430	10,49	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.895	1.326.131	3.276	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 8-9					
Trave 8-9	0%	+	-	-	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.418	13,34	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.169	18,90	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.572	28,47	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.256	NS	1.575.156	994.598	6.191	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.859	34,46	1.575.156	994.598	6.191	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.326	74,64	1.575.156	994.598	6.191	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.422	74,10	1.575.156	994.598	6.191	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.965	34,34	1.575.156	994.598	6.191	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.422	NS	1.575.156	994.598	6.191	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.567	23,87	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	85.552	15,50	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	118.619	11,18	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.575.156	1.326.131	6.191	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 10-11					
Trave 10-11	0%	+	-	-	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.633	12,32	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.374	17,14	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.989	26,53	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.240	NS	1.575.167	1.046.945	6.319	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.602	36,60	1.575.167	1.046.945	6.319	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.892	81,21	1.575.167	1.046.945	6.319	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.661	76,64	1.575.167	1.046.945	6.319	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.767	37,70	1.575.167	1.046.945	6.319	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.156	NS	1.575.167	1.046.945	6.319	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.282	29,29	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	66.509	19,94	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	94.362	14,05	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.575.167	1.326.131	6.319	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 12-13					
Trave 12-13	0%	+	-	-	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.601	10,39	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.481	13,89	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.991	20,10	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	526	NS	1.576.242	1.046.945	18.355	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.892	26,24	1.576.242	1.046.945	18.355	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.882	NS	1.576.242	1.046.945	18.355	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.464	63,59	1.576.242	1.046.945	18.355	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.554	59,64	1.576.242	1.046.945	18.355	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.267	NS	1.576.242	1.046.945	18.355	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.931	42,87	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	55.810	23,76	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	86.325	15,36	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.242	1.326.131	18.355	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 16-17					
Trave 16-17	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.154	27,24	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.899	35,61	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.619	49,65	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.544	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.624	68,89	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.001	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.172	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.625	72,40	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.896	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.044	50,67	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	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>fd</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> ]	
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 18-19				
Trave 18-19	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.921	26,85	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.150	34,53	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.796	47,69	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.008	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.817	65,13	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.448	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.532	97,77	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.881	64,94	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.257	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.125	47,17	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.157	37,24	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45.928	30,94	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 20-21				
Trave 20-21	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.866	26,07	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.343	32,87	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.955	41,50	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.025	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.160	54,89	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.245	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.162	82,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.924	73,99	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.634	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.744	51,51	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.239	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.343	39,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.683	32,60	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 22-23				
Trave 22-23	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.763	7,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.187	10,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.949	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.182	14,08	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26.437	37,62	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.739	14,06	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.497	22,87	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.282	19,78	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.785	16,36	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.605	32,50	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83.325	15,92	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.307	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	115.536	11,48	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	148.683	8,92	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 24-27-28-29-30-31-32-33-34-25-26-35				
Trave 24-27	0%	+	-	-	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.446	12,82	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.228	16,13	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.312	21,63	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.910	81,10	1.575.690	1.046.945	12.172	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.111	25,47	1.575.690	1.046.945	12.172	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29.168	35,89	1.575.690	1.046.945	12.172	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.792	45,93	1.575.690	1.046.945	12.172	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.812	21,45	1.575.690	1.046.945	12.172	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.669	NS	1.575.690	1.046.945	12.172	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.399	19,39	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	88.076	15,06	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	107.505	12,34	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.690	1.326.131	12.172	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-28	0%	+	2.886	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.585	35,01	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.382	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.865	52,89	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.235	77,92	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.414	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	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>fd</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%	+	28.158	50,46	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.870	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38.280	37,12	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.332	29,40	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.329	24,36	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.885	20,33	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	82.889	17,14	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-29	0%	+	-	-	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.964	9,34	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.276	12,60	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.039	18,67	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	588	NS	1.575.394	994.598	8.859	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.328	24,66	1.575.394	994.598	8.859	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.925	83,40	1.575.394	994.598	8.859	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.621	78,81	1.575.394	994.598	8.859	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.682	32,42	1.575.394	994.598	8.859	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.394	994.598	8.859	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	75%	+	52.134	25,44	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	78.273	16,94	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106.884	12,41	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.394	1.326.131	8.859	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.386	22,42	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.812	29,11	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.049	41,73	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-31	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.160	74,16	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.352	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.316	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.979	83,68	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.315	48,47	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.948	33,08	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.048	24,48	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-32	0%	+	-	-	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.217	10,94	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.037	15,06	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.285	18,28	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.374	35,64	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.050	NS	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.097	NS	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.294	38,36	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-32	75%	+	50.299	20,81	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.206	1.046.945	17.952	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	79.722	16,63	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	111.618	11,88	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.206	1.326.131	17.952	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.700	22,31	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.720	29,16	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.655	42,22	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-32	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.564	76,54	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.052	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.479	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.761	96,26	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27.896	50,93	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.909	33,11	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57.853	24,56	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	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>fd</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 32-33	0%	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-113.041	11,73	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-81.070	16,36	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-51.538	25,73	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.576.038	1.046.945	16.069	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-27.595	37,94	1.576.038	1.046.945	16.069	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	9.830	NS	1.576.038	1.046.945	16.069	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-10.447	NS	1.576.038	1.046.945	16.069	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	27.752	37,73	1.576.038	1.046.945	16.069	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-	-	1.576.038	1.046.945	16.069	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	55.491	23,90	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-	-	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	86.083	15,41	1.576.038	1.326.131	16.069	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-63.389	22,41	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-48.123	29,53	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-32.831	43,28	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-19.815	71,71	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	330	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-8.049	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	14.597	97,34	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	29.802	47,68	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	44.923	31,63	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-34	0%	-	-	-	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-144.988	9,15	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-104.226	12,72	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-	-	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	-67.439	15,52	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	-35.160	29,78	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	12.253	85,44	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	-7.052	NS	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	33.458	31,29	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	57.147	18,32	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.578.021	1.046.945	38.289	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	84.656	15,66	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-26	0%	-	114.484	11,58	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.578.021	1.326.131	38.289	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	3.190	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-71.193	18,63	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	16.784	79,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-59.858	22,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	31.421	42,21	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-48.123	27,56	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	47.604	27,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-36.278	36,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	65.710	15,14	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		+	-24.394	40,77	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	85.889	15,44	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-12.380	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	110.854	11,96	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-41	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-35	0%	-	140.071	9,47	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	169.500	7,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-	-	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-207.876	6,38	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	-147.410	9,00	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-	-	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		+	-96.697	10,29	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</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]	
		-	-25.497	39,01	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.567	36,08	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.313	NS	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.253	16,51	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.189	994.598	51.370	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99.182	13,37	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	146.634	9,04	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.579.189	1.326.131	51.370	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione															
Trave 36-37	0%	+	75.242	17,62	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.265	5,50	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94.779	13,99	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.578	6,33	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	108.082	12,27	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.573	7,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118.547	8,83	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.168	7,36	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	131.490	7,96	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.709	9,21	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	148.591	7,05	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.736	11,54	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	167.626	7,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.006	18,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	188.409	7,04	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.734	26,14	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	209.543	6,33	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.628	41,93	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-38	0%	+	66.421	21,39	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.507	11,79	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.756	19,26	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.278	13,63	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.638	17,62	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.841	16,18	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	89.452	15,88	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.523	19,33	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99.428	14,29	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.477	23,49	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.781	12,94	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.867	29,68	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	120.259	11,81	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.418	40,12	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	130.799	10,86	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.097	61,52	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	141.185	10,06	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.822	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-39	0%	+	-	-	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.259	10,34	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.841	14,13	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.121	21,35	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	575	NS	1.575.974	1.046.945	15.354	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.849	30,93	1.575.974	1.046.945	15.354	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.348	92,26	1.575.974	1.046.945	15.354	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.753	NS	1.575.974	1.046.945	15.354	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.089	37,27	1.575.974	1.046.945	15.354	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.974	1.046.945	15.354	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.547	27,89	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70.537	18,80	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.222	13,50	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.974	1.326.131	15.354	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.744	19,80	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.956	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.422	24,32	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.608	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.024	31,56	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.800	84,57	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.6404												



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>fd</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> ]	
		-	-102.777	12,90	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.518	17,80	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.380	27,41	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.576.482	994.598	21.048	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.633	40,38	1.576.482	994.598	21.048	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.685	NS	1.576.482	994.598	21.048	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.004	NS	1.576.482	994.598	21.048	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.189	46,94	1.576.482	994.598	21.048	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.482	994.598	21.048	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.207	30,00	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70.041	18,93	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.239	13,50	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.482	1.326.131	21.048	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.312	24,87	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.672	29,69	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4.928	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.926	36,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.916	95,30	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.264	48,64	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23.127	57,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.713	70,87	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.452	40,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.150	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.882	31,66	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.565	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.381	25,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	60.872	21,79	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-43	0%	+	-	-	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.813	12,30	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.609	17,09	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.352	21,21	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.829	42,17	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.433	NS	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.927	NS	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.062	34,83	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.541	17,88	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.039	1.046.945	4.880	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90.073	14,72	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	124.115	10,68	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.039	1.326.131	4.880	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-44	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.198	18,41	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.313	22,09	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.692	26,97	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.694	34,08	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8.614	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.938	44,49	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.440	77,05	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.197	64,01	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.211	50,37	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.447	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.044	33,79	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.641	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.701	25,06	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-45	0%	+	-	-	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.492	10,83	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.964	14,26	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.335	19,99	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.577.746	994.598	35.202	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.821	23,23	1.577.746	994.598	35.202	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.901	NS	1.577.746	994.598	35.202	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.063	47,22	1.577.746	994.598	35.202	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.365	36,35	1.577.746	994.598	35.202	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO

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

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</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>fd</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]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-3.170	NS	1.577.746	994.598	35.202	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.705	24,24	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85.477	15,51	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	119.518	11,10	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.746	1.326.131	35.202	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 49-50-51-52-53-54-55-47-48					
Trave 49-50	0%	+	3.434	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.707	16,03	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.463	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.707	19,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17.750	74,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.767	26,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.863	51,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.282	36,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.952	39,06	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.221	52,58	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.054	31,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.460	91,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 50-51	75%	+	51.997	25,50	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.971	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.798	21,46	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.314	18,60	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.476	11,10	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.892	15,26	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.115	23,22	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 51-52	37,5%	+	170	NS	1.576.746	1.046.945	24.000	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.696	34,11	1.576.746	1.046.945	24.000	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.194	NS	1.576.746	1.046.945	24.000	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.297	NS	1.576.746	1.046.945	24.000	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.993	40,28	1.576.746	1.046.945	24.000	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.746	1.046.945	24.000	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.811	29,59	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67.018	19,79	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	93.735	14,15	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.746	1.326.131	24.000	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 51-52	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.474	21,06	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.743	25,95	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3.938	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.903	33,91	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.183	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.533	48,11	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.493	69,33	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.131	67,24	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.880	49,20	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.768	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 52-53	75%	+	37.343	38,05	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.429	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45.847	30,99	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.046	25,35	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.575.631	1.326.131	11.513	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.897	13,01	1.575.631	1.326.131	11.513	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.631	1.326.131	11.513	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.188	18,12	1.575.631	1.326.131	11.513	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.631	1.046.945	11.513	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.739	22,89	1.575.631	1.046.945	11.513	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 52-53	37,5%	+	-	-	1.575.631	1.046.945	11.513	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.201	54,53	1.575.631	1.046.945	11.513	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.230	85,60	1.575.631	1.046.945	11.513	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.631	1.046.945	11.513	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.001												

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>fd</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> ]	
		-	-119.625	11,09	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.711	13,87	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.064	29,20	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.879	NS	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.604	40,42	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.540	17,59	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96.061	13,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	143.095	9,27	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-55	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.833	8,56	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.788	9,49	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.861	10,62	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.295	12,02	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12.031	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.221	13,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.713	53,66	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.664	16,04	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37.860	35,03	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.037	18,93	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.131	25,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.909	22,90	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 55-47	100%	+	66.472	19,95	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.102	27,57	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.397	10,83	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.691	14,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.928	19,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.063	80,15	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.618	24,57	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.865	21,43	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.454	44,64	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96.613	10,84	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.630	NS	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	153.040	8,67	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-47	87,5%	+	217.408	6,10	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	285.459	4,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.988	5,97	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.207	39,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.217	7,48	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	55.679	17,86	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.150	7,76	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.041	14,62	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.562	12,35	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.518	11,50	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.805	23,79	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	113.851	8,74	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.178	NS	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	75%	+	152.695	6,51	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	202.788	6,54	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	257.572	5,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 56-57-58														
	Trave 56-57	0%	+	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-146.131	9,07	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-109.366	12,13	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-74.383	17,83	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	20.601	48,28	1.574.910	994.598	3.441	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-41.896	23,74	1.574.910	994.598	3.441	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	49.696	20,01	1.574.910	994.598	3.441	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-16.404	60,63	1.574.910	994.598	3.441	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	82.315	12,08	1.574.910	994.598	3.441	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	1.574.910	994.598	3.441	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	116.996	11,33	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO

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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oL<sub>LI</sub></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>fd</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> ]	
		-	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	154.004	8,61	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	191.935	6,91	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.910	1.326.131	3.441	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 57-58	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.857	9,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.626	12,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.038	18,16	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.614	23,90	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.093	54,97	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.979	83,03	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43.790	22,71	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	70.512	18,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione Trave 58-59	87,5%	+	97.976	13,54	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	127.792	10,38	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 58-59-60-61-62-63-64-65-66														
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.006	11,24	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.037	13,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	598	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.540	15,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.767	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.316	18,09	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.819	70,47	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.460	22,30	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.778	47,74	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.003	28,83	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.656	36,18	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.921	40,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 59-60	87,5%	+	45.435	29,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.153	65,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54.068	24,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.608	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.366	9,94	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.734	13,71	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.499	20,88	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.577.391	1.046.945	31.230	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.310	30,51	1.577.391	1.046.945	31.230	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.847	75,61	1.577.391	1.046.945	31.230	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.021	NS	1.577.391	1.046.945	31.230	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 60-61	62,5%	+	34.828	30,06	1.577.391	1.046.945	31.230	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.391	1.046.945	31.230	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.507	22,67	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85.325	15,54	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	115.128	11,52	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.391	1.326.131	31.230	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.698	21,96	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.602	27,53	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.675	36,74	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 61-62	37,5%	+	2.707	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.970	54,71	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.184	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.498	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.256	52,13	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.624	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.718	34,06	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	56.370	25,21	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.139	19,97	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.660	11,47	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 61-62	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.549	16,06	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	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>fd</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> ]	
		-	-50.849	20,59	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.235	51,74	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.153	61,04	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.750	22,88	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84.023	12,46	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	127.494	10,40	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	174.761	7,59	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 62-63	0%	+	-	-	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.450	7,31	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.818	10,89	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.698	13,87	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.615	30,50	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.994	NS	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.575	NS	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.749	34,60	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62.762	15,85	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.317	994.598	7.994	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-64	87,5%	+	104.868	12,65	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	154.574	8,58	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.317	1.326.131	7.994	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.849	9,69	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.416	11,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.149	12,98	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.261	15,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.845	19,26	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 64-65	62,5%	+	11.099	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.937	25,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.539	56,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.972	34,92	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37.529	35,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.089	52,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.126	24,96	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.273	92,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.445	11,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.419	15,17	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.503	22,67	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-65	37,5%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.891	30,24	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23.116	43,03	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.466	86,74	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.273	17,37	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	96.218	13,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	140.194	9,46	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	187.254	7,08	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.714	10,55	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-65	12,5%	+	-	-	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.139	15,40	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.454	18,96	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.364	95,97	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.254	41,01	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.440	34,97	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.239	NS	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.816	19,57	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.508	12,35	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.873	994.598	25.430	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	120.957	10,96	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	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>fd</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> ]	
		-	-	-	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	173.384	7,65	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.873	1.326.131	25.430	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 67-68-69-70					
Trave 67-68	0%	+	-	-	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.352	10,50	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.392	14,67	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.405	23,10	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.006	NS	1.577.584	994.598	33.387	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.715	35,89	1.577.584	994.598	33.387	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31.731	31,34	1.577.584	994.598	33.387	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.319	NS	1.577.584	994.598	33.387	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	57.056	17,43	1.577.584	994.598	33.387	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.577.584	994.598	33.387	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	83.825	15,82	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	112.490	11,79	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	143.305	9,25	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.577.584	1.326.131	33.387	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 68-69	0%	+	-	-	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.437	11,10	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.978	14,58	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.761	20,80	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.222	NS	1.576.364	1.046.945	19.721	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.242	27,38	1.576.364	1.046.945	19.721	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.676	39,25	1.576.364	1.046.945	19.721	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.676	66,79	1.576.364	1.046.945	19.721	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	54.478	19,22	1.576.364	1.046.945	19.721	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.364	1.046.945	19.721	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	85.858	15,45	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	120.062	11,05	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	156.171	8,49	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.364	1.326.131	19.721	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 69-70	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.272	16,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.672	19,03	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4.354	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.053	23,24	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.034	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.531	29,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.808	96,04	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.164	41,23	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	18.688	70,96	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-19.980	66,37	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	23.673	56,02	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-7.967	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	29.700	44,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	41.890	31,66	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 71-72					
Trave 71-72	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.951	16,92	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.628	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.374	19,36	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.128	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.962	22,57	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.815	75,52	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.827	26,90	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.733	53,15	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.004	33,04	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	35.101	40,48	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-33.689	42,18	1.574.603	1.420.854										

