

# 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 ELEMENTARE

TAVOLA: S.02

DATA:  
Ottobre 2017



## INFORMAZIONI GENERALI

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

## TERRENI

Terreni										
N <sub>TRN</sub>	$\gamma_T$	K			$\phi$	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>3</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.
$\gamma_T$	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> ).
$\phi$	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				ΔΘ <sub>I</sub> <sub>pr</sub>
			B	H	Sp <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	Sp <sub>f,0</sub>	L <sub>f,0</sub>	Sp <sub>f,1</sub>	L <sub>f,1</sub>	L <sub>f,2</sub>	L <sub>f,3</sub>			A <sub>x,T</sub>	A <sub>y,T</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>xy</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[°]
001	▤	40x100	40	100	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.000	3.333	3.333	3.333.333	1.593.600	533.333	0	0,00
002	▤	40x50	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.000	1.667	1.667	416.667	547.360	266.667	0	0,00
003	▤	40x60	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400	2.000	2.000	720.000	751.872	320.000	0	0,00
004	▤	40x80	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.200	2.667	2.667	1.706.667	1.172.480	426.667	0	0,00
005	▤	60x30	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.800	1.500	1.500	135.000	370.980	540.000	0	0,00
006	▤	180x25	180	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.500	3.750	3.750	234.375	937.500	12.150.000	0	0,00
007	▤	180x20	180	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.600	3.000	3.000	120.000	480.000	9.720.000	0	0,00
008	▤	130x25	130	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.250	2.708	2.708	169.271	677.083	4.577.083	0	0,00
009	┘	TR-170/50x150/50	170	150	50	100	50	60	-	60	-	-	10	13.500	11.313	8.014	23.645.833	8.741.500	21.512.500	0	0,00
010	┘	L-170/50x150/50	170	150	50	100	50	120	-	-	-	-	8	13.500	8.402	8.014	23.645.833	9.925.000	32.845.833	-14.166.667	53,99
011	▤	40x90	40	90	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.600	3.000	3.000	2.430.000	1.376.640	480.000	0	0,00
012	┘	TR-200/50x150/50	200	150	50	100	50	75	-	75	-	-	10	15.000	12.372	8.282	25.000.000	9.921.250	34.375.000	0	0,00
013	▤	40x70	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.800	2.333	2.333	1.143.333	951.552	373.333	0	0,00
014	▤	40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.600	1.333	1.333	213.333	359.936	213.333	0	0,00
015	⊙	Ø50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.963	1.767	1.767	306.796	613.592	306.796	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.
$\Delta\Theta I_{pr}$	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia	Inerzie della sezione rispetto agli assi.

## ANALISI CARICHI

Analisi carichi									
N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale	
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA
									Neve
									[N/m <sup>2</sup> ]
001	S	Doppia fodera 45 cm	Carico	Fodera esterna (20 cm) e	3.200	Intonaco interno, intonaco	740		0
									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	
		(20+10+15)	Permanente	fodera interna (15 cm)		esterno, isolante poliuretano espanso				[N/m <sup>2</sup> ]
002	S	Scala	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento, sottofondo e intonaco	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0
003	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 e intonaco inferiore	1.360	Coperture non praticabili (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	1.000
004	S	LatCem Scuole H30	Scuole	Solaio con lastre prefabbricate di spessore 25 cm (25+5)	6.000	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3.000	0
005	S	LatCem Balcone H20	Abitazioni	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0

**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	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0006	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0007	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0008	Variazione Termica	NO	SI	Media	0,60	0,50	0,00
0009	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0011	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0012	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0013	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 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Scuole	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	CC 06 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 07 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 08 Variazione Termica	
01	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,60	
02	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	-0,60	
03	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,60	
04	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	-0,60	
05	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	0,60	
06	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	-0,60	
07	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	0,60	
08	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	-0,60	
09	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	0,60	
10	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	-0,60	
11	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	0,60	
12	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	-0,60	
13	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	1,00	
14	1,00	1,00	0,70	0,70	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



SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Scuole	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	CC 06 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 07 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 08 Variazione Termica
CC 03= Abitazioni CC 04= Scuole CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) CC 06= Coperture accessibili solo per manutenzione CC 07= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. CC 08= Variazione Termica								

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
NCMB	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6	1,00
004	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6	1,00
005	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 1 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6	1,00
006	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 1 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6	1,00
007	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6	1,00
008	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6	1,00
009	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6	1,00
010	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6	1,00
011	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * 0.6	1,00
012	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * -0.6	1,00
013	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 1	1,00
014	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -1	1,00
015	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6	1,00
016	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6	1,00
017	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6	1,00
018	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7	1,00
019	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2	1,00
020	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Variazione Termica * 0.5	1,00
021	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Variazione Termica * -0.5	1,00
022	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6	1,00

LEGENDA:	
NCMB	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb	Descrizione della Combinazione di Carico.
λ	Moltiplicatore delle azioni orizzontali (λ=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; λ<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

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

LEGENDA:	
Ang	Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = 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; 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.
EcA	Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.



Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
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.										
C.S.T.	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni 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.										
RP	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.										
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura									
Dir. X					Dir. Y				Dir. Z
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>	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>
			S <sub>s</sub>	C <sub>c</sub>					
	[t]					[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.

CI 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	101	T1	1,00

- LEGENDA:**  
**CI 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·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[%]	[N]
X	5.373.689	2.960.455	2.873.754	2.960.455	2.873.754	97,07	5.320.862
Y	5.373.689	2.960.455	2.884.001	2.960.455	2.884.001	97,42	5.320.862
Z	5.373.689	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.  
**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.



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]