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>fd</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> ]	
		-	-76.459	17,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.972	22,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.613	29,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.612	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.375	43,66	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.505	75,76	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.058	66,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.639	47,98	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.815	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41.129	32,24	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.544	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 75-76					
Trave 75-76	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.282	12,36	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.326	17,61	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.116	25,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.286	NS	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.520	33,22	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.703	76,40	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.931	70,12	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.389	36,88	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.950	NS	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.208	24,02	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 77-78	0%	+	-	-	1.579.322	1.326.131	52.863	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.617	11,18	1.579.322	1.326.131	52.863	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.579.322	1.326.131	52.863	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.564	15,32	1.579.322	1.326.131	52.863	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.120	18,33	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.148	33,61	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.096	94,35	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.140	86,24	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.158	40,02	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.616	19,90	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.322	1.046.945	52.863	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 80-81	0%	+	-	-	1.576.990	1.326.131	26.740	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.278	10,67	1.576.990	1.326.131	26.740	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.990	1.326.131	26.740	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.910	14,92	1.576.990	1.326.131	26.740	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.949	NS	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.337	18,26	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.473	83,94	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.155	34,72	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.109	47,35	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.852	NS	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.204	28,92	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.854	19,81	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.990	1.046.945	26.740	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 82-81	0%	+	-	-	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.952	10,28	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.249	15,74	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.238	20,62	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.954	NS	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.430	48,68	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.355	54,19	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-454	NS	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.350	24,65	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.424	14,33	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	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>fd</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	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> ]	
		-	-	-	1.579.545	994.598	55.353	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	107.435	12,34	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	152.683	8,69	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.545	1.326.131	55.353	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 83-84-85				
Trave 83-84	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.473	11,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.272	16,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.199	30,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.833	NS	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.140	49,38	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.158	61,55	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.950	NS	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.162	31,92	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.349	25,33	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73.849	17,96	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	96.300	13,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 84-85	0%	+	-	-	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.967	14,58	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.280	18,87	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.607	26,20	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.575.313	1.046.945	7.953	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.245	31,49	1.575.313	1.046.945	7.953	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.307	NS	1.575.313	1.046.945	7.953	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.102	61,22	1.575.313	1.046.945	7.953	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.141	37,20	1.575.313	1.046.945	7.953	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.796	NS	1.575.313	1.046.945	7.953	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.156	24,49	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.244	15,74	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	118.392	11,20	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.313	1.326.131	7.953	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 86-87				
Trave 86-87	0%	+	-	-	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.453	11,49	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.966	17,69	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.597	22,81	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.287	46,72	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.544	NS	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.705	NS	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.381	57,22	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	38.483	25,85	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.241	994.598	63.157	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71.572	18,53	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	115.779	11,45	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.241	1.326.131	63.157	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 88-89				
Trave 88-89	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.423	10,33	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.533	14,18	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.750	15,60	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.079	76,05	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.437	22,90	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.827	37,07	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.856	29,38	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000		



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>fd</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> ]	
	12,5%	+	3.379	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.547	42,04	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.673	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.454	71,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.990	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.913	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	26.376	50,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.248	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.095	30,07	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-154	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61.262	21,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77.918	17,02	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	94.030	14,10	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 2-14	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.162	18,13	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.313	23,14	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.457	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.798	31,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.408	76,70	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.009	40,92	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.404	38,91	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.995	73,70	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43.814	25,22	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.247	NS	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	59.260	22,38	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.816	17,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	90.012	14,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-27	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.285	14,17	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.149	16,69	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.972	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.067	20,28	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.611	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.186	25,75	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.007	67,64	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.569	35,02	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.012	45,82	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.982	52,66	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.644	32,56	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.339	86,96	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	56.144	25,31	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.778	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
100%	+	68.482	20,75	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
Trave 27-37	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.024	28,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	429	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.354	43,69	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.113	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.629	71,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.922	60,49	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.847	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.019	30,12	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.520	29,79	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131									

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>fd</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]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]		
	75%	+	69.064	19,20	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	105.329	12,59	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	145.035	9,14	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 57-68	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-143.638	9,23	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-116.715	11,36	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
25%		+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90.312	14,68	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.980	20,41	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	-	-	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.210	26,82	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	14.019	94,60	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19.357	68,51	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	35.986	36,85	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2.559	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	58.523	22,66	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	80.850	16,40	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 68-84	0%	+	-	-	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-127.431	10,41	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	-	-	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-95.769	13,85	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	-	-	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66.049	20,08	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	1.579.452	994.598	54.316	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39.255	25,34	1.579.452	994.598	54.316	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	2.394	NS	1.579.452	994.598	54.316	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-14.429	68,93	1.579.452	994.598	54.316	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	26.833	37,07	1.579.452	994.598	54.316	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.579.452	994.598	54.316	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	55.703	23,81	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	87.824	15,10	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	123.309	10,75	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.579.452	1.326.131	54.316	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Fondazione									Travata: Trave 3-22-26-47-65-81-88						
	Trave 3-22	0%	+	9.753	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.957	33,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	26.453	50,13	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.153	54,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	46.426	28,56	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10.363	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	67.697	19,59	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	90.054	14,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	113.611	11,67	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	138.814	9,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	165.517	8,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	192.675	6,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 22-26	0%	+	69.526	20,44	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
			-	-125.510	11,32	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	76.451	18,59	1.574.603	1.420.854	0	0	0</							

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>fd</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	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> ]	
	25%	+	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.729	10,73	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.825	NS	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.537	20,49	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.401	23,46	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.198	42,87	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85.163	11,68	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.142	NS	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	135.718	7,33	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	192.933	6,87	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	255.028	5,20	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-65	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.055	6,44	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.043	7,24	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.010	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.610	8,31	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.973	42,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.604	9,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47.774	20,82	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.504	8,69	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63.713	20,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.462	14,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	78.973	16,79	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.373	18,07	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	93.593	14,17	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53.907	24,60	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	107.426	12,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-34.566	38,37	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 65-81	0%	+	2.519	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.300	10,02	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.758	89,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.712	12,20	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.156	50,70	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.373	15,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.303	35,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.778	21,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.680	22,70	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.082	26,90	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.621	21,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.182	65,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73.261	18,10	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	96.070	13,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	119.413	11,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 81-88	0%	+	-	-	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.614	11,78	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.037	NS	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.152	13,94	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.192	NS	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.440	17,12	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.694	74,95	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.903	22,14	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.769	47,24	1.575.466	1.170.115	9.668	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.633	27,45	1.575.466	1.170.115	9.668	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.366	40,97	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.250	50,52	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.419	31,26	1.575.466	1.326.131	9.668	0	0						

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>fd</sub>	C <sub>tg</sub> ⊙	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%	+	173.266	7,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	204.641	6,48	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-35	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.873	8,04	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.211	10,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.146	14,24	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.911	18,14	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.216	NS	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.715	34,84	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.304	63,86	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.482	NS	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.800	28,95	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	74.903	17,70	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	104.841	12,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 35-48	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.674	14,31	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.926	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.044	16,99	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30.805	43,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.891	20,76	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.961	26,02	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.654	26,18	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.122	12,90	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.811	23,23	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105.795	12,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.667	36,17	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	137.038	9,68	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.147	41,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	169.926	7,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-28.491	46,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	203.567	6,51	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-25.342	52,33	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione									Travata: Trave 5-24-36-46						
Trave 5-24	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.160	16,97	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.067	19,48	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.021	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.760	22,96	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.276	99,89	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.754	27,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.402	39,15	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.291	25,97	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.169	33,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.875	42,95	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.187	24,03	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.795	51,41	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	71.636	18,51	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-20.938	63,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-36	100%	+	88.326	15,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.960	83,09	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.033	19,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.459	23,08	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.682	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50				

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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oL<sub>Li</sub></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>fd</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%	+	130.312	10,90	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.747	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	136.425	10,41	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.828	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	142.835	9,95	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	149.536	9,50	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	156.519	9,08	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	163.761	8,68	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 6-15	0%	+	82.567	18,53	1.574.603	1.530.151	0	0			2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.548	23,34	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.041	17,78	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.651	25,23	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89.684	17,06	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.987	27,33	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	93.494	16,37	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.556	29,68	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97.474	15,70	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.360	32,31	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.616	15,06	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.397	35,26	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	105.922	14,45	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.652	38,59	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110.373	13,86	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.124	42,36	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	114.959	13,31	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.803	46,65	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-28	0%	+	15.566	91,28	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.612	12,73	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21.558	65,91	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.383	14,30	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.625	53,37	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.866	16,36	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.956	45,90	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.342	19,11	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.810	40,82	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.084	22,89	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.679	36,73	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.533	28,12	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.409	33,50	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.460	36,01	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47.355	30,00	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.135	47,15	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.880	27,39	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.831	68,21	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-38	0%	+	1.927	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.882	13,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.942	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.965	16,79	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15.618	84,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.251	22,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.198	59,74	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.879	35,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.373	32,75	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.322	51,47	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.238	32,16	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.425	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.749	25,14	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64.699	20,50	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	76.996	17,22	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 7-16	0%	+	37.799	40,48	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.822	73,49	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40.892	37,42	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.039	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.092	34,70	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.452	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.389	32,29	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.055	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50.787	30,13	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.288	28,19	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	57.878	26,44	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.555	24,86	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	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>fd</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]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	65.313	23,43	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-29	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.321	13,75	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.449	16,25	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3.766	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.453	19,89	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.858	89,60	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.523	25,59	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.746	51,21	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.162	35,38	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.060	34,60	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.909	52,80	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.569	25,57	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.419	92,15	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.646	20,40	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	-	-3.987	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	83.262	17,06	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
Trave 29-39	0%	+	-	-	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.967	14,58	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.067	18,15	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.760	NS	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.433	23,92	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.053	NS	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.198	34,72	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.120	49,43	1.574.967	994.598	4.075	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.369	46,54	1.574.967	994.598	4.075	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.303	41,05	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.075	NS	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.203	29,34	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58.105	22,82	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	70.944	18,69	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.967	1.326.131	4.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 39-50	0%	+	-	-	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.534	21,36	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.495	NS	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.974	24,94	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	12.847	NS	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.616	29,84	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.410	63,40	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.553	36,85	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.292	44,00	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.819	47,65	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.579	33,37	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.379	66,46	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	53.301	26,66	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.159	NS	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.232	20,52	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	-	-5.055	NS	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	85.926	16,54	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.575.325	1.420.854	8.086	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
Trave 50-59	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.257	22,76	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.450	31,24	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.744												

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>fd</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]		
		-	-47.114	28,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	44.464	29,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.430	38,52	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	62.546	21,20	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23.702	55,95	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	81.122	16,35	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.834	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	99.644	13,31	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1.232	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	117.888	11,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 70-75	0%	+	4.317	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.421	13,75	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	8.321	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91.832	14,44	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	12.512	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87.370	15,18	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	16.901	78,46	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.032	15,97	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	21.485	61,72	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78.839	16,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	26.278	50,47	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-74.787	17,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione	75%	+	31.277	42,40	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70.888	18,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	36.482	36,35	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67.135	19,75	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	41.907	31,64	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.527	20,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Travata: Trave 8-17-30-40															
	Trave 8-17	0%	+	50.135	30,52	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
			-	-29.478	51,91	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	54.095	28,29	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
			-	-24.582	62,25	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	58.134	26,32	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.857	77,06	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	62.258	24,58	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.305	99,98	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	66.468	23,02	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10.916	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	70.757	21,63	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6.699	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-30	75%	+	75.128	20,37	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2.646	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	79.566	19,23	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	84.069	18,20	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102.304	13,89	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84.831	16,75	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	552	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67.323	21,11	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
Trave 30-40	37,5%	+	11.249	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49.949	28,45	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	21.830	65,09	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33.209	42,79	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	34.010	41,78	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.746	75,80	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	47.298	30,04	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-5.967	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	60.210	23,60	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	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>fd</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> ]	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 9-18-31-41-52-61-72-77						
Trave 9-18	0%	+	49.578	26,75	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.984	42,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.805	25,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.447	52,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56.142	23,62	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.111	65,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59.591	22,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.971	88,58	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	63.150	21,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.028	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.823	19,85	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.269	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	70.597	18,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-702	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.463	17,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	78.418	16,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-31	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.030	12,51	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.605	14,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.214	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.034	18,16	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.657	79,61	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.513	23,47	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.904	47,52	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.540	32,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.580	32,68	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.645	49,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.506	24,33	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.554	91,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68.037	19,49	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.524	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	81.145	16,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-41	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.445	14,35	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.907	17,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4.157	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.673	23,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.157	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.887	35,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.334	44,53	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.855	47,69	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.630	38,29	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.297	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.694	27,80	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.892	21,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.171	17,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-52	0%	+	-	-	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.747	21,94	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.589	26,03	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.530	NS	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.605	31,85	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.495	91,70	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.887	40,73	1.575.188	1.420.854	6.553	0	0	0	2,50	0,1122	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>fd</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> ]	
		-	-17.783	55,93	1.574.603	994.598	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.535	29,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.138	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62.406	21,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-362	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80.753	16,42	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99.397	13,34	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 61-72	0%	+	1.225	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.616	15,86	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.279	99,87	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.822	18,72	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	25.330	52,35	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.677	22,99	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.456	35,41	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.199	30,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.247	25,38	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.896	40,31	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.411	19,38	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.377	59,26	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84.899	15,62	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.526	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	101.371	13,08	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	117.593	11,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 72-77	0%	+	4.946	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.058	13,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.887	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.318	13,63	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.006	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.698	14,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.314	76,59	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.213	14,70	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	

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>fd</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> ]	
		-	-91.839	14,44	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.317	18,09	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.091	24,07	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.883	NS	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.267	35,58	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15.543	63,99	1.575.760	994.598	12.961	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.235	46,84	1.575.760	994.598	12.961	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.232	50,55	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.691	NS	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37.178	35,67	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50.770	26,12	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64.592	20,53	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.760	1.326.131	12.961	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 11-20-33-43						
Trave 11-20	0%	+	44.075	34,72	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.671	48,31	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.828	31,99	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.027	56,62	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.673	29,61	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.550	67,86	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.602	27,52	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.234	83,92	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.618	25,67	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.082	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63.726	24,01	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.085	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-33	75%	+	67.912	22,53	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.239	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72.177	21,20	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.550	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	76.509	20,00	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208</			

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>fd</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%	+	56.773	26,95	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.337	25,36	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63.998	23,91	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67.750	22,59	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-34	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.709	12,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.754	14,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.631	18,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.478	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.522	23,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.846	63,62	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.816	31,71	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.716	40,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.186	48,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-44	75%	+	46.948	28,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.383	86,21	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.851	21,79	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.592	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.417	17,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.592	14,02	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.965	17,46	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.970	NS	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.502	23,06	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-54	37,5%	+	12.921	NS	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.353	33,70	1.574.861	1.326.131	2.892	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23.163	42,94	1.574.861	994.598	2.892	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.769	45,69	1.574.861	994.598	2.892	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0	

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>fd</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> ]	
		-	-78.576	16,88	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	52.074	25,47	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.366	22,34	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70.939	18,69	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.740	30,32	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.310	14,37	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.364	45,16	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	115.029	11,53	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.909	88,95	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	139.151	9,53	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-318	NS	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.475	8,06	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	190.710	6,95	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.007	1.326.131	4.523	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 73-79	0%	+	61.988	21,39	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.200	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.704	19,03	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.142	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.493	17,11	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.999	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.367	15,53	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.314	14,21	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.329	13,09	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	109.412	12,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117.545	11,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 79-87	100%	+	125.715	10,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.831	9,22	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.148	11,2											

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

Id <sub>Tr</sub>	% <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>fd</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> ]	
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96.321	13,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	123.106	10,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 38-49															
	0%	+	-	-	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.721	14,84	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.283	NS	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.722	19,02	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.530	76,68	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.960	26,33	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.405	45,24	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.128	35,41	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45.084	31,52	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.265	48,55	1.576.493	1.420.854	21.168	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.743	22,20	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.971	69,90	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	75.430	17,58	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.078	NS	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.010	14,41	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109.129	12,15	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.493	1.326.131	21.168	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 40-51															
	0%	+	-	-	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.429	20,46	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.303	27,17	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.763	38,65	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.050	NS	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.263	54,10	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.448	73,06	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.128	88,10	1.576.758	1.420.854	24.144	0	0	0	2,50	0,112			

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>fd</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> ]	
		-	-190.233	6,97	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.551	8,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.216	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.866	11,75	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.101	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.667	17,07	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.593	81,30	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.978	24,57	1.574.603	1.105.109	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.493	54,14	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.739	70,77	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.739	31,03	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.553	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.878	21,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	81.019	16,37	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 56-67	0%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.392	11,07	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.595	13,33	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.761	16,57	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.649	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.187	21,47	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.203	NS	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.907	29,66	1.574.603	1.420.854	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.474	52,06	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.660	41,89	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.541	33,54	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.261	65,45	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.151	24,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.035	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	70.494	18,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 67-83	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.851	11,75	1.574.603	1.326.131	0	0	0						

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>fd</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> ]	
		-	-11.185	93,60	1.574.603	1.046.945	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.264	24,44	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.459	17,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	95.100	13,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 82-89	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.150	13,79	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.177	17,18	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.175	23,19	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.015	36,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.382	NS	1.574.603	1.170.115	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.122	64,57	1.574.603	1.170.115	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.864	42,97	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.769	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	53.231	24,91	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.733	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77.990	17,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106.644	12,44	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 49-58-69-85						
Trave 49-58	0%	+	43.172	30,72	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.920	17,94	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.232	24,01	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.333	19,70	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67.516	19,64	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.611	21,88	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80.108	16,55	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.796	24,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.049	14,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.887	28,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	106.337	12,47	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.853	33,28	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	119.910	11,06	1.574										

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>fd</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%	+	-	-	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.953	32,38	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.185	42,52	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.809	NS	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.394	61,99	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.192	49,26	1.575.645	994.598	11.671	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.544	86,16	1.575.645	994.598	11.671	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.893	41,58	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.551	NS	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.961	30,17	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57.984	22,87	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75.062	17,67	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.645	1.326.131	11.671	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 60-71	0%	+	92.027	14,41	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.145	7,40	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102.385	12,95	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.684	8,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113.154	11,72	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.278	8,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	124.644	10,64	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.186	9,74	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	138.942	9,54	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.424	10,66	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	155.864	8,51	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.699	11,56	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	173.890	7,63	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.415	12,58	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	192.353	6,89	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.884	13,83	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 71-76	100%	+	210.689	6,29	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.592	15,49	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	179.266	7,40	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.322	5,13	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	182.563	7,26	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.894	5,22	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	186.131	7,12	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	



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>fd</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 78-86	75%	+	91.107	14,56	1.575.298	1.326.131	7.787	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.298	1.326.131	7.787	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	131.932	10,05	1.575.298	1.326.131	7.787	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.298	1.326.131	7.787	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	174.418	7,60	1.575.298	1.326.131	7.787	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.298	1.326.131	7.787	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.310	9,00	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.333	10,84	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.728	13,57	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.446	17,81	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.603	1.170.115	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.652	22,22	1.574.603	1.170.115	0	0	0	0	2,50	0,0924	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.708	41,82	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.314	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.442	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.128	50,76	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45.650	29,05	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 55-64-74-80															
Trave 55-64	0%	+	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.052	17,21	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.929	23,29	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.292	35,56	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.213	52,60	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.226	88,60	1.574.838	994.598	2.627	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.229	75,18	1.574.838	994.598	2.627	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.194	52,64	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.236	NS	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 64-74	75%	+	41.093	32,27	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.539	21,91	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80.425	16,49	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.838	1.326.131	2.627	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.711	15,65	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.908	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.538	19,35	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	14.017	94,61	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.019	25,49	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 74-80	37,5%	+	26.197	50,62	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.152	37,73	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41.249	32,15	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.640	64,25	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.216	22,78	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.386	NS	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	75.418	17,58	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	92.799	14,29	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110.167	12,04	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.603	1.326.131	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 78-86	0%	+	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.871	22,54	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.146	24,23	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.751	26,04	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.421	28,12	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.175	30,50	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.431	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.000	33,26	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	75%	+	7.696	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.907	36,51	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.041	NS	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.894	40,38	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.465	92,93	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.964	45,05	1.574.603	1.530.151	0	0	0	0	2,50	0,1208	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.

**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>fd</sub>	Ctg <sub>⊙</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> ]	

**+/ -** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.  
**V<sub>Ed,2</sub>** Taglio di progetto in direzione 2.  
**CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).  
**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.  
**V<sub>fd</sub>** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.  
**Ctg<sub>⊙</sub>** Cotangente dell'angolo ⊙ 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.

**VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)**
**Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU**

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p,cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi							Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	

Trave 1-5	2,41	3,51	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	0,130	NO
Trave 5-24	2,61	4,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 67-83	2,54	5,70	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	0,130	NO
Trave 24-36	2,85	4,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 58-69	2,81	4,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 59-70	2,69	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,130	NO
Trave 50-59	2,92	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 51-60	2,82	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 52-61	3,05	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 61-72	2,77	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 53-62	1,97	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 54-63	2,33	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 55-64	2,97	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 47-65	2,01	4,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,065	0,130	NO
Trave 48-66	2,08	4,81	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 35-48	1,87	4,21	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,070	0,130	NO
Trave 62-78	2,27	4,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,057	0,130	NO
Trave 65-81	2,66	4,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	0,130	NO
Trave 77-78	2,46	6,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	0,130	NO
Trave 78-86	1,97	4,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 86-87	2,79	8,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 80-81	2,69	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,130	NO
Trave 69-70	2,33	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 71-72	1,68	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,077	0,130	NO
Trave 55-47	2,56	6,42	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	0,130	NO
Trave 53-54	3,23	8,31	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,130	NO
Trave 54-55	2,33	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 49-50	2,96	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 50-51	3,64	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,130	NO
Trave 52-53	3,19	6,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041	0,130	NO
Trave 51-52	2,85	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 41-42	2,86	3,09	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,130	NO
Trave 43-44	2,59	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 36-37	3,42	4,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,130	NO
Trave 38-39	3,67	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	0,130	NO
Trave 37-38	2,50	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,130	NO
Trave 39-40	2,85	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 42-43	3,58	6,41	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,130	NO
Trave 40-41	3,77	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	0,130	NO
Trave 25-26	2,04	4,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	0,130	NO
Trave 22-26	1,55	2,61	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,084	0,130	NO
Trave 3-4	3,68	7,39	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	0,130	NO
Trave 4-23	2,20	3,52	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,059	0,130	NO
Trave 2-14	2,79	5,20	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 14-27	3,15	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041	0,130	NO
Trave 1-2	2,63	5,25	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 29-39	3,06	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,130	NO
Trave 7-16	1,93	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,130	NO
Trave 16-29	2,85	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 6-7	2,77	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 31-41	3,03	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 9-18	1,97	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 18-31	2,77	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 8-9	2,87	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,130	NO
Trave 33-43	2,80	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 11-20	2,14	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 20-33	2,74	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 10-11	2,94	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 25-45	2,82	4,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 13-25	2,50	3,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,130	NO
Trave 44-45	3,39	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,130	NO
Trave 12-13	2,82	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 34-44	3,00	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 12-21	1,98	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fld</sub>	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
		[m]	[m]		[m]	[m]		per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>γ</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>γ</sub>			
				[°]										[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	
Trave 21-34	2,81	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 30-40	3,00	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 17-30	2,71	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,130	NO
Trave 8-17	2,13	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 28-38	2,90	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,130	NO
Trave 15-28	2,23	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,058	0,130	NO
Trave 57-58	2,68	5,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,130	NO
Trave 49-58	2,50	2,95	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,130	NO
Trave 46-56	2,20	4,47	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,059	0,130	NO
Trave 16-17	2,30	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 18-19	2,30	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 20-21	2,30	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,057	0,130	NO
Trave 32-42	3,03	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 10-19	2,08	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,063	0,130	NO
Trave 19-32	2,78	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 38-49	3,28	4,16	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,130	NO
Trave 39-50	2,97	3,52	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 40-51	3,27	4,16	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,130	NO
Trave 41-52	3,11	3,52	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,130	NO
Trave 42-53	2,64	4,22	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	0,130	NO
Trave 44-54	2,62	3,64	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 45-55	2,79	3,94	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 22-23	2,52	6,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051	0,130	NO
Trave 24-27	3,69	4,94	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	0,130	NO
Trave 33-34	2,66	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	0,130	NO
Trave 29-30	2,66	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	0,130	NO
Trave 32-33	3,60	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,130	NO
Trave 28-29	3,62	6,39	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,130	NO
Trave 27-28	2,99	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 30-31	3,59	6,41	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,130	NO
Trave 31-32	2,65	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	0,130	NO
Trave 25-34	3,41	6,48	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,130	NO
Trave 5-14	3,58	5,33	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,130	NO
Trave 68-69	2,96	5,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 63-73	2,58	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 64-74	2,95	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 73-74	2,33	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 58-59	2,36	3,21	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	0,130	NO
Trave 66-65	3,34	7,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,039	0,130	NO
Trave 61-62	3,05	6,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 63-64	2,37	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	0,130	NO
Trave 64-65	3,23	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,130	NO
Trave 62-63	3,24	8,31	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,130	NO
Trave 60-61	2,49	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,130	NO
Trave 59-60	3,45	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	0,130	NO
Trave 3-22	2,44	3,51	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	0,130	NO
Trave 23-35	2,16	5,41	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	0,130	NO
Trave 27-37	3,05	3,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 56-57	2,78	5,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 82-81	3,49	7,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,037	0,130	NO
Trave 26-35	3,21	7,91	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041	0,130	NO
Trave 70-75	2,09	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 72-77	1,93	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,130	NO
Trave 60-71	2,18	3,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	0,130	NO
Trave 71-76	2,16	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	0,130	NO
Trave 75-76	2,38	6,40	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	0,130	NO
Trave 74-80	1,93	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,130	NO
Trave 14-15	2,29	3,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,057	0,130	NO
Trave 6-15	2,01	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,065	0,130	NO
Trave 36-46	1,73	1,85	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,075	0,130	NO
Trave 67-68	3,10	5,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,130	NO
Trave 69-85	2,48	5,70	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,130	NO
Trave 56-67	2,33	4,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 83-84	2,38	5,80	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	0,130	NO
Trave 84-85	2,40	5,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	0,130	NO
Trave 37-57	2,93	6,20	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 57-68	2,32	4,30	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,056	0,130	NO
Trave 68-84	3,03	6,00	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	0,130	NO
Trave 66-82	2,44	4,90	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	0,130	NO
Trave 82-89	2,35	4,41	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	0,130	NO
Trave 81-88	2,43	4,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	0,130	NO
Trave 79-87	2,08	4,10	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,063	0,130	NO
Trave 88-89	2,90	7,65	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,130	NO
Trave 73-79	1,22	1,60	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,107	0,130	NO
Trave 26-47	2,60	7,50	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 48-47	2,71	7,67	1,70	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,130	NO

**LEGENDA:**

- Id<sub>Fnd</sub>**
Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS**
Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- L<sub>x/y</sub>**
Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R<sub>tz</sub>**
Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z<sub>p.cmp</sub>**
Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z<sub>Fld</sub>**
Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T**
Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																	
Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi					Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>		
									per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>			
[m]		[m]	[°]	[m]	[m]									[N/mm²]	[N/mm²]		
C. Terzaghi														Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.			
Q <sub>Ed</sub>		Carico di progetto sul terreno.															
Q <sub>Rd</sub>		Resistenza di progetto del terreno.															
R <sub>f</sub>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.																

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento										
Elm	Dir	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	F <sub>RD1</sub>	F <sub>RD2</sub>	F <sub>RD3</sub>	F <sub>RD</sub>	CS	
		[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Trave 1-5	B	205.351	-34.378	16.559	0	442289	2116395	2558684	NS	
	L	231.807	-60.087	-21.810	0	432094	892720	1324814	60,74	
Trave 5-24	B	246.364	-20.490	20.031	0	582955	2628466	3211421	NS	
	L	272.179	-71.299	-27.058	0	565679	890360	1456038	53,81	
Trave 67-83	B	324.645	-11.500	28.250	0	1004866	3401078	4405944	NS	
	L	371.062	27.765	35.525	0	972799	893906	1866705	52,55	
Trave 24-36	B	254.132	-41.908	19.777	0	721551	2683211	3404762	NS	
	L	274.322	-27.616	-27.587	0	708832	891280	1600112	58,00	
Trave 58-69	B	227.685	-29.512	19.972	0	748246	2534341	3282587	NS	
	L	245.241	14.970	22.919	0	716285	882614	1598899	69,76	
Trave 59-70	B	194.846	-16.740	15.468	0	475617	1961238	2436855	NS	
	L	192.086	-40.427	-16.635	0	461008	888158	1349167	81,10	
Trave 50-59	B	188.502	-16.288	16.904	0	668888	2228529	2897417	NS	
	L	196.234	14.693	19.323	0	634914	876842	1511756	78,24	
Trave 51-60	B	199.775	-23.614	16.921	0	617934	2236514	2854448	NS	
	L	198.448	-21.420	-17.199	0	606632	879984	1486615	86,44	
Trave 52-61	B	201.287	-19.914	16.920	0	622601	2236514	2859115	NS	
	L	198.709	-20.864	-16.244	0	615278	879984	1495262	92,05	
Trave 61-72	B	190.645	-14.229	15.477	0	428257	1954446	2382703	NS	
	L	184.313	-49.854	-14.111	0	421148	885082	1306230	92,57	
Trave 53-62	B	204.512	-24.036	16.922	0	612601	2236514	2849115	NS	
	L	200.635	-20.675	-15.817	0	598316	879984	1478300	93,46	
Trave 54-63	B	208.570	-24.344	16.935	0	607616	2238123	2845739	NS	
	L	202.956	-22.687	-18.293	0	591830	879932	1471762	80,45	
Trave 55-64	B	210.086	-20.316	16.937	0	612176	2238101	2850277	NS	
	L	203.821	-23.468	-19.212	0	595565	879932	1475497	76,80	
Trave 47-65	B	210.634	-20.365	20.395	0	449565	2613604	3063169	NS	
	L	203.131	-85.070	-25.620	0	415927	870714	1286641	50,22	
Trave 48-66	B	289.102	42.321	-21.195	0	730530	2905180	3635710	NS	
	L	301.418	45.787	30.200	0	714800	891814	1606614	53,20	
Trave 35-48	B	289.868	-56.844	18.808	0	569871	2602794	3172664	NS	
	L	267.601	67.262	26.851	0	538792	893020	1431811	53,32	
Trave 62-78	B	284.041	-22.506	23.188	0	714216	2908198	3622413	NS	
	L	272.112	-52.550	-20.388	0	695084	888034	1583117	77,65	
Trave 65-81	B	280.114	-29.229	21.712	0	784295	2727355	3511650	NS	
	L	264.164	-18.376	-25.500	0	764618	887615	1652233	64,79	
Trave 77-78	B	394.196	31.502	-26.382	0	1009837	3850417	4860254	NS	
	L	361.002	58.431	31.662	0	978077	886878	1864955	58,90	
Trave 78-86	B	256.694	-28.476	20.509	0	656812	2441216	3098027	NS	
	L	283.059	35.327	17.301	0	636063	890703	1526765	88,25	
Trave 86-87	B	566.545	36.379	-37.510	0	1484692	4944859	6429551	NS	
	L	510.944	23.138	42.545	0	1468445	892797	2361242	55,50	
Trave 80-81	B	363.096	-27.002	33.855	0	1011377	3804330	4815707	NS	
	L	388.781	54.556	31.205	0	989395	889714	1879109	60,22	
Trave 69-70	B	157.335	-1.670	-16.384	0	453408	1828984	2282391	NS	
	L	143.447	33.930	15.038	0	403820	870945	1274765	84,77	
Trave 71-72	B	154.358	-14.799	-14.175	0	511333	1847916	2359249	NS	
	L	142.354	17.581	15.275	0	458714	866211	1324925	86,74	
Trave 55-47	B	349.446	-129.033	35.963	0	1021965	3986419	5008385	NS	
	L	357.802	40.672	29.330	0	992983	880502	1873485	63,88	
Trave 53-54	B	498.607	-48.771	37.090	0	1229365	4941119	6170485	NS	
	L	505.203	94.323	35.927	0	1194312	890999	2085311	58,04	
Trave 54-55	B	182.601	-13.810	15.313	0	538791	1835526	2374318	NS	
	L	186.055	9.614	13.440	0	531679	884487	1416166	NS	
Trave 49-50	B	162.213	-13.912	16.002	0	514653	1821784	2336437	NS	
	L	166.025	-15.343	-13.261	0	511765	878022	1389786	NS	
Trave 50-51	B	331.532	-3.737	-30.897	0	1050963	3772189	4823152	NS	
	L	325.299	45.975	27.711	0	976094	882410	1858504	67,07	
Trave 52-53	B	341.406	-7.567	-26.367	0	1059980	3831083	4891063	NS	
	L	338.492	48.345	28.138	0	987124	882425	1869549	66,44	
Trave 51-52	B	177.559	4.796	-13.795	0	501366	1834535	2335901	NS	
	L	175.218	24.710	13.438	0	475915	884167	1360082	NS	
Trave 41-42	B	188.967	-25.016	12.586	0	441146	1841910	2283056	NS	
	L	184.640	-33.540	-13.203	0	433789	889379	1323168	NS	
Trave 43-44	B	193.727	-28.166	14.224	0	466926	1843963	2310890	NS	
	L	192.913	24.755	13.397	0	460089	888711	1348800	NS	
Trave 36-37	B	243.228	18.247	-29.239	0	857199	2890539	3747738	NS	
	L	258.044	-24.022	-20.882	0	810562	882647	1693209	81,08	
Trave 38-39	B	304.666	14.293	-33.600	0	1049063	3761452	4810516	NS	
	L	317.505	-50.473	-27.266	0	974317	879898	1854214	68,00	
Trave 37-38	B	177.767	-25.778	17.335	0	400587	1837305	2237892	NS	
	L	177.091	-43.171	-13.231	0	398353	885499	1283851	97,03	