ΣV<sub>Ed,SLU</sub> Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

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

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N-s²/m]
<b>Modo Vibrazione n. 1</b>							
SLU-X	0,402	1,797	0,000	708,141	2,8973	16,94	501.464
SLU-Y	0,402	1,797	0,000	-1.395,803	-5,7109	65,81	1.948.267
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,402	2,336	0,000	708,141	2,8973	16,94	501.464
SLD-Y	0,402	2,336	0,000	-1.395,803	-5,7109	65,81	1.948.267
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	0,397	1,797	0,000	-1.252,453	-5,0032	52,99	1.568.637
SLU-Y	0,397	1,797	0,000	-825,428	-3,2974	23,01	681.331
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,397	2,336	0,000	-1.252,453	-5,0032	52,99	1.568.637
SLD-Y	0,397	2,336	0,000	-825,428	-3,2974	23,01	681.331
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. 3</b>							
SLU-X	0,335	1,797	0,000	-746,032	-2,1205	18,80	556.564
SLU-Y	0,335	1,797	0,000	66,026	0,1877	0,15	4.359
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,335	2,336	0,000	-746,032	-2,1205	18,80	556.564
SLD-Y	0,335	2,336	0,000	66,026	0,1877	0,15	4.359
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. 4</b>							
SLU-X	0,148	1,813	0,000	20,010	0,0111	0,01	400
SLU-Y	0,148	1,813	0,000	485,967	0,2705	7,98	236.164
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,148	2,050	0,000	20,010	0,0111	0,01	400
SLD-Y	0,148	2,050	0,000	485,967	0,2705	7,98	236.164
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,050	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,050	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 5</b>							
SLU-X	0,134	1,816	0,000	404,071	0,1849	5,52	163.273
SLU-Y	0,134	1,816	0,000	-15,412	-0,0071	0,01	238
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,134	1,941	0,000	404,071	0,1849	5,52	163.273
SLD-Y	0,134	1,941	0,000	-15,412	-0,0071	0,01	238
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 6</b>							
SLU-X	0,136	1,816	0,000	281,609	0,1328	2,68	79.303
SLU-Y	0,136	1,816	0,000	0,541	0,0003	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,136	1,957	0,000	281,609	0,1328	2,68	79.303
SLD-Y	0,136	1,957	0,000	0,541	0,0003	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,957	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,957	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 7</b>							
SLU-X	0,068	1,831	0,000	11,373	0,0013	0,00	129
SLU-Y	0,068	1,831	0,000	-62,271	-0,0073	0,13	3.878
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,068	1,421	0,000	11,373	0,0013	0,00	129
SLD-Y	0,068	1,421	0,000	-62,271	-0,0073	0,13	3.878
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,421	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 8</b>							
SLU-X	0,069	1,831	0,000	9,883	0,0012	0,00	98
SLU-Y	0,069	1,831	0,000	60,796	0,0074	0,12	3.696
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,069	1,432	0,000	9,883	0,0012	0,00	98
SLD-Y	0,069	1,432	0,000	60,796	0,0074	0,12	3.696
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,432	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,432	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
<b>Modo Vibrazione n. 9</b>							
SLU-X	0,098	1,824	0,000	51,254	0,0125	0,09	2.627
SLU-Y	0,098	1,824	0,000	-2,034	-0,0005	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,098	1,658	0,000	51,254	0,0125	0,09	2.627
SLD-Y	0,098	1,658	0,000	-2,034	-0,0005	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,658	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,658	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 10</b>							
SLU-X	0,066	1,832	0,000	14,085	0,0016	0,01	198
SLU-Y	0,066	1,832	0,000	-50,995	-0,0056	0,09	2.600
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,066	1,405	0,000	14,085	0,0016	0,01	198
SLD-Y	0,066	1,405	0,000	-50,995	-0,0056	0,09	2.600
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,405	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,405	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 11</b>							
SLU-X	0,075	1,830	0,000	-8,532	-0,0012	0,00	73
SLU-Y	0,075	1,830	0,000	-40,181	-0,0058	0,05	1.615
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,075	1,477	0,000	-8,532	-0,0012	0,00	73
SLD-Y	0,075	1,477	0,000	-40,181	-0,0058	0,05	1.615
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,477	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,477	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 12</b>							
SLU-X	0,074	1,830	0,000	-1,570	-0,0002	0,00	2
SLU-Y	0,074	1,830	0,000	-36,293	-0,0051	0,04	1.317
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,074	1,471	0,000	-1,570	-0,0002	0,00	2
SLD-Y	0,074	1,471	0,000	-36,293	-0,0051	0,04	1.317
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 13</b>							
SLU-X	0,064	1,832	0,000	17,656	0,0018	0,01	312
SLU-Y	0,064	1,832	0,000	-22,965	-0,0024	0,02	527
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,064	1,391	0,000	17,656	0,0018	0,01	312
SLD-Y	0,064	1,391	0,000	-22,965	-0,0024	0,02	527
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,391	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,391	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 14</b>							
SLU-X	0,109	1,822	0,000	-19,761	-0,0059	0,01	391
SLU-Y	0,109	1,822	0,000	2,019	0,0006	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,109	1,739	0,000	-19,761	-0,0059	0,01	391
SLD-Y	0,109	1,739	0,000	2,019	0,0006	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,739	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,739	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,590	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 15</b>							
SLU-X	0,056	1,834	0,000	16,821	0,0013	0,01	283
SLU-Y	0,056	1,834	0,000	1,003	0,0001	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,590	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,056	1,328	0,000	16,821	0,0013	0,01	283
SLD-Y	0,056	1,328	0,000	1,003	0,0001	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,196	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,328	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,328	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.
<b>SLD-Y</b>	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
<b>SLD-Z</b>	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
<b>Elast-X</b>	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
<b>Elast-Y</b>	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.



Sptr	T	a <sub>g,0</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.						

LIVELLI O PIANI

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]	[m]	[m]			M <sub>L,St</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	M <sub>L,SLU</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	M <sub>L,SLD</sub> [N·s <sup>2</sup> /m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]	X [m]	Y [m]
01	Secondo Solaio	3,90	3,65	7,55	NO	NO	1.275.287	1.049.995	1.049.995	34,99	44,97	35,00	44,98	35,00	44,98	35,73	46,54
02	Primo solaio	0,00	3,90	3,90	NO	NO	2.037.738	1.844.673	1.844.673	34,54	49,07	34,58	48,60	34,58	48,60	36,63	61,10
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	2.060.661	2.057.347	2.057.347	34,91	50,53	34,89	50,51	34,89	50,51	0,00	0,00

LEGENDA:

<b>Id<sub>Lv</sub></b>	Numero identificativo del livello o piano.
<b>Z<sub>Lv</sub></b>	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
<b>H<sub>Lv</sub></b>	Altezza del livello o piano.
<b>Q<sub>ex,lv</sub></b>	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
<b>PR</b>	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.
<b>Rd<sub>Temp</sub></b>	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.
<b>M<sub>L,St</sub></b>	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
<b>M<sub>L,SLU</sub></b>	Massa del piano valutata allo SLU.
<b>M<sub>L,SLD</sub></b>	Massa del piano valutata allo SLD.
<b>G<sub>st</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
<b>G<sub>SLU</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
<b>G<sub>SLD</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
<b>R<sub>SLU</sub></b>	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 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]		
Secondo Solaio					Travata: Trave 1-2													
Trave 1-2	6,65	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 34	01 32	7,25	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 3-4-5-6-7													
Trave 3-4	7,05	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 35	01 31	7,46	7,30	7,30	NO	-
Trave 4-5	5,79	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 31	01 30	6,34	7,30	7,30	NO	-
Trave 5-6	5,90	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 30	01 06	6,55	7,30	7,30	NO	-
Trave 6-7	5,60	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 06	01 03	6,20	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 7-8													
Trave 7-8	6,81	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 03	01 54	7,43	6,80	6,80	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 10-11-12-13													
Trave 10-11	5,99	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 29	01 57	6,39	7,30	7,30	NO	-
Trave 11-12	6,00	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 57	01 07	6,40	7,30	7,30	NO	-
Trave 12-13	6,00	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 07	01 04	6,40	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 13-14													
Trave 13-14	7,01	003	▤	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 04	01 02	7,43	6,75	6,75	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 15-16-17-1a-18-19-20-21-22													
Trave 15-16	6,85	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 36	01 33	7,40	7,30	7,30	NO	-
Trave 16-17	4,28	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 33	01 28	4,78	7,30	7,30	NO	-
Trave 17-1a	1,31	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 28	01 97	1,56	7,30	7,30	NO	-
Trave 1a-18	6,20	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 97	01 21	6,50	7,30	7,30	NO	-
Trave 18-19	2,60	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 21	01 15	3,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 19-20	2,60	001	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 15	01 53	3,10	7,05	7,05	NO	-
Trave 20-21	4,60	001	▤	40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 53	01 00	5,00	7,05	7,05	NO	-
Trave 21-22	2,01	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 00	01 01	2,46	6,80	6,80	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 23-24-25-26													
Trave 23-24	7,60	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 24	01 22	8,10	7,30	7,30	NO	-
Trave 24-25	2,60	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 22	01 16	3,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 25-26	7,60	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 16	01 13	8,10	7,30	7,30	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]		
Secondo Solaio					Travata: Trave 27-28-29-2a-3a-30													
Trave 28-27	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 19	01 65	8,10	7,30	7,30	NO	-
Trave 29-28	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 17	01 19	3,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 2a-29	0,84	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 37	01 17	1,14	7,30	7,30	NO	-
Trave 3a-2a	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 40	01 37	2,60	7,30	7,30	NO	-
Trave 30-3a	4,16	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 12	01 40	4,36	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 31-32													
Trave 31-32	2,82	004	■	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 67	01 05	3,32	7,45	7,45	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 33-34-35-8a-9a-36-37-38													
Trave 33-34	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 66	01 20	8,10	7,30	7,30	NO	-
Trave 34-35	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 20	01 18	3,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 35-8a	0,84	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 18	01 38	1,14	7,30	7,30	NO	-
Trave 8a-9a	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 38	01 41	2,60	7,30	7,30	NO	-
Trave 9a-36	1,63	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 41	01 72	1,83	7,30	7,30	NO	-
Trave 36-37	2,13	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 72	01 14	2,53	7,30	7,30	NO	-
Trave 37-38	2,62	004	■	40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 14	01 25	3,22	7,45	7,45	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 40-41-42-14a-15a-43-44													
Trave 40-41	7,50	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 58	01 23	8,05	7,30	7,30	NO	-
Trave 41-42	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 23	01 11	3,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 42-14a	0,84	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 11	01 39	1,14	7,30	7,30	NO	-
Trave 14a-15a	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 39	01 42	2,60	7,30	7,30	NO	-
Trave 15a-43	1,63	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 42	01 73	1,83	7,30	7,30	NO	-
Trave 43-44	5,15	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 73	01 26	5,75	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 46-47-48-49-50													
Trave 46-47	7,50	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 09	01 08	8,05	7,30	7,30	NO	-
Trave 47-48	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 08	01 10	3,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 48-49	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 10	01 64	8,20	7,30	7,30	NO	-
Trave 49-50	2,82	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 01	01 27	3,32	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 4a-5a													
Trave 4a-5a	2,60	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 50	01 49	2,60	7,40	7,40	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 6a-7a													
Trave 6a-7a	2,60	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 44	01 43	2,60	7,40	7,40	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 12a-13a													
Trave 12a-13a	2,60	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 46	01 45	2,60	7,40	7,40	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 10a-11a													
Trave 10a-11a	2,60	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 48	01 47	2,60	7,40	7,40	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 1-3-9-15													
Trave 1-3	6,23	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 34	01 35	6,83	7,30	7,30	NO	-
Trave 3-9	3,57	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 35	01 80	4,37	7,30	7,30	NO	-
Trave 9-15	6,25	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 80	01 36	6,85	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 2-4-10-16													
Trave 2-4	6,63	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 32	01 31	7,13	7,30	7,30	NO	-
Trave 4-10	7,40	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 31	01 29	8,00	7,25	7,25	NO	-
Trave 10-16	2,42	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 29	01 33	2,92	7,25	7,25	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 5-11													
Trave 5-11	7,60	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 30	01 57	8,10	7,25	7,25	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 6-12-18													
Trave 6-12	7,60	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 06	01 07	8,10	7,25	7,25	NO	-
Trave 12-18	2,42	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	MD	01	01	2,92	7,25	7,25	NO	-







