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	V <sub>Ed</sub> [N]	F <sub>RD1</sub> [N]	F <sub>RD2</sub> [N]	F <sub>RD3</sub> [N]	F <sub>RD</sub> [N]	CS
Trave 39-40	B	188.542	-26.619	14.984	0	449199	1845081	2294281	NS
	L	186.035	-30.783	-13.223	0	446074	889250	1335323	NS
Trave 42-43	B	340.099	2.940	-27.438	0	783268	3787372	4570640	NS
	L	343.238	-112.237	-27.289	0	731490	885161	1616651	59,24
Trave 40-41	B	309.644	10.838	-28.692	0	1047131	3762036	4809167	NS
	L	316.545	-51.645	-27.275	0	967005	880034	1847039	67,72
Trave 25-26	B	226.906	24.919	-24.060	0	771541	2625073	3396615	NS
	L	254.027	20.913	19.900	0	739708	883859	1623567	81,59
Trave 22-26	B	143.054	-26.533	12.130	0	317319	1570887	1888206	NS
	L	125.450	38.420	14.983	0	293300	876153	1169453	78,05
Trave 3-4	B	378.626	16.248	-43.387	0	1362389	4408390	5770779	NS
	L	457.572	20.348	34.575	0	1301669	892503	2194172	63,46
Trave 4-23	B	193.935	39.201	-16.364	0	552335	2126472	2678807	NS
	L	229.888	-27.248	-21.973	0	532936	887425	1420361	64,64
Trave 2-14	B	262.539	-20.536	24.182	0	845750	3075594	3921344	NS
	L	234.356	41.785	30.033	0	764815	884592	1649407	54,92
Trave 14-27	B	167.181	-21.428	14.893	0	541906	1945347	2487254	NS
	L	156.931	22.003	19.111	0	493972	880174	1374147	71,90
Trave 1-2	B	240.093	18.233	-31.422	0	953345	3118352	4071697	NS
	L	276.655	15.648	24.840	0	908096	888879	1796975	72,34
Trave 29-39	B	195.043	-22.397	16.671	0	611394	2237318	2848713	NS
	L	203.968	-22.701	-18.887	0	603000	879958	1482958	78,52
Trave 7-16	B	91.098	-8.264	7.387	0	233194	944746	1177940	NS
	L	98.337	-14.380	-8.002	0	239129	876708	1115837	NS
Trave 16-29	B	182.376	-26.988	14.896	0	499164	1955249	2454413	NS
	L	169.535	29.067	16.570	0	464876	885050	1349926	81,47
Trave 6-7	B	316.241	14.552	-33.678	0	1178461	3808289	4986750	NS
	L	351.544	18.512	29.484	0	1110982	890777	2001759	67,89
Trave 31-41	B	199.648	-23.162	16.675	0	614077	2238122	2852199	NS
	L	204.816	-21.028	-15.986	0	609493	879932	1489424	93,17
Trave 9-18	B	93.276	-8.345	7.382	0	234858	944132	1178990	NS
	L	98.746	-13.543	-6.764	0	242056	876753	1118808	NS
Trave 18-31	B	186.671	-27.958	14.902	0	495567	1956053	2451620	NS
	L	171.988	27.853	14.041	0	470719	885018	1355737	96,56
Trave 8-9	B	323.354	11.695	-28.776	0	1170486	3809389	4979875	NS
	L	362.526	21.547	29.489	0	1103477	891073	1994550	67,64
Trave 33-43	B	195.614	-21.919	16.682	0	656864	2229952	2886816	NS
	L	185.437	15.211	17.071	0	619475	876720	1496195	87,65
Trave 11-20	B	95.434	-8.433	7.387	0	236423	944746	1181170	NS
	L	99.870	-13.991	-7.197	0	238235	876708	1114943	NS
Trave 20-33	B	190.996	-28.381	14.902	0	493335	1956053	2449388	NS
	L	174.298	28.659	14.829	0	464750	885018	1349768	91,02
Trave 10-11	B	321.240	9.704	-27.253	0	1146382	3804376	4950758	NS
	L	341.166	-25.486	-29.164	0	1089958	889903	1979861	67,89
Trave 25-45	B	281.701	-26.430	21.099	0	640274	2848906	3489179	NS
	L	283.927	-75.202	-25.003	0	604883	887459	1492342	59,69
Trave 13-25	B	230.792	-17.104	17.760	0	703617	2312985	3016602	NS
	L	202.558	12.522	20.476	0	673641	885882	1559523	76,16
Trave 44-45	B	327.213	-29.423	31.650	0	1011689	3759384	4771073	NS
	L	327.229	48.511	27.618	0	978687	879415	1858102	67,28
Trave 12-13	B	322.691	12.541	-31.971	0	1143221	3804537	4947758	NS
	L	339.147	-25.484	-29.165	0	1087851	889899	1977751	67,81
Trave 34-44	B	210.593	1.591	16.653	0	684606	2238719	2923325	NS
	L	213.251	-15.197	-17.908	0	637288	881466	1518754	84,81
Trave 12-21	B	89.624	7.272	-7.281	0	245274	942270	1187543	NS
	L	101.494	-13.861	-7.570	0	246440	877464	1123903	NS
Trave 21-34	B	174.615	23.361	-14.699	0	461441	1949051	2410491	NS
	L	168.682	34.944	15.690	0	442684	883349	1326032	84,51
Trave 30-40	B	197.039	2.500	16.657	0	645416	2235794	2881210	NS
	L	204.708	-22.484	-17.884	0	596119	880007	1476126	82,54
Trave 17-30	B	181.371	25.706	-14.703	0	478630	1953724	2432354	NS
	L	170.392	28.906	15.687	0	470464	885111	1355575	86,41
Trave 8-17	B	91.872	-2.464	7.360	0	253246	941507	1194753	NS
	L	98.529	-14.155	-7.567	0	242143	876753	1118896	NS
Trave 28-38	B	192.439	1.616	16.650	0	643534	2235073	2878606	NS
	L	203.880	-24.166	-20.783	0	589847	880031	1469877	70,72
Trave 15-28	B	182.452	25.248	-14.697	0	477490	1953004	2430494	NS
	L	167.944	30.126	18.214	0	464451	885140	1349591	74,10
Trave 57-58	B	301.884	69.336	-31.063	0	838844	3305129	4143972	NS
	L	285.737	42.432	25.162	0	814279	883987	1698266	67,49
Trave 49-58	B	148.306	-18.171	13.034	0	410877	1730719	2141596	NS
	L	154.200	34.665	15.748	0	384900	877140	1262040	80,14
Trave 46-56	B	255.611	-63.838	20.444	0	632148	2785906	3418053	NS
	L	267.005	57.427	29.255	0	597383	888974	1486357	50,81
Trave 16-17	B	155.069	-17.561	15.007	0	537666	1806153	2343819	NS
	L	144.700	9.982	14.140	0	510133	870488	1380621	97,64
Trave 18-19	B	155.697	-16.062	12.645	0	541453	1806153	2347605	NS
	L	148.128	10.005	14.140	0	512713	870488	1383201	97,82
Trave 20-21	B	157.658	-17.212	14.242	0	528929	1806061	2334990	NS
	L	151.472	10.503	14.140	0	513087	870491	1383578	97,85
Trave 32-42	B	201.650	2.962	16.659	0	649548	2235794	2885342	NS
	L	205.794	-20.560	-15.258	0	601507	880007	1481514	97,10
Trave 10-19	B	95.121	-2.074	7.353	0	258263	941617	1199879	NS

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	V <sub>Ed</sub> [N]	F <sub>RD1</sub> [N]	F <sub>RD2</sub> [N]	F <sub>RD3</sub> [N]	F <sub>RD</sub> [N]	CS
	L	100.082	-12.938	-6.440	0	240930	877512	1118442	NS
Trave 19-32	B	180.359	25.068	-14.697	0	482290	1953004	2435295	NS
	L	172.807	27.591	13.395	0	482410	885140	1367550	NS
Trave 38-49	B	236.833	31.825	-43.140	0	410153	2467518	2877672	66,71
	L	233.974	-110.987	-48.386	0	338301	885794	1224094	25,30
Trave 39-50	B	176.163	-18.483	25.674	0	587575	2059473	2647049	NS
	L	179.491	-29.175	-29.039	0	527476	877891	1405367	48,40
Trave 40-51	B	209.430	40.294	-41.456	0	573921	2442413	3016334	72,76
	L	209.342	-52.500	-42.209	0	548165	876781	1424947	33,76
Trave 41-52	B	180.813	-15.602	25.051	0	587259	2059893	2647152	NS
	L	182.250	-26.407	-25.562	0	544483	878018	1422501	55,65
Trave 42-53	B	210.714	40.861	-41.283	0	572374	2479273	3051647	73,92
	L	213.363	-52.458	-39.358	0	558449	876697	1435147	36,46
Trave 44-54	B	194.700	-25.113	31.605	0	591615	2133323	2724938	86,22
	L	191.093	-30.864	-32.773	0	538919	878251	1417169	43,24
Trave 45-55	B	220.751	-22.172	39.384	0	675243	2324897	3000140	76,18
	L	219.181	-31.344	-45.441	0	598506	881203	1479709	32,56
Trave 22-23	B	421.326	-46.082	40.219	0	1237465	4098645	5336110	NS
	L	411.203	19.501	31.397	0	1201115	890295	2091410	66,61
Trave 24-27	B	260.756	-48.277	38.929	0	797698	2925105	3722803	95,63
	L	257.990	-29.931	-28.547	0	775001	881447	1656448	58,03
Trave 33-34	B	171.914	-17.391	14.240	0	532672	1822492	2355164	NS
	L	167.911	9.835	13.805	0	521674	878363	1400037	NS
Trave 29-30	B	169.546	-18.525	15.017	0	537109	1822492	2359601	NS
	L	161.013	8.746	13.803	0	519992	878363	1398354	NS
Trave 32-33	B	326.359	1.113	-27.316	0	1170196	3789967	4960163	NS
	L	349.741	18.148	28.431	0	1104690	886568	1991259	70,04
Trave 28-29	B	317.492	5.641	-33.641	0	1182645	3786823	4969468	NS
	L	333.727	17.331	28.416	0	1100624	886635	1987258	69,93
Trave 27-28	B	168.476	-19.356	17.384	0	536924	1822152	2359076	NS
	L	156.864	9.223	13.799	0	516803	878195	1394999	NS
Trave 30-31	B	322.032	2.265	-28.797	0	1188898	3793110	4982008	NS
	L	341.651	17.369	28.453	0	1105695	886502	1992197	70,02
Trave 31-32	B	170.089	-17.006	12.641	0	544526	1822492	2367017	NS
	L	164.651	9.816	13.803	0	518028	878363	1396391	NS
Trave 25-34	B	333.338	-17.465	53.769	0	1159329	3835661	4994990	92,90
	L	362.395	-32.555	-47.635	0	1068772	886605	1955376	41,05
Trave 5-14	B	242.320	51.361	-67.258	0	794353	3136487	3930840	58,44
	L	277.682	-58.672	-47.217	0	732206	882485	1614692	34,20
Trave 68-69	B	282.340	-40.247	30.445	0	960457	3270373	4230831	NS
	L	285.639	16.591	26.464	0	940701	884807	1825508	68,98
Trave 63-73	B	190.907	-28.474	15.494	0	426965	1952342	2379307	NS
	L	182.218	-43.692	-15.891	0	412889	883037	1295926	81,55
Trave 64-74	B	193.235	-13.639	15.492	0	447821	1952344	2400164	NS
	L	183.890	-44.524	-16.708	0	432070	883037	1315107	78,71
Trave 73-74	B	140.234	-9.782	15.234	0	493949	1793711	2287660	NS
	L	148.284	18.548	14.768	0	486093	867926	1354019	91,69
Trave 58-59	B	171.658	16.712	-28.036	0	539286	1885104	2424390	86,47
	L	163.624	22.578	26.594	0	502478	876300	1378778	51,85
Trave 66-65	B	475.280	-52.773	46.701	0	1363335	4710322	6073657	NS
	L	479.189	-53.443	-36.288	0	1285788	888127	2173915	59,91
Trave 61-62	B	382.820	-2.333	-26.332	0	1143185	3855704	4998888	NS
	L	366.193	30.994	29.696	0	1075904	888096	1963999	66,14
Trave 63-64	B	158.212	-18.312	15.301	0	484351	1817024	2301375	NS
	L	164.457	19.285	14.192	0	476908	875572	1352480	95,30
Trave 64-65	B	378.345	39.520	-34.336	0	1118156	3819477	4937633	NS
	L	376.303	38.791	29.429	0	1053302	887459	1940760	65,95
Trave 62-63	B	478.642	-47.324	37.189	0	1428338	4938458	6366796	NS
	L	494.828	37.158	37.925	0	1395494	890519	2286014	60,28
Trave 60-61	B	165.733	-50	-13.790	0	531959	1816725	2348684	NS
	L	157.673	17.849	14.189	0	484216	875583	1359799	95,83
Trave 59-60	B	371.286	2.089	-30.858	0	1124782	3795734	4920516	NS
	L	351.341	30.393	29.234	0	1059598	887917	1947515	66,62
Trave 3-22	B	219.183	-44.812	16.544	0	555179	2125094	2680274	NS
	L	227.283	-23.971	-19.885	0	535196	887376	1422573	71,54
Trave 23-35	B	335.806	22.471	24.479	0	961415	3256461	4217877	NS
	L	295.223	26.240	33.714	0	876701	890325	1767027	52,41
Trave 27-37	B	193.830	-18.155	17.327	0	630821	2236435	2867257	NS
	L	206.760	-20.851	-22.554	0	618016	881116	1499133	66,47
Trave 56-57	B	308.885	74.755	-35.538	0	921605	3492666	4414272	NS
	L	316.520	-47.277	-26.296	0	864853	882291	1747144	66,44
Trave 82-81	B	448.068	42.040	-47.614	0	1273568	4696485	5970053	NS
	L	482.809	-60.706	-39.942	0	1246069	888411	2134480	53,44
Trave 26-35	B	416.222	129.078	-127.496	0	1275994	4728718	6004712	47,10
	L	452.367	77.193	104.538	0	1158964	887098	2046061	19,57
Trave 70-75	B	85.530	-9.502	7.757	0	249354	937711	1187065	NS
	L	94.142	8.741	8.176	0	244242	872393	1116635	NS
Trave 72-77	B	86.263	-8.821	7.756	0	249675	936397	1186072	NS
	L	93.866	9.480	6.938	0	244363	871170	1115533	NS
Trave 60-71	B	188.371	-25.315	15.476	0	413611	1954446	2368057	NS
	L	183.267	-50.150	-14.945	0	403987	885082	1289069	86,25
Trave 71-76	B	86.147	-9.874	7.757	0	245732	936757	1182489	NS
	L	94.089	9.411	7.346	0	241227	871505	1112732	NS

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	V <sub>Ed</sub> [N]	F <sub>RD1</sub> [N]	F <sub>RD2</sub> [N]	F <sub>RD3</sub> [N]	F <sub>RD</sub> [N]	CS
Trave 75-76	B	403.419	28.813	-30.830	0	1156054	3807500	4963555	NS
	L	365.300	16.627	31.197	0	1128424	890670	2019094	64,72
Trave 74-80	B	97.790	-12.932	7.769	0	236546	942759	1179305	NS
	L	102.507	12.871	8.186	0	238339	875600	1113939	NS
Trave 14-15	B	134.245	5.881	-17.555	0	500740	1814329	2315069	NS
	L	145.782	22.721	14.147	0	455863	874425	1330288	94,03
Trave 6-15	B	89.962	-2.444	7.360	0	252232	941698	1193930	NS
	L	98.409	-14.802	-8.790	0	239575	876931	1116506	NS
Trave 36-46	B	122.881	20.947	-8.737	0	247789	1200522	1448311	NS
	L	115.835	27.768	12.747	0	244830	877577	1122407	88,05
Trave 67-68	B	291.508	-43.569	34.727	0	938940	3444955	4383895	NS
	L	323.585	-36.555	-27.592	0	923000	883332	1806332	65,46
Trave 69-85	B	319.325	-29.773	28.310	0	919390	3385350	4304740	NS
	L	308.595	-44.361	-30.074	0	882525	889813	1772338	58,93
Trave 56-67	B	269.634	-11.759	19.946	0	664888	2579608	3244497	NS
	L	294.108	50.263	26.811	0	640346	898379	1538725	57,39
Trave 83-84	B	315.924	-38.866	34.587	0	885257	3464515	4349772	NS
	L	371.140	-56.946	-29.613	0	875584	891426	1767010	59,67
Trave 84-85	B	367.745	-2.652	-30.663	0	906745	3288291	4195037	NS
	L	316.840	43.419	28.428	0	849040	891978	1741018	61,24
Trave 37-57	B	316.695	-18.750	26.635	0	1110028	3660542	4770570	NS
	L	325.831	21.978	35.707	0	1061034	885596	1946630	54,52
Trave 57-68	B	239.388	-14.073	19.911	0	758099	2544174	3302273	NS
	L	241.081	-21.294	-24.545	0	716526	887476	1604002	65,35
Trave 68-84	B	296.302	-20.671	29.705	0	1070093	3528878	4598971	NS
	L	336.213	22.643	34.553	0	1023470	882366	1905836	55,16
Trave 66-82	B	318.391	13.760	-22.833	0	777310	2939074	3716384	NS
	L	339.693	46.929	30.378	0	764849	896920	1661769	54,70
Trave 82-89	B	278.037	49.058	-22.149	0	633667	2661669	3295335	NS
	L	302.743	53.278	27.740	0	621412	889906	1511318	54,48
Trave 81-88	B	263.726	-38.403	22.598	0	605390	2660841	3266231	NS
	L	242.641	-56.245	-24.958	0	581252	884430	1465682	58,73
Trave 79-87	B	269.375	-20.121	20.507	0	618041	2448525	3066565	NS
	L	290.889	56.137	19.883	0	593613	892802	1486415	74,76
Trave 88-89	B	541.083	45.156	-45.012	0	1358260	4569561	5927821	NS
	L	494.125	-24.732	-38.900	0	1327690	894948	2222638	57,14
Trave 73-79	B	124.216	-21.632	7.774	0	217166	958951	1176117	NS
	L	117.110	-11.332	-7.729	0	216531	891139	1107670	NS
Trave 26-47	B	487.533	-18.981	33.730	0	1270985	4479513	5750498	NS
	L	485.536	-52.028	-43.265	0	1223823	895548	2119371	48,99
Trave 48-47	B	436.430	178.939	-74.708	0	1260761	4731373	5992133	80,21
	L	459.085	-63.727	-59.970	0	1148586	885221	2033807	33,91

LEGENDA:

Elm

Dir

FRD1

FRD2

FRD3

FRD

CS

N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>, V<sub>Ed</sub>

Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.

Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.

Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.

Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.

Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.

Resistenza allo scorrimento.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub> [cm]	W <sub>o</sub> [cm]	W <sub>c</sub> [cm]	W <sub>f</sub> [cm]	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6							
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0009	00093	58	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0010	00094	69	0,06	0,03	0,05	0,08	
C0011	00003	59	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0012	00001	70	0,07	0,03	0,05	0,08	
C0013	00007	50	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0015	00064	51	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0016	00088	60	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0017	00083	52	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0018	00082	61	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0020	00085	72	0,07	0,02	0,05	0,08	
C0021	00079	53	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0022	00081	62	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0023	00066	54	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0024	00074	63	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0025	00072	55	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0026	00071	64	0,07	0,08	0,06	0,13	
C0027	00207	47	0,05	0,07	0,04	0,11	
C0028	00070	65	0,06	0,08	0,05	0,12	
C0029	00100	48	0,04	0,01	0,04	0,04	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
C0030	00068	66	0,04	0,01	0,04	0,04	
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0034	00075	78	0,06	0,01	0,04	0,05	
C0036	00077	81	0,05	0,04	0,04	0,08	
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0043	00163	80	0,06	0,03	0,04	0,07	
C0047	00162	71	0,07	0,02	0,05	0,08	
C0055	00005	49	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0063	00062	41	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0064	00056	42	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0065	00060	43	0,07	0,07	0,05	0,12	
C0066	00058	44	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0068	00009	37	0,06	0,06	0,04	0,10	
C0069	00016	38	0,06	0,08	0,05	0,13	
C0070	00014	39	0,07	0,07	0,05	0,12	
C0074	00020	40	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0079	00045	25	0,06	0,03	0,04	0,08	
C0080	00044	26	0,05	0,03	0,04	0,07	
C0081	00118	22	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0088	00029	14	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0090	00011	27	0,06	0,03	0,04	0,07	
C0093	00013	29	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0096	00032	16	0,06	0,01	0,04	0,05	
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0101	00052	31	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,05	0,05	
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0109	00053	33	0,07	0,05	0,05	0,10	
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0112	00047	20	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0118	00116	45	0,06	0,08	0,05	0,12	
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0125	00055	34	0,07	0,05	0,05	0,10	
C0128	00042	21	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0131	00019	30	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0133	00033	17	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0137	00018	28	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0139	00164	15	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0141	00145	57	0,05	0,05	0,04	0,09	
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,05	0,05	
C0153	00054	32	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0195	00184	68	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0198	00119	73	0,08	0,04	0,06	0,10	
C0200	00110	74	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0232	00107	75	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0238	00161	76	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0271	00205	79	0,07	0,02	0,05	0,07	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6							
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0009	00093	58	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0010	00094	69	0,06	0,03	0,05	0,08	
C0011	00003	59	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0012	00001	70	0,07	0,03	0,05	0,08	
C0013	00007	50	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0015	00064	51	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0016	00088	60	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0017	00083	52	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0018	00082	61	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0020	00085	72	0,07	0,02	0,05	0,08	
C0021	00079	53	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0022	00081	62	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0023	00066	54	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0024	00074	63	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0025	00072	55	0,08	0,08	0,06	0,14	



Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0026	00071	64	0,07	0,08	0,06	0,13
C0027	00207	47	0,05	0,07	0,04	0,11
C0028	00070	65	0,06	0,08	0,05	0,12
C0029	00100	48	0,04	0,01	0,04	0,04
C0030	00068	66	0,04	0,01	0,04	0,04
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,06	0,01	0,04	0,05
C0036	00077	81	0,05	0,04	0,04	0,08
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,03	0,03
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,06	0,03	0,04	0,07
C0047	00162	71	0,07	0,02	0,05	0,08
C0055	00005	49	0,07	0,08	0,06	0,14
C0063	00062	41	0,07	0,07	0,06	0,13
C0064	00056	42	0,07	0,07	0,06	0,13
C0065	00060	43	0,07	0,07	0,05	0,12
C0066	00058	44	0,07	0,08	0,06	0,14
C0068	00009	37	0,06	0,06	0,04	0,10
C0069	00016	38	0,06	0,08	0,05	0,13
C0070	00014	39	0,07	0,07	0,05	0,12
C0074	00020	40	0,07	0,07	0,06	0,13
C0079	00045	25	0,06	0,03	0,04	0,08
C0080	00044	26	0,05	0,03	0,04	0,07
C0081	00118	22	0,05	0,00	0,04	0,04
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,05	0,00	0,04	0,04
C0090	00011	27	0,06	0,03	0,04	0,07
C0093	00013	29	0,06	0,05	0,05	0,10
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,06	0,01	0,04	0,05
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,07	0,04	0,05	0,09
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,05	0,05
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,07	0,05	0,05	0,10
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,01	0,05	0,06
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,08	0,05	0,12
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,07	0,05	0,05	0,10
C0128	00042	21	0,06	0,01	0,05	0,06
C0131	00019	30	0,06	0,05	0,05	0,10
C0133	00033	17	0,06	0,01	0,05	0,06
C0137	00018	28	0,06	0,04	0,05	0,09
C0139	00164	15	0,05	0,01	0,04	0,05
C0141	00145	57	0,05	0,05	0,04	0,09
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,05	0,05
C0153	00054	32	0,07	0,04	0,05	0,09
C0195	00184	68	0,05	0,02	0,04	0,06
C0198	00119	73	0,08	0,04	0,06	0,10
C0200	00110	74	0,07	0,05	0,06	0,11
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04
C0232	00107	75	0,05	0,01	0,04	0,05
C0238	00161	76	0,05	0,01	0,04	0,05
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,03	0,03
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,07	0,02	0,05	0,07
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02
C0002	00095	5	0,04	0,00	0,03	0,03
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,03	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,02	0,04	0,06
C0009	00093	58	0,07	0,08	0,06	0,14
C0010	00094	69	0,07	0,04	0,05	0,09
C0011	00003	59	0,07	0,08	0,06	0,14
C0012	00001	70	0,07	0,04	0,06	0,10
C0013	00007	50	0,08	0,10	0,06	0,16
C0015	00064	51	0,08	0,09	0,06	0,15
C0016	00088	60	0,08	0,07	0,06	0,13
C0017	00083	52	0,08	0,09	0,06	0,15
C0018	00082	61	0,08	0,07	0,06	0,13
C0020	00085	72	0,07	0,03	0,06	0,09

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0021	00079	53	0,07	0,09	0,05	0,14
C0022	00081	62	0,06	0,07	0,05	0,12
C0023	00066	54	0,08	0,10	0,06	0,16
C0024	00074	63	0,08	0,08	0,06	0,14
C0025	00072	55	0,08	0,10	0,06	0,16
C0026	00071	64	0,08	0,09	0,06	0,15
C0027	00207	47	0,05	0,08	0,04	0,13
C0028	00070	65	0,06	0,09	0,05	0,14
C0029	00100	48	0,05	0,02	0,04	0,06
C0030	00068	66	0,05	0,02	0,04	0,06
C0031	00146	35	0,05	0,01	0,04	0,04
C0034	00075	78	0,06	0,02	0,05	0,07
C0036	00077	81	0,06	0,06	0,04	0,10
C0037	00108	77	0,05	0,01	0,04	0,05
C0040	00109	86	0,04	0,00	0,03	0,03
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,06	0,04	0,05	0,09
C0047	00162	71	0,07	0,03	0,06	0,09
C0055	00005	49	0,08	0,10	0,06	0,16
C0063	00062	41	0,08	0,09	0,06	0,15
C0064	00056	42	0,08	0,09	0,06	0,15
C0065	00060	43	0,07	0,09	0,06	0,14
C0066	00058	44	0,08	0,08	0,06	0,14
C0068	00009	37	0,06	0,07	0,05	0,12
C0069	00016	38	0,07	0,08	0,05	0,13
C0070	00014	39	0,07	0,09	0,06	0,14
C0074	00020	40	0,08	0,09	0,06	0,15
C0079	00045	25	0,06	0,04	0,05	0,09
C0080	00044	26	0,05	0,04	0,04	0,08
C0081	00118	22	0,05	0,01	0,04	0,05
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,03	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03
C0087	00111	2	0,03	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,05	0,01	0,04	0,05
C0090	00011	27	0,06	0,04	0,05	0,09
C0093	00013	29	0,07	0,06	0,05	0,12
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,06	0,02	0,05	0,07
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,07	0,05	0,06	0,11
C0103	00113	9	0,05	0,00	0,04	0,04
C0104	00050	18	0,06	0,01	0,05	0,06
C0107	00035	8	0,05	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,07	0,06	0,06	0,12
C0111	00114	11	0,05	0,00	0,04	0,04
C0112	00047	20	0,07	0,02	0,05	0,07
C0115	00037	10	0,05	0,00	0,04	0,04
C0118	00116	45	0,07	0,09	0,05	0,14
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,05	0,00	0,04	0,04
C0125	00055	34	0,07	0,06	0,06	0,12
C0128	00042	21	0,07	0,02	0,05	0,07
C0131	00019	30	0,07	0,06	0,05	0,12
C0133	00033	17	0,06	0,02	0,05	0,07
C0137	00018	28	0,06	0,06	0,05	0,11
C0139	00164	15	0,06	0,02	0,04	0,06
C0141	00145	57	0,06	0,07	0,04	0,11
C0145	00182	46	0,05	0,01	0,04	0,04
C0146	00117	56	0,05	0,00	0,04	0,04
C0150	00039	19	0,07	0,01	0,05	0,06
C0153	00054	32	0,07	0,05	0,06	0,11
C0195	00184	68	0,05	0,04	0,04	0,08
C0198	00119	73	0,08	0,06	0,06	0,12
C0200	00110	74	0,08	0,07	0,06	0,13
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04
C0232	00107	75	0,05	0,02	0,04	0,06
C0238	00161	76	0,05	0,02	0,04	0,06
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,03	0,03
C0256	00183	84	0,04	0,00	0,03	0,03
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,07	0,03	0,06	0,09
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02
C0002	00095	5	0,04	0,00	0,03	0,03
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,03	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,02	0,04	0,06
C0009	00093	58	0,07	0,08	0,06	0,14
C0010	00094	69	0,07	0,04	0,05	0,09
C0011	00003	59	0,07	0,08	0,06	0,14
C0012	00001	70	0,07	0,04	0,06	0,10
C0013	00007	50	0,08	0,10	0,06	0,16