Travi in elevazione																			
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.				Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.	Iniz .								Fin.			
	[m]				[°ssdc]						1	A	07	21		[m]	[m]		
Secondo Solaio					Travata: Trave 7-13-20														
Trave 7-13	7,60	001		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 03	01 04	8,10	7,05	7,05	NO	-
Trave 13-20	2,42	001		40x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 04	01 53	2,92	7,05	7,05	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 8-14-22														
Trave 8-14	7,60	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 54	01 02	8,10	6,80	6,80	NO	-
Trave 14-22	2,42	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 01	01 01	2,92	6,80	6,80	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 11-1a														
Trave 11-1a	2,62	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 3	PC A	01 57	01 97	2,92	7,40	7,40	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 17-23-27-33-40-46														
Trave 17-23	6,18	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 28	01 24	6,63	7,30	7,30	NO	-
Trave 23-27	6,09	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 24	01 65	6,59	7,30	7,30	NO	-
Trave 27-33	6,10	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 65	01 66	6,60	7,30	7,30	NO	-
Trave 33-40	6,13	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 66	01 58	6,58	7,30	7,30	NO	-
Trave 40-46	6,20	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 58	01 09	6,60	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 18-24-28-34-41-47														
Trave 18-24	6,18	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 21	01 22	6,58	7,25	7,25	NO	-
Trave 24-28	6,19	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 22	01 19	6,59	7,25	7,25	NO	-
Trave 28-34	6,20	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 19	01 20	6,60	7,25	7,25	NO	-
Trave 34-41	6,23	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 20	01 23	6,63	7,25	7,25	NO	-
Trave 41-47	6,20	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 23	01 08	6,60	7,25	7,25	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 19-25-29-35-42-48														
Trave 19-25	6,18	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 15	01 16	6,58	7,30	7,30	NO	-
Trave 25-29	6,19	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 16	01 17	6,59	7,30	7,30	NO	-
Trave 29-35	6,20	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 17	01 18	6,60	7,30	7,30	NO	-
Trave 35-42	6,23	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 18	01 11	6,63	7,30	7,30	NO	-
Trave 42-48	6,20	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 11	01 10	6,60	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 21-26-30-31-37														
Trave 21-26	6,18	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 00	01 13	6,63	7,30	7,30	NO	-
Trave 26-30	6,09	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 13	01 12	6,59	7,30	7,30	NO	-
Trave 30-31	3,60	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 12	01 67	4,05	7,30	7,30	NO	-
Trave 31-37	2,10	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 67	01 14	2,50	7,45	7,45	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 32-38-44-50														
Trave 32-38	2,10	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 05	01 25	2,50	7,45	7,45	NO	-
Trave 38-44	6,23	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 25	01 26	6,63	7,30	7,30	NO	-
Trave 44-50	6,20	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 26	01 27	6,60	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 36-43														
Trave 36-43	6,23	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 72	01 73	6,63	7,30	7,30	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 3a-5a-7a-9a-11a-13a-15a														
Trave 3a-5a	2,01	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 40	01 49	2,01	7,40	7,40	NO	-
Trave 5a-7a	2,60	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 49	01 43	2,60	7,40	7,40	NO	-
Trave 7a-9a	1,99	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 43	01 41	1,99	7,40	7,40	NO	-
Trave 9a-11a	1,86	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 41	01 47	1,86	7,40	7,40	NO	-
Trave 11a-13a	2,60	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 47	01 45	2,60	7,40	7,40	NO	-
Trave 13a-15a	2,17	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 45	01 42	2,17	7,40	7,40	NO	-
Secondo Solaio					Travata: Trave 2a-4a-6a-8a-10a-12a-14a														
Trave 2a-4a	2,01	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 37	01 50	2,01	7,40	7,40	NO	-
Trave 4a-6a	2,60	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-			00 1	MD A	01 50	01 44	2,60	7,40	7,40	NO	-