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0015	00064	51	0,08	0,09	0,06	0,15
C0016	00088	60	0,08	0,07	0,06	0,13
C0017	00083	52	0,08	0,09	0,06	0,15
C0018	00082	61	0,08	0,07	0,06	0,13
C0020	00085	72	0,07	0,03	0,06	0,09
C0021	00079	53	0,07	0,09	0,05	0,14
C0022	00081	62	0,06	0,07	0,05	0,12
C0023	00066	54	0,08	0,10	0,06	0,16
C0024	00074	63	0,08	0,08	0,06	0,14
C0025	00072	55	0,08	0,10	0,06	0,16
C0026	00071	64	0,08	0,09	0,06	0,15
C0027	00207	47	0,05	0,08	0,04	0,13
C0028	00070	65	0,06	0,09	0,05	0,14
C0029	00100	48	0,05	0,02	0,04	0,06
C0030	00068	66	0,05	0,02	0,04	0,06
C0031	00146	35	0,05	0,01	0,04	0,04
C0034	00075	78	0,06	0,02	0,05	0,07
C0036	00077	81	0,06	0,06	0,04	0,10
C0037	00108	77	0,05	0,01	0,04	0,05
C0040	00109	86	0,04	0,00	0,03	0,03
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,06	0,04	0,05	0,09
C0047	00162	71	0,07	0,03	0,06	0,09
C0055	00005	49	0,08	0,10	0,06	0,16
C0063	00062	41	0,08	0,09	0,06	0,15
C0064	00056	42	0,08	0,09	0,06	0,15
C0065	00060	43	0,07	0,09	0,06	0,14
C0066	00058	44	0,08	0,08	0,06	0,14
C0068	00009	37	0,06	0,07	0,05	0,12
C0069	00016	38	0,07	0,08	0,05	0,13
C0070	00014	39	0,07	0,09	0,06	0,14
C0074	00020	40	0,08	0,09	0,06	0,15
C0079	00045	25	0,06	0,04	0,05	0,09
C0080	00044	26	0,05	0,04	0,04	0,08
C0081	00118	22	0,05	0,01	0,04	0,05
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,03	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03
C0087	00111	2	0,03	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,05	0,01	0,04	0,05
C0090	00011	27	0,06	0,04	0,05	0,09
C0093	00013	29	0,07	0,06	0,05	0,12
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,06	0,02	0,05	0,07
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,07	0,05	0,06	0,11
C0103	00113	9	0,05	0,00	0,04	0,04
C0104	00050	18	0,06	0,01	0,05	0,06
C0107	00035	8	0,05	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,07	0,06	0,06	0,12
C0111	00114	11	0,05	0,00	0,04	0,04
C0112	00047	20	0,07	0,02	0,05	0,07
C0115	00037	10	0,05	0,00	0,04	0,04
C0118	00116	45	0,07	0,09	0,05	0,14
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,05	0,00	0,04	0,04
C0125	00055	34	0,07	0,06	0,06	0,12
C0128	00042	21	0,07	0,02	0,05	0,07
C0131	00019	30	0,07	0,06	0,05	0,12
C0133	00033	17	0,06	0,02	0,05	0,07
C0137	00018	28	0,06	0,06	0,05	0,11
C0139	00164	15	0,06	0,02	0,04	0,06
C0141	00145	57	0,06	0,07	0,04	0,11
C0145	00182	46	0,05	0,01	0,04	0,04
C0146	00117	56	0,05	0,00	0,04	0,04
C0150	00039	19	0,07	0,01	0,05	0,06
C0153	00054	32	0,07	0,05	0,06	0,11
C0195	00184	68	0,05	0,04	0,04	0,08
C0198	00119	73	0,08	0,06	0,06	0,12
C0200	00110	74	0,08	0,07	0,06	0,13
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04
C0232	00107	75	0,05	0,02	0,04	0,06
C0238	00161	76	0,05	0,02	0,04	0,06
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,03	0,03
C0256	00183	84	0,04	0,00	0,03	0,03
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,07	0,03	0,06	0,09
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * 0.6						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02
C0002	00095	5	0,04	0,00	0,03	0,03
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,03	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,02	0,04	0,06
C0009	00093	58	0,07	0,08	0,06	0,14

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
C0010	00094	69	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0011	00003	59	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0012	00001	70	0,07	0,04	0,06	0,10	
C0013	00007	50	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0015	00064	51	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0016	00088	60	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0017	00083	52	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0018	00082	61	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0020	00085	72	0,07	0,03	0,06	0,09	
C0021	00079	53	0,07	0,09	0,05	0,14	
C0022	00081	62	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0023	00066	54	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0024	00074	63	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0025	00072	55	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0026	00071	64	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0027	00207	47	0,05	0,08	0,04	0,13	
C0028	00070	65	0,06	0,09	0,05	0,14	
C0029	00100	48	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0030	00068	66	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0031	00146	35	0,05	0,01	0,04	0,04	
C0034	00075	78	0,06	0,02	0,05	0,07	
C0036	00077	81	0,06	0,06	0,04	0,10	
C0037	00108	77	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0040	00109	86	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0043	00163	80	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0047	00162	71	0,07	0,03	0,06	0,09	
C0055	00005	49	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0063	00062	41	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0064	00056	42	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0065	00060	43	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0066	00058	44	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0068	00009	37	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0069	00016	38	0,07	0,08	0,05	0,13	
C0070	00014	39	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0074	00020	40	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0079	00045	25	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0080	00044	26	0,05	0,04	0,04	0,08	
C0081	00118	22	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0084	00104	4	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0087	00111	2	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0088	00029	14	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0090	00011	27	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0093	00013	29	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0096	00032	16	0,06	0,02	0,05	0,07	
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0101	00052	31	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0103	00113	9	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0104	00050	18	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0107	00035	8	0,05	0,00	0,03	0,03	
C0109	00053	33	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0111	00114	11	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0112	00047	20	0,07	0,02	0,05	0,07	
C0115	00037	10	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0118	00116	45	0,07	0,09	0,05	0,14	
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0123	00041	12	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0125	00055	34	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0128	00042	21	0,07	0,02	0,05	0,07	
C0131	00019	30	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0133	00033	17	0,06	0,02	0,05	0,07	
C0137	00018	28	0,06	0,06	0,05	0,11	
C0139	00164	15	0,06	0,02	0,04	0,06	
C0141	00145	57	0,06	0,07	0,04	0,11	
C0145	00182	46	0,05	0,01	0,04	0,04	
C0146	00117	56	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0150	00039	19	0,07	0,01	0,05	0,06	
C0153	00054	32	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0195	00184	68	0,05	0,04	0,04	0,08	
C0198	00119	73	0,08	0,06	0,06	0,12	
C0200	00110	74	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0232	00107	75	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0238	00161	76	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0256	00183	84	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0271	00205	79	0,07	0,03	0,06	0,09	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * -0.6							
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0002	00095	5	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0006	00091	83	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0008	00022	36	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0009	00093	58	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0010	00094	69	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0011	00003	59	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0012	00001	70	0,07	0,04	0,06	0,10	
C0013	00007	50	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0015	00064	51	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0016	00088	60	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0017	00083	52	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0018	00082	61	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0020	00085	72	0,07	0,03	0,06	0,09	
C0021	00079	53	0,07	0,09	0,05	0,14	
C0022	00081	62	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0023	00066	54	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0024	00074	63	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0025	00072	55	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0026	00071	64	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0027	00207	47	0,05	0,08	0,04	0,13	
C0028	00070	65	0,06	0,09	0,05	0,14	
C0029	00100	48	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0030	00068	66	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0031	00146	35	0,05	0,01	0,04	0,04	
C0034	00075	78	0,06	0,02	0,05	0,07	
C0036	00077	81	0,06	0,06	0,04	0,10	
C0037	00108	77	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0040	00109	86	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0043	00163	80	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0047	00162	71	0,07	0,03	0,06	0,09	
C0055	00005	49	0,08	0,10	0,06	0,16	
C0063	00062	41	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0064	00056	42	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0065	00060	43	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0066	00058	44	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0068	00009	37	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0069	00016	38	0,07	0,08	0,05	0,13	
C0070	00014	39	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0074	00020	40	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0079	00045	25	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0080	00044	26	0,05	0,04	0,04	0,08	
C0081	00118	22	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0084	00104	4	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0087	00111	2	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0088	00029	14	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0090	00011	27	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0093	00013	29	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0096	00032	16	0,06	0,02	0,05	0,07	
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0101	00052	31	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0103	00113	9	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0104	00050	18	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0107	00035	8	0,05	0,00	0,03	0,03	
C0109	00053	33	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0111	00114	11	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0112	00047	20	0,07	0,02	0,05	0,07	
C0115	00037	10	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0118	00116	45	0,07	0,09	0,05	0,14	
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0123	00041	12	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0125	00055	34	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0128	00042	21	0,07	0,02	0,05	0,07	
C0131	00019	30	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0133	00033	17	0,06	0,02	0,05	0,07	
C0137	00018	28	0,06	0,06	0,05	0,11	
C0139	00164	15	0,06	0,02	0,04	0,06	
C0141	00145	57	0,06	0,07	0,04	0,11	
C0145	00182	46	0,05	0,01	0,04	0,04	
C0146	00117	56	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0150	00039	19	0,07	0,01	0,05	0,06	
C0153	00054	32	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0195	00184	68	0,05	0,04	0,04	0,08	
C0198	00119	73	0,08	0,06	0,06	0,12	
C0200	00110	74	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0232	00107	75	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0238	00161	76	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0256	00183	84	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0271	00205	79	0,07	0,03	0,06	0,09	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 1							
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0009	00093	58	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0010	00094	69	0,06	0,03	0,05	0,08	
C0011	00003	59	0,07	0,06	0,05	0,12	
C0012	00001	70	0,07	0,03	0,05	0,08	
C0013	00007	50	0,07	0,09	0,06	0,14	
C0015	00064	51	0,08	0,07	0,06	0,13	
C0016	00088	60	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0017	00083	52	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0018	00082	61	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0020	00085	72	0,07	0,02	0,05	0,08	
C0021	00079	53	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0022	00081	62	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0023	00066	54	0,08	0,08	0,06	0,14	
C0024	00074	63	0,07	0,06	0,06	0,12	
C0025	00072	55	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0026	00071	64	0,07	0,08	0,06	0,13	
C0027	00207	47	0,05	0,07	0,04	0,11	
C0028	00070	65	0,06	0,08	0,05	0,12	
C0029	00100	48	0,04	0,01	0,03	0,04	
C0030	00068	66	0,04	0,01	0,03	0,04	
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0034	00075	78	0,06	0,01	0,04	0,05	
C0036	00077	81	0,05	0,04	0,04	0,08	
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,03	0,03	
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0043	00163	80	0,06	0,03	0,04	0,07	
C0047	00162	71	0,07	0,02	0,05	0,08	
C0055	00005	49	0,07	0,08	0,06	0,14	
C0063	00062	41	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0064	00056	42	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0065	00060	43	0,07	0,07	0,05	0,12	
C0066	00058	44	0,07	0,07	0,06	0,12	
C0068	00009	37	0,06	0,06	0,04	0,10	
C0069	00016	38	0,06	0,08	0,05	0,13	
C0070	00014	39	0,07	0,07	0,05	0,12	
C0074	00020	40	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0079	00045	25	0,06	0,03	0,04	0,08	
C0080	00044	26	0,05	0,03	0,04	0,07	
C0081	00118	22	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02	
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02	
C0088	00029	14	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0090	00011	27	0,06	0,03	0,04	0,07	
C0093	00013	29	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0096	00032	16	0,06	0,01	0,04	0,05	
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0101	00052	31	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,05	0,05	
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0109	00053	33	0,07	0,05	0,05	0,10	
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0112	00047	20	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0118	00116	45	0,06	0,08	0,05	0,12	
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0125	00055	34	0,07	0,05	0,05	0,10	
C0128	00042	21	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0131	00019	30	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0133	00033	17	0,06	0,01	0,05	0,06	
C0137	00018	28	0,06	0,04	0,05	0,09	
C0139	00164	15	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0141	00145	57	0,05	0,05	0,04	0,09	
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,05	0,05	
C0153	00054	32	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0195	00184	68	0,05	0,02	0,04	0,06	
C0198	00119	73	0,07	0,04	0,06	0,10	
C0200	00110	74	0,07	0,05	0,06	0,11	
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04	
C0232	00107	75	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0238	00161	76	0,05	0,01	0,04	0,05	
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub> [cm]	W <sub>0</sub> [cm]	W <sub>c</sub> [cm]	W <sub>f</sub> [cm]
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,03	0,03
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,07	0,02	0,05	0,07
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -1</b>						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,03	0,03
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,04	0,04
C0009	00093	58	0,07	0,06	0,05	0,12
C0010	00094	69	0,06	0,03	0,05	0,08
C0011	00003	59	0,07	0,06	0,05	0,12
C0012	00001	70	0,07	0,03	0,05	0,08
C0013	00007	50	0,07	0,09	0,06	0,14
C0015	00064	51	0,08	0,07	0,06	0,13
C0016	00088	60	0,07	0,05	0,06	0,11
C0017	00083	52	0,07	0,07	0,06	0,13
C0018	00082	61	0,07	0,05	0,06	0,11
C0020	00085	72	0,07	0,02	0,05	0,08
C0021	00079	53	0,06	0,07	0,05	0,12
C0022	00081	62	0,06	0,05	0,05	0,10
C0023	00066	54	0,08	0,08	0,06	0,14
C0024	00074	63	0,07	0,06	0,06	0,12
C0025	00072	55	0,07	0,08	0,06	0,14
C0026	00071	64	0,07	0,08	0,06	0,13
C0027	00207	47	0,05	0,07	0,04	0,11
C0028	00070	65	0,06	0,08	0,05	0,12
C0029	00100	48	0,04	0,01	0,03	0,04
C0030	00068	66	0,04	0,01	0,03	0,04
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,06	0,01	0,04	0,05
C0036	00077	81	0,05	0,04	0,04	0,08
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,03	0,03
C0042	00089	87	0,04	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,06	0,03	0,04	0,07
C0047	00162	71	0,07	0,02	0,05	0,08
C0055	00005	49	0,07	0,08	0,06	0,14
C0063	00062	41	0,07	0,07	0,06	0,13
C0064	00056	42	0,07	0,07	0,06	0,13
C0065	00060	43	0,07	0,07	0,05	0,12
C0066	00058	44	0,07	0,07	0,06	0,12
C0068	00009	37	0,06	0,06	0,04	0,10
C0069	00016	38	0,06	0,08	0,05	0,13
C0070	00014	39	0,07	0,07	0,05	0,12
C0074	00020	40	0,07	0,07	0,06	0,13
C0079	00045	25	0,06	0,03	0,04	0,08
C0080	00044	26	0,05	0,03	0,04	0,07
C0081	00118	22	0,05	0,00	0,04	0,04
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,04	0,00	0,03	0,03
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,05	0,00	0,04	0,04
C0090	00011	27	0,06	0,03	0,04	0,07
C0093	00013	29	0,06	0,05	0,05	0,10
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,06	0,01	0,04	0,05
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,07	0,04	0,05	0,09
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,05	0,05
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,07	0,05	0,05	0,10
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,01	0,05	0,06
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,08	0,05	0,12
C0119	00115	13	0,04	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,07	0,05	0,05	0,10
C0128	00042	21	0,06	0,01	0,05	0,06
C0131	00019	30	0,06	0,05	0,05	0,10
C0133	00033	17	0,06	0,01	0,05	0,06
C0137	00018	28	0,06	0,04	0,05	0,09
C0139	00164	15	0,05	0,01	0,04	0,05
C0141	00145	57	0,05	0,05	0,04	0,09
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,05	0,05
C0153	00054	32	0,07	0,04	0,05	0,09
C0195	00184	68	0,05	0,02	0,04	0,06
C0198	00119	73	0,07	0,04	0,06	0,10
C0200	00110	74	0,07	0,05	0,06	0,11

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub> [cm]	W <sub>0</sub> [cm]	W <sub>c</sub> [cm]	W <sub>f</sub> [cm]
C0227	00199	82	0,05	0,00	0,04	0,04
C0232	00107	75	0,05	0,01	0,04	0,05
C0238	00161	76	0,05	0,01	0,04	0,05
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,03	0,03
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,04	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,07	0,02	0,05	0,07
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5</b>						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,01	0,01
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,02	0,02
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,03	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,03	0,03
C0009	00093	58	0,06	0,05	0,05	0,10
C0010	00094	69	0,06	0,02	0,04	0,06
C0011	00003	59	0,06	0,05	0,05	0,10
C0012	00001	70	0,06	0,02	0,05	0,07
C0013	00007	50	0,07	0,07	0,05	0,12
C0015	00064	51	0,07	0,06	0,06	0,11
C0016	00088	60	0,07	0,04	0,05	0,09
C0017	00083	52	0,07	0,06	0,05	0,11
C0018	00082	61	0,07	0,04	0,05	0,09
C0020	00085	72	0,06	0,01	0,05	0,06
C0021	00079	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0022	00081	62	0,06	0,04	0,04	0,08
C0023	00066	54	0,07	0,07	0,06	0,12
C0024	00074	63	0,07	0,05	0,05	0,10
C0025	00072	55	0,07	0,06	0,05	0,12
C0026	00071	64	0,07	0,06	0,05	0,11
C0027	00207	47	0,05	0,06	0,04	0,09
C0028	00070	65	0,05	0,05	0,04	0,09
C0029	00100	48	0,04	0,00	0,03	0,03
C0030	00068	66	0,04	0,00	0,03	0,03
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,05	0,00	0,04	0,04
C0036	00077	81	0,05	0,02	0,04	0,06
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,02	0,02
C0042	00089	87	0,03	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,05	0,02	0,04	0,06
C0047	00162	71	0,07	0,01	0,05	0,06
C0055	00005	49	0,07	0,07	0,05	0,12
C0063	00062	41	0,07	0,06	0,05	0,11
C0064	00056	42	0,07	0,05	0,05	0,11
C0065	00060	43	0,06	0,05	0,05	0,10
C0066	00058	44	0,07	0,05	0,05	0,11
C0068	00009	37	0,05	0,03	0,04	0,07
C0069	00016	38	0,06	0,05	0,05	0,09
C0070	00014	39	0,06	0,05	0,05	0,10
C0074	00020	40	0,07	0,05	0,05	0,11
C0079	00045	25	0,05	0,02	0,04	0,06
C0080	00044	26	0,04	0,01	0,03	0,04
C0081	00118	22	0,04	0,00	0,03	0,03
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,03	0,00	0,02	0,02
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,04	0,00	0,03	0,03
C0090	00011	27	0,05	0,01	0,04	0,05
C0093	00013	29	0,06	0,04	0,04	0,08
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,05	0,00	0,04	0,04
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,06	0,02	0,05	0,07
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,04	0,04
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,06	0,02	0,05	0,07
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,00	0,04	0,04
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,06	0,04	0,11
C0119	00115	13	0,03	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,06	0,02	0,05	0,07
C0128	00042	21	0,06	0,00	0,04	0,04
C0131	00019	30	0,06	0,02	0,05	0,07
C0133	00033	17	0,05	0,00	0,04	0,04
C0137	00018	28	0,05	0,03	0,04	0,07
C0139	00164	15	0,05	0,00	0,04	0,04
C0141	00145	57	0,05	0,03	0,04	0,07
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,04	0,04



Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0153	00054	32	0,06	0,02	0,05	0,07
C0195	00184	68	0,05	0,00	0,04	0,04
C0198	00119	73	0,07	0,02	0,05	0,08
C0200	00110	74	0,07	0,03	0,05	0,09
C0227	00199	82	0,04	0,00	0,03	0,03
C0232	00107	75	0,05	0,00	0,04	0,04
C0238	00161	76	0,05	0,00	0,04	0,04
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,02	0,02
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,03	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,06	0,01	0,05	0,06
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,01	0,01
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,02	0,02
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,03	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,03	0,03
C0009	00093	58	0,06	0,05	0,05	0,10
C0010	00094	69	0,06	0,02	0,04	0,06
C0011	00003	59	0,06	0,05	0,05	0,10
C0012	00001	70	0,06	0,02	0,05	0,07
C0013	00007	50	0,07	0,07	0,05	0,12
C0015	00064	51	0,07	0,06	0,05	0,11
C0016	00088	60	0,07	0,04	0,05	0,09
C0017	00083	52	0,07	0,06	0,05	0,11
C0018	00082	61	0,07	0,04	0,05	0,09
C0020	00085	72	0,06	0,01	0,05	0,06
C0021	00079	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0022	00081	62	0,06	0,04	0,04	0,08
C0023	00066	54	0,07	0,07	0,06	0,12
C0024	00074	63	0,07	0,05	0,05	0,10
C0025	00072	55	0,07	0,06	0,05	0,12
C0026	00071	64	0,07	0,06	0,05	0,11
C0027	00207	47	0,05	0,06	0,04	0,09
C0028	00070	65	0,05	0,05	0,04	0,09
C0029	00100	48	0,04	0,00	0,03	0,03
C0030	00068	66	0,04	0,00	0,03	0,03
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,05	0,00	0,04	0,04
C0036	00077	81	0,05	0,02	0,04	0,06
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,02	0,02
C0042	00089	87	0,03	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,05	0,02	0,04	0,06
C0047	00162	71	0,07	0,01	0,05	0,06
C0055	00005	49	0,07	0,07	0,05	0,12
C0063	00062	41	0,07	0,06	0,05	0,11
C0064	00056	42	0,07	0,05	0,05	0,11
C0065	00060	43	0,06	0,05	0,05	0,10
C0066	00058	44	0,07	0,05	0,05	0,11
C0068	00009	37	0,05	0,03	0,04	0,07
C0069	00016	38	0,06	0,05	0,05	0,09
C0070	00014	39	0,06	0,05	0,05	0,10
C0074	00020	40	0,07	0,05	0,05	0,11
C0079	00045	25	0,05	0,02	0,04	0,06
C0080	00044	26	0,04	0,01	0,03	0,04
C0081	00118	22	0,04	0,00	0,03	0,03
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,03	0,00	0,02	0,02
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,04	0,00	0,03	0,03
C0090	00011	27	0,05	0,01	0,04	0,05
C0093	00013	29	0,06	0,04	0,04	0,08
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,05	0,00	0,04	0,04
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,06	0,02	0,05	0,07
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,04	0,04
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,06	0,02	0,05	0,07
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,00	0,04	0,04
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,06	0,04	0,10
C0119	00115	13	0,03	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,06	0,02	0,05	0,07
C0128	00042	21	0,06	0,00	0,04	0,04
C0131	00019	30	0,06	0,02	0,05	0,07
C0133	00033	17	0,05	0,00	0,04	0,04
C0137	00018	28	0,05	0,03	0,04	0,07
C0139	00164	15	0,05	0,00	0,04	0,04

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0141	00145	57	0,05	0,03	0,04	0,07
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,04	0,04
C0153	00054	32	0,06	0,02	0,05	0,07
C0195	00184	68	0,05	0,00	0,04	0,04
C0198	00119	73	0,07	0,02	0,05	0,08
C0200	00110	74	0,07	0,03	0,05	0,09
C0227	00199	82	0,04	0,00	0,03	0,03
C0232	00107	75	0,05	0,00	0,04	0,04
C0238	00161	76	0,05	0,00	0,04	0,04
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,02	0,02
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,03	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,06	0,01	0,05	0,06
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,02	0,02
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,03	0,03
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,04	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,04	0,04
C0009	00093	58	0,07	0,06	0,05	0,12
C0010	00094	69	0,06	0,02	0,05	0,07
C0011	00003	59	0,07	0,05	0,05	0,10
C0012	00001	70	0,06	0,02	0,05	0,07
C0013	00007	50	0,07	0,07	0,05	0,12
C0015	00064	51	0,07	0,07	0,06	0,13
C0016	00088	60	0,07	0,05	0,05	0,11
C0017	00083	52	0,07	0,07	0,06	0,13
C0018	00082	61	0,07	0,04	0,05	0,09
C0020	00085	72	0,07	0,01	0,05	0,06
C0021	00079	53	0,06	0,06	0,05	0,10
C0022	00081	62	0,06	0,05	0,04	0,10
C0023	00066	54	0,07	0,07	0,06	0,12
C0024	00074	63	0,07	0,06	0,05	0,12
C0025	00072	55	0,07	0,07	0,06	0,12
C0026	00071	64	0,07	0,06	0,05	0,12
C0027	00207	47	0,05	0,06	0,04	0,09
C0028	00070	65	0,05	0,07	0,04	0,11
C0029	00100	48	0,04	0,00	0,03	0,03
C0030	00068	66	0,04	0,00	0,03	0,03
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,05	0,00	0,04	0,04
C0036	00077	81	0,05	0,03	0,04	0,07
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,03	0,03
C0042	00089	87	0,03	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,05	0,02	0,04	0,06
C0047	00162	71	0,07	0,01	0,05	0,06
C0055	00005	49	0,07	0,07	0,05	0,12
C0063	00062	41	0,07	0,06	0,05	0,11
C0064	00056	42	0,07	0,06	0,06	0,11
C0065	00060	43	0,06	0,07	0,05	0,12
C0066	00058	44	0,07	0,07	0,05	0,12
C0068	00009	37	0,05	0,04	0,04	0,08
C0069	00016	38	0,06	0,06	0,05	0,11
C0070	00014	39	0,07	0,07	0,05	0,12
C0074	00020	40	0,07	0,07	0,05	0,12
C0079	00045	25	0,05	0,02	0,04	0,06
C0080	00044	26	0,05	0,02	0,03	0,05
C0081	00118	22	0,05	0,00	0,04	0,04
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,03	0,00	0,03	0,03
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,05	0,00	0,04	0,04
C0090	00011	27	0,05	0,02	0,04	0,06
C0093	00013	29	0,06	0,04	0,05	0,08
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,06	0,00	0,04	0,04
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,06	0,02	0,05	0,07
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,04	0,04
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,06	0,04	0,05	0,09
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,00	0,05	0,05
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,06	0,04	0,11
C0119	00115	13	0,03	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,06	0,04	0,05	0,08
C0128	00042	21	0,06	0,00	0,05	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0131	00019	30	0,06	0,04	0,05	0,08
C0133	00033	17	0,06	0,00	0,04	0,04
C0137	00018	28	0,06	0,03	0,04	0,08
C0139	00164	15	0,05	0,00	0,04	0,04
C0141	00145	57	0,05	0,04	0,04	0,08
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,04	0,04
C0153	00054	32	0,06	0,02	0,05	0,07
C0195	00184	68	0,05	0,01	0,04	0,05
C0198	00119	73	0,07	0,03	0,06	0,09
C0200	00110	74	0,07	0,04	0,06	0,10
C0227	00199	82	0,04	0,00	0,03	0,03
C0232	00107	75	0,05	0,00	0,04	0,04
C0238	00161	76	0,05	0,00	0,04	0,04
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,02	0,02
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,03	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,07	0,01	0,05	0,06
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Variazione Termica * 0.5						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,01	0,01
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,02	0,02
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,03	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,03	0,03
C0009	00093	58	0,06	0,05	0,05	0,10
C0010	00094	69	0,06	0,02	0,04	0,06
C0011	00003	59	0,06	0,05	0,05	0,10
C0012	00001	70	0,06	0,02	0,05	0,07
C0013	00007	50	0,07	0,07	0,05	0,12
C0015	00064	51	0,07	0,06	0,05	0,11
C0016	00088	60	0,07	0,04	0,05	0,09
C0017	00083	52	0,07	0,06	0,05	0,11
C0018	00082	61	0,07	0,04	0,05	0,09
C0020	00085	72	0,06	0,01	0,05	0,06
C0021	00079	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0022	00081	62	0,06	0,04	0,04	0,08
C0023	00066	54	0,07	0,07	0,06	0,12
C0024	00074	63	0,07	0,05	0,05	0,10
C0025	00072	55	0,07	0,06	0,05	0,12
C0026	00071	64	0,07	0,06	0,05	0,11
C0027	00207	47	0,05	0,06	0,04	0,09
C0028	00070	65	0,05	0,05	0,04	0,09
C0029	00100	48	0,04	0,00	0,03	0,03
C0030	00068	66	0,04	0,00	0,03	0,03
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,05	0,00	0,04	0,04
C0036	00077	81	0,05	0,02	0,04	0,06
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,02	0,02
C0042	00089	87	0,03	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,05	0,02	0,04	0,06
C0047	00162	71	0,07	0,01	0,05	0,06
C0055	00005	49	0,07	0,07	0,05	0,12
C0063	00062	41	0,07	0,06	0,05	0,11
C0064	00056	42	0,07	0,05	0,05	0,11
C0065	00060	43	0,06	0,05	0,05	0,10
C0066	00058	44	0,07	0,05	0,05	0,11
C0068	00009	37	0,05	0,03	0,04	0,07
C0069	00016	38	0,06	0,05	0,05	0,09
C0070	00014	39	0,06	0,05	0,05	0,10
C0074	00020	40	0,07	0,05	0,05	0,11
C0079	00045	25	0,05	0,02	0,04	0,06
C0080	00044	26	0,04	0,01	0,03	0,04
C0081	00118	22	0,04	0,00	0,03	0,03
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,03	0,00	0,02	0,02
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,04	0,00	0,03	0,03
C0090	00011	27	0,05	0,01	0,04	0,05
C0093	00013	29	0,06	0,04	0,04	0,08
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,05	0,00	0,04	0,04
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,06	0,02	0,05	0,07
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,04	0,04
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,06	0,02	0,05	0,07
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,00	0,04	0,04
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,06	0,04	0,10

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub> [cm]	W <sub>0</sub> [cm]	W <sub>c</sub> [cm]	W <sub>f</sub> [cm]
C0119	00115	13	0,03	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,06	0,02	0,05	0,07
C0128	00042	21	0,06	0,00	0,04	0,04
C0131	00019	30	0,06	0,02	0,05	0,07
C0133	00033	17	0,05	0,00	0,04	0,04
C0137	00018	28	0,05	0,03	0,04	0,07
C0139	00164	15	0,05	0,00	0,04	0,04
C0141	00145	57	0,05	0,03	0,04	0,07
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,04	0,04
C0153	00054	32	0,06	0,02	0,05	0,07
C0195	00184	68	0,05	0,00	0,04	0,04
C0198	00119	73	0,07	0,02	0,05	0,08
C0200	00110	74	0,07	0,03	0,05	0,09
C0227	00199	82	0,04	0,00	0,03	0,03
C0232	00107	75	0,05	0,00	0,04	0,04
C0238	00161	76	0,05	0,00	0,04	0,04
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,02	0,02
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,03	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,06	0,01	0,05	0,06
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Variazione Termica * -0.5						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,01	0,01
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,02	0,02
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,03	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,03	0,03
C0009	00093	58	0,06	0,05	0,05	0,10
C0010	00094	69	0,06	0,02	0,04	0,06
C0011	00003	59	0,06	0,05	0,05	0,10
C0012	00001	70	0,06	0,02	0,05	0,07
C0013	00007	50	0,07	0,07	0,05	0,12
C0015	00064	51	0,07	0,06	0,05	0,11
C0016	00088	60	0,07	0,04	0,05	0,09
C0017	00083	52	0,07	0,06	0,05	0,11
C0018	00082	61	0,07	0,04	0,05	0,09
C0020	00085	72	0,06	0,01	0,05	0,06
C0021	00079	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0022	00081	62	0,06	0,04	0,04	0,08
C0023	00066	54	0,07	0,07	0,06	0,12
C0024	00074	63	0,07	0,05	0,05	0,10
C0025	00072	55	0,07	0,06	0,05	0,12
C0026	00071	64	0,07	0,06	0,05	0,11
C0027	00207	47	0,05	0,06	0,04	0,09
C0028	00070	65	0,05	0,05	0,04	0,09
C0029	00100	48	0,04	0,00	0,03	0,03
C0030	00068	66	0,04	0,00	0,03	0,03
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,05	0,00	0,04	0,04
C0036	00077	81	0,05	0,02	0,04	0,06
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,02	0,02
C0042	00089	87	0,03	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,05	0,02	0,04	0,06
C0047	00162	71	0,07	0,01	0,05	0,06
C0055	00005	49	0,07	0,07	0,05	0,12
C0063	00062	41	0,07	0,06	0,05	0,11
C0064	00056	42	0,07	0,05	0,05	0,11
C0065	00060	43	0,06	0,05	0,05	0,10
C0066	00058	44	0,07	0,05	0,05	0,11
C0068	00009	37	0,05	0,03	0,04	0,07
C0069	00016	38	0,06	0,05	0,05	0,09
C0070	00014	39	0,06	0,05	0,05	0,10
C0074	00020	40	0,07	0,05	0,05	0,11
C0079	00045	25	0,05	0,02	0,04	0,06
C0080	00044	26	0,04	0,01	0,03	0,04
C0081	00118	22	0,04	0,00	0,03	0,03
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,03	0,00	0,02	0,02
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,04	0,00	0,03	0,03
C0090	00011	27	0,05	0,01	0,04	0,05
C0093	00013	29	0,06	0,04	0,04	0,08
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,05	0,00	0,04	0,04
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,06	0,02	0,05	0,07
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,04	0,04
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,06	0,02	0,05	0,07