Travi in elevazione																			
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLi</sub>			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]			
Trave 6a-8a	1,99	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 44	01 38	1,99	7,40	7,40	NO	-	
Trave 8a-10a	1,86	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 38	01 48	1,86	7,40	7,40	NO	-	
Trave 10a-12a	2,60	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 48	01 46	2,60	7,40	7,40	NO	-	
Trave 12a-14a	2,17	005	■	60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 46	01 39	2,17	7,40	7,40	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave P1-13b-14b-15b-51																			
Trave P1-13b	0,85	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 79	01 78	0,85	1,75	1,75	NO	-	
Trave 13b-14b	0,40	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 78	01 90	0,40	1,75	1,75	NO	-	
Trave 14b-15b	1,30	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 90	01 85	1,30	1,75	1,75	NO	-	
Trave 15b-51	0,45	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	MD A	01 85	01 84	0,45	1,75	1,75	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 1-2																			
Trave 1-2	6,65	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 91	00 93	7,25	3,60	3,60	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 3-4-5-6-7-8																			
Trave 3-4	7,05	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 79	01 95	7,46	3,60	3,60	NO	-	
Trave 4-5	5,79	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 95	00 41	6,34	3,60	3,60	NO	-	
Trave 5-6	5,90	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 41	00 43	6,55	3,60	3,60	NO	-	
Trave 6-7	5,60	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 43	00 45	6,20	3,60	3,60	NO	-	
Trave 7-8	6,81	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 45	00 47	7,41	3,60	3,60	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 10-11-12-13-14																			
Trave 10-11	5,99	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 81	00 83	6,39	3,60	3,60	NO	-	
Trave 11-12	6,00	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 83	00 85	6,40	3,60	3,60	NO	-	
Trave 12-13	6,00	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 85	00 87	6,40	3,60	3,60	NO	-	
Trave 13-14	7,01	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 87	00 89	7,41	3,60	3,60	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 15-16-17-1b-18-19-20-21-22																			
Trave 15-16	6,85	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 49	00 02	7,40	3,60	3,60	NO	-	
Trave 16-17	4,29	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 02	00 04	4,79	3,60	3,60	NO	-	
Trave 17-1b	1,30	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 01	01 96	1,55	3,60	3,60	NO	-	
Trave 1b-18	6,20	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 96	00 77	6,50	3,60	3,60	NO	-	
Trave 18-19	2,60	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 77	00 75	3,20	3,60	3,60	NO	-	
Trave 19-20	2,60	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 75	00 51	3,10	3,60	3,60	NO	-	
Trave 20-21	4,60	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 51	00 39	5,00	3,60	3,60	NO	-	
Trave 21-22	2,01	003	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 39	00 55	2,41	3,60	3,60	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 23-24-25-26																			
Trave 23-24	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 06	00 51	8,10	3,65	3,65	NO	-	
Trave 24-25	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 51	00 73	3,20	3,65	3,65	NO	-	
Trave 25-26	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 73	00 36	8,10	3,65	3,65	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 27-28-29-30																			
Trave 28-27	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 53	00 08	8,10	3,65	3,65	NO	-	
Trave 29-28	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 71	00 53	3,20	3,65	3,65	NO	-	
Trave 30-29	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 34	00 71	8,10	3,65	3,65	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 31-32																			
Trave 31-32	2,82	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 98	00 96	3,32	3,65	3,65	NO	-	
Primo solaio Travata: Trave 33-34-35-36-37-38																			
Trave 33-34	7,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	00 55	8,10	3,65	3,65	NO	-	
Trave 34-35	2,60	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 55	00 69	3,20	3,65	3,65	NO	-	
Trave 35-36	5,07	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 69	01 62	5,57	3,65	3,65	NO	-	
Trave 36-37	2,13	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 62	00 31	2,53	3,65	3,65	NO	-	
Trave 37-38	2,62	002	■	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 00	00 00	3,22	3,65	3,65	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	31	29		[m]	[m]		