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,00	0,04	0,04
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,06	0,04	0,10
C0119	00115	13	0,03	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,06	0,02	0,05	0,07
C0128	00042	21	0,06	0,00	0,04	0,04
C0131	00019	30	0,06	0,02	0,05	0,07
C0133	00033	17	0,05	0,00	0,04	0,04
C0137	00018	28	0,05	0,03	0,04	0,07
C0139	00164	15	0,05	0,00	0,04	0,04
C0141	00145	57	0,05	0,03	0,04	0,07
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,04	0,04
C0153	00054	32	0,06	0,02	0,05	0,07
C0195	00184	68	0,05	0,00	0,04	0,04
C0198	00119	73	0,07	0,02	0,05	0,08
C0200	00110	74	0,07	0,03	0,05	0,09
C0227	00199	82	0,04	0,00	0,03	0,03
C0232	00107	75	0,05	0,00	0,04	0,04
C0238	00161	76	0,05	0,00	0,04	0,04
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,02	0,02
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,03	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,06	0,01	0,05	0,06
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3						
C0001	00106	1	0,02	0,00	0,01	0,01
C0002	00095	5	0,03	0,00	0,02	0,02
C0004	00024	24	0,04	0,00	0,03	0,03
C0005	00092	67	0,03	0,00	0,03	0,03
C0006	00091	83	0,02	0,00	0,02	0,02
C0008	00022	36	0,05	0,00	0,03	0,03
C0009	00093	58	0,06	0,05	0,05	0,10
C0010	00094	69	0,06	0,02	0,04	0,06
C0011	00003	59	0,06	0,05	0,05	0,10
C0012	00001	70	0,06	0,02	0,05	0,07
C0013	00007	50	0,07	0,07	0,05	0,12
C0015	00064	51	0,07	0,06	0,05	0,11
C0016	00088	60	0,07	0,04	0,05	0,09
C0017	00083	52	0,07	0,06	0,05	0,11
C0018	00082	61	0,07	0,04	0,05	0,09
C0020	00085	72	0,06	0,01	0,05	0,06
C0021	00079	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0022	00081	62	0,06	0,04	0,04	0,08
C0023	00066	54	0,07	0,07	0,06	0,12
C0024	00074	63	0,07	0,05	0,05	0,10
C0025	00072	55	0,07	0,06	0,05	0,12
C0026	00071	64	0,07	0,06	0,05	0,11
C0027	00207	47	0,05	0,06	0,04	0,09
C0028	00070	65	0,05	0,05	0,04	0,09
C0029	00100	48	0,04	0,00	0,03	0,03
C0030	00068	66	0,04	0,00	0,03	0,03
C0031	00146	35	0,04	0,00	0,03	0,03
C0034	00075	78	0,05	0,00	0,04	0,04
C0036	00077	81	0,05	0,02	0,04	0,06
C0037	00108	77	0,05	0,00	0,04	0,04
C0040	00109	86	0,03	0,00	0,02	0,02
C0042	00089	87	0,03	0,00	0,03	0,03
C0043	00163	80	0,05	0,02	0,04	0,06
C0047	00162	71	0,07	0,01	0,05	0,06
C0055	00005	49	0,07	0,07	0,05	0,12
C0063	00062	41	0,07	0,06	0,05	0,11
C0064	00056	42	0,07	0,05	0,05	0,11
C0065	00060	43	0,06	0,05	0,05	0,10
C0066	00058	44	0,07	0,05	0,05	0,11
C0068	00009	37	0,05	0,03	0,04	0,07
C0069	00016	38	0,06	0,05	0,05	0,09
C0070	00014	39	0,06	0,05	0,05	0,10
C0074	00020	40	0,07	0,05	0,05	0,11
C0079	00045	25	0,05	0,02	0,04	0,06
C0080	00044	26	0,04	0,01	0,03	0,04
C0081	00118	22	0,04	0,00	0,03	0,03
C0083	00102	3	0,03	0,00	0,02	0,02
C0084	00104	4	0,02	0,00	0,02	0,02
C0086	00098	23	0,03	0,00	0,02	0,02
C0087	00111	2	0,02	0,00	0,02	0,02
C0088	00029	14	0,04	0,00	0,03	0,03
C0090	00011	27	0,05	0,01	0,04	0,05
C0093	00013	29	0,06	0,04	0,04	0,08
C0095	00112	7	0,04	0,00	0,03	0,03
C0096	00032	16	0,05	0,00	0,04	0,04
C0099	00165	6	0,04	0,00	0,03	0,03
C0101	00052	31	0,06	0,02	0,05	0,07

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0103	00113	9	0,04	0,00	0,03	0,03
C0104	00050	18	0,06	0,00	0,04	0,04
C0107	00035	8	0,04	0,00	0,03	0,03
C0109	00053	33	0,06	0,02	0,05	0,07
C0111	00114	11	0,04	0,00	0,03	0,03
C0112	00047	20	0,06	0,00	0,04	0,04
C0115	00037	10	0,04	0,00	0,03	0,03
C0118	00116	45	0,06	0,06	0,04	0,10
C0119	00115	13	0,03	0,00	0,03	0,03
C0123	00041	12	0,04	0,00	0,03	0,03
C0125	00055	34	0,06	0,02	0,05	0,07
C0128	00042	21	0,06	0,00	0,04	0,04
C0131	00019	30	0,06	0,02	0,05	0,07
C0133	00033	17	0,05	0,00	0,04	0,04
C0137	00018	28	0,05	0,03	0,04	0,07
C0139	00164	15	0,05	0,00	0,04	0,04
C0141	00145	57	0,05	0,03	0,04	0,07
C0145	00182	46	0,04	0,00	0,03	0,03
C0146	00117	56	0,04	0,00	0,03	0,03
C0150	00039	19	0,06	0,00	0,04	0,04
C0153	00054	32	0,06	0,02	0,05	0,07
C0195	00184	68	0,05	0,00	0,04	0,04
C0198	00119	73	0,07	0,02	0,05	0,08
C0200	00110	74	0,07	0,03	0,05	0,09
C0227	00199	82	0,04	0,00	0,03	0,03
C0232	00107	75	0,05	0,00	0,04	0,04
C0238	00161	76	0,05	0,00	0,04	0,04
C0252	00185	85	0,03	0,00	0,02	0,02
C0256	00183	84	0,03	0,00	0,02	0,02
C0268	00200	89	0,03	0,00	0,02	0,02
C0270	00201	88	0,03	0,00	0,03	0,03
C0271	00205	79	0,06	0,01	0,05	0,06

**LEGENDA:**

- Id<sub>w</sub>**
Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- N<sub>ps</sub>**
Numero identificativo del Punto Significativo.
- N<sub>id</sub>**
Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).  
[\*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
- W<sub>ed</sub>**
Cedimento edometrico.
- W<sub>0</sub>**
Cedimento istantaneo.
- W<sub>c</sub>**
Cedimento di consolidazione.
- W<sub>f</sub>**
Cedimento finale.

**GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)**

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
001	C0086-C0081	37.085,73	200	NS
002	C0027-C0029	11.443,30	200	57,22
003	C0029-C0027	11.443,30	200	57,22
004	C0027-C0025	19.472,76	200	97,36
005	C0025-C0023	NS	200	NS
006	C0023-C0021	38.223,50	200	NS
007	C0021-C0017	28.013,59	200	NS
008	C0017-C0015	NS	200	NS
009	C0015-C0013	38.584,93	200	NS
010	C0013-C0055	NS	200	NS
011	C0146-C0141	7.709,20	200	38,55
012	C0141-C0009	15.961,69	200	79,81
013	C0030-C0028	9.470,97	200	47,35
014	C0028-C0026	34.804,28	200	NS
015	C0026-C0024	23.519,04	200	NS
016	C0024-C0022	35.360,63	200	NS
017	C0022-C0018	30.978,13	200	NS
018	C0018-C0016	20.695,93	200	NS
019	C0016-C0011	39.386,59	200	NS
020	C0011-C0009	24.014,95	200	NS
021	C0005-C0195	11.985,29	200	59,93
022	C0195-C0010	19.355,46	200	96,78
023	C0010-C0012	49.029,54	200	NS
024	C0034-C0271	40.405,10	200	NS
025	C0006-C0256	NS	200	NS
026	C0256-C0252	NS	200	NS
027	C0040-C0042	NS	200	NS
028	C0083-C0081	14.781,40	200	73,91
029	C0081-C0080	8.437,85	200	42,19
030	C0080-C0027	15.275,65	200	76,38
031	C0027-C0028	28.978,51	200	NS
032	C0028-C0036	9.744,60	200	48,72
033	C0084-C0086	27.469,44	200	NS
034	C0086-C0031	42.143,00	200	NS
035	C0031-C0029	24.837,74	200	NS
036	C0021-C0022	15.058,20	200	75,29
037	C0022-C0034	9.186,36	200	45,93
038	C0034-C0040	10.923,52	200	54,62

## Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali

Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
039	C0123-C0128	4.647,11	200	23,24
040	C0128-C0125	7.076,19	200	35,38
041	C0125-C0066	9.577,71	200	47,89
042	C0066-C0023	20.105,98	200	NS
043	C0023-C0024	16.186,60	200	80,93
044	C0024-C0198	10.328,99	200	51,64
045	C0198-C0271	5.197,32	200	25,99
046	C0271-C0042	7.211,29	200	36,06
047	C0145-C0146	NS	200	NS
048	C0146-C0005	NS	200	NS
049	C0005-C0006	37.427,82	200	NS
050	C0087-C0088	17.628,46	200	88,14
051	C0088-C0090	8.375,13	200	41,88
052	C0090-C0068	12.568,62	200	62,84
053	C0068-C0141	NS	200	NS
054	C0141-C0195	11.405,96	200	57,03
055	C0195-C0256	11.610,16	200	58,05
056	C0055-C0009	14.118,04	200	70,59
057	C0009-C0010	8.782,22	200	43,91
058	C0010-C0252	8.499,54	200	42,50
059	C0001-C0087	NS	200	NS
060	C0083-C0084	NS	200	NS
061	C0002-C0088	26.882,15	200	NS
062	C0088-C0139	20.924,50	200	NS
063	C0099-C0095	NS	200	NS
064	C0107-C0103	NS	200	NS
065	C0115-C0111	NS	200	NS
066	C0123-C0119	NS	200	NS
067	C0096-C0133	NS	200	NS
068	C0104-C0150	NS	200	NS
069	C0112-C0128	NS	200	NS
070	C0004-C0090	9.140,77	200	45,70
071	C0090-C0137	12.992,49	200	64,96
072	C0137-C0093	NS	200	NS
073	C0093-C0131	24.165,45	200	NS
074	C0131-C0101	41.332,22	200	NS
075	C0101-C0153	NS	200	NS
076	C0153-C0109	NS	200	NS
077	C0109-C0125	NS	200	NS
078	C0125-C0079	23.864,52	200	NS
079	C0079-C0080	24.775,93	200	NS
080	C0080-C0031	21.538,38	200	NS
081	C0008-C0068	8.002,71	200	40,01
082	C0068-C0069	11.439,38	200	57,20
083	C0069-C0070	NS	200	NS
084	C0070-C0074	NS	200	NS
085	C0074-C0063	43.327,49	200	NS
086	C0063-C0064	NS	200	NS
087	C0064-C0065	35.396,30	200	NS
088	C0065-C0066	18.106,43	200	90,53
089	C0066-C0118	34.430,51	200	NS
090	C0047-C0020	NS	200	NS
091	C0198-C0200	26.848,38	200	NS
092	C0232-C0238	NS	200	NS
093	C0037-C0034	45.746,10	200	NS
094	C0227-C0036	12.728,33	200	63,64
095	C0036-C0043	35.597,24	200	NS
096	C0270-C0268	NS	200	NS
097	C0001-C0002	23.519,40	200	NS
098	C0002-C0004	NS	200	NS
099	C0004-C0008	20.393,73	200	NS
100	C0008-C0145	14.155,20	200	70,78
101	C0099-C0139	5.160,25	200	25,80
102	C0139-C0137	7.730,70	200	38,65
103	C0137-C0069	10.534,23	200	52,67
104	C0095-C0096	4.712,71	200	23,56
105	C0096-C0093	6.973,20	200	34,87
106	C0093-C0070	10.124,54	200	50,62
107	C0070-C0013	18.210,68	200	91,05
108	C0013-C0011	14.910,37	200	74,55
109	C0011-C0012	8.944,18	200	44,72
110	C0012-C0232	4.209,54	200	21,05
111	C0107-C0133	4.618,24	200	23,09
112	C0133-C0131	6.866,00	200	34,33
113	C0131-C0074	9.572,12	200	47,86
114	C0103-C0104	6.604,89	200	33,02
115	C0104-C0101	7.129,87	200	35,65
116	C0101-C0063	9.100,30	200	45,50
117	C0063-C0017	20.606,10	200	NS
118	C0017-C0018	10.769,62	200	53,85
119	C0018-C0020	9.475,31	200	47,38
120	C0020-C0037	4.135,69	200	20,68
121	C0115-C0150	6.528,40	200	32,64
122	C0150-C0153	7.194,05	200	35,97
123	C0153-C0064	8.855,17	200	44,28
124	C0111-C0112	4.635,48	200	23,18

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
125	C0112-C0109	6.867,23	200	34,34
126	C0109-C0065	11.392,25	200	56,96
127	C0119-C0079	6.586,20	200	32,93
128	C0079-C0118	9.143,22	200	45,72
129	C0069-C0055	15.281,03	200	76,41
130	C0118-C0025	23.935,53	200	NS
131	C0029-C0030	NS	200	NS
132	C0030-C0227	22.883,49	200	NS
133	C0227-C0268	24.995,64	200	NS
134	C0015-C0016	15.458,80	200	77,29
135	C0016-C0047	7.718,69	200	38,59
136	C0047-C0238	5.621,02	200	28,11
137	C0025-C0026	47.757,01	200	NS
138	C0026-C0200	10.587,44	200	52,94
139	C0200-C0043	3.831,10	200	19,16
140	C0083-C0081	14.781,40	200	73,91
141	C0081-C0080	8.437,85	200	42,19
142	C0080-C0027	15.275,65	200	76,38
143	C0027-C0028	28.978,51	200	NS
144	C0028-C0036	9.744,60	200	48,72
145	C0036-C0270	6.378,89	200	31,89
146	C0074-C0015	NS	200	NS
147	C0064-C0021	NS	200	NS

#### LEGENDA:

<b>Id<sub>w</sub></b>	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
<b>Id<sub>Δw</sub></b>	Identificativo del cedimento differenziale.
<b>(L/ΔW)<sub>i-f</sub></b>	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) <sub>i-f</sub> maggiori o uguali di 50.000).
<b>(L/ΔW)<sub>lim</sub></b>	Distorsione angolare limite.
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).



<a href="#"><u>INFORMAZIONI GENERALI</u></a> .....	pag.	2
<a href="#"><u>TERRENI</u></a> .....	pag.	2
<a href="#"><u>SEZIONI ASTE</u></a> .....	pag.	2
<a href="#"><u>ANALISI CARICHI</u></a> .....	pag.	2
<a href="#"><u>TIPOLOGIE DI CARICO</u></a> .....	pag.	3
<a href="#"><u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u></a> .....	pag.	3
<a href="#"><u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u></a> .....	pag.	3
<a href="#"><u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA</u></a> .....	pag.	4
.....	pag.	4
<a href="#"><u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u></a> .....	pag.	4
<a href="#"><u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u></a> .....	pag.	5
<a href="#"><u>LIVELLI O PIANI</u></a> .....	pag.	7
<a href="#"><u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u></a> .....	pag.	7
<a href="#"><u>TRAVI DI FONDAZIONE</u></a> .....	pag.	13
<a href="#"><u>PILASTRI</u></a> .....	pag.	17
<a href="#"><u>PARETI</u></a> .....	pag.	19
<a href="#"><u>SOLAI E BALCONI</u></a> .....	pag.	21
<a href="#"><u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	22
<a href="#"><u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	35
<a href="#"><u>Pareti - TENSIONI ALLO SLD</u></a> .....	pag.	40
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a> .....	pag.	46
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a> .....	pag.	65
<a href="#"><u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u></a> .....	pag.	104
<a href="#"><u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u></a> .....	pag.	108
<a href="#"><u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u></a> .....	pag.	110
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u></a> .....	pag.	110
<a href="#"><u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u></a> .....	pag.	126
<a href="#"><u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u></a> .....	pag.	158
<a href="#"><u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	159
<a href="#"><u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u></a> .....	pag.	163
<a href="#"><u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u></a> .....	pag.	178