Primo solaio					Travata: Trave 39-40-41-42-43-44													
Trave 39-40	4,25	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 94	01 59	4,75	3,65	3,65	NO	-
Trave 40-41	7,50	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 59	00 57	8,05	3,65	3,65	NO	-
Trave 41-42	2,60	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 57	00 67	3,20	3,65	3,65	NO	-
Trave 42-43	5,07	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 67	01 63	5,57	3,65	3,65	NO	-
Trave 43-44	5,15	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 63	00 26	5,75	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 45-46-47-48-49-8b-50													
Trave 45-46	4,30	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	00 15	4,75	3,65	3,65	NO	-
Trave 46-47	7,50	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 15	00 59	8,05	3,65	3,65	NO	-
Trave 47-48	2,60	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 59	00 65	3,20	3,65	3,65	NO	-
Trave 48-49	7,60	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 65	00 24	8,20	3,50	3,50	NO	-
Trave 49-8b	0,65	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 24	01 86	0,95	3,65	3,65	NO	-
Trave 8b-50	2,17	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 86	00 22	2,37	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 52-53-54-55-56													
Trave 52-53	4,30	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 17	00 19	4,70	3,65	3,65	NO	-
Trave 53-54	5,70	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 19	00 61	6,20	3,65	3,65	NO	-
Trave 54-55	4,50	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 61	00 63	5,10	3,65	3,65	NO	-
Trave 55-56	7,40	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 63	00 99	8,00	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 1-3-9-15													
Trave 1-3	6,23	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 91	00 79	6,83	3,60	3,60	NO	-
Trave 3-9	3,57	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 79	01 81	4,37	3,60	3,60	NO	-
Trave 9-15	6,25	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 81	00 49	6,85	3,60	3,60	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 2-4-10-16													
Trave 2-4	6,63	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 93	01 95	7,13	3,60	3,60	NO	-
Trave 4-10	7,40	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 95	00 81	8,00	3,50	3,50	NO	-
Trave 10-16	2,42	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 81	00 02	2,92	3,60	3,60	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 5-11													
Trave 5-11	7,60	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 41	00 83	8,10	3,50	3,50	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 6-12-18													
Trave 6-12	7,60	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 43	00 85	8,10	3,50	3,50	NO	-
Trave 12-18	2,42	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 85	00 77	2,92	3,60	3,60	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 7-13-20													
Trave 7-13	7,60	004		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 45	00 87	8,10	3,50	3,50	NO	-
Trave 13-20	2,42	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 87	01 51	2,92	3,60	3,60	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 8-14-22													
Trave 8-14	7,60	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 47	00 89	8,10	3,60	3,60	NO	-
Trave 14-22	2,42	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 89	01 55	2,92	3,60	3,60	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 11-1b													
Trave 11-1b	2,62	005		60x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 83	01 96	2,92	3,75	3,75	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 17-23-27-33-40-46-53													
Trave 17-23	6,18	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 04	00 06	6,63	3,65	3,65	NO	-
Trave 23-27	6,09	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 06	00 08	6,59	3,65	3,65	NO	-
Trave 27-33	6,10	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 08	00 10	6,60	3,65	3,65	NO	-
Trave 33-40	6,13	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	01 59	6,58	3,65	3,65	NO	-
Trave 40-46	6,20	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 59	00 15	6,60	3,65	3,65	NO	-
Trave 46-53	7,80	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 15	00 19	8,20	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio					Travata: Trave 18-24-28-34-41-47													
Trave 18-24	6,18	002		40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	6,58	3,65	3,65	NO	-



Travi in elevazione																	
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</sub>	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]		
Trave 24-28	6,19	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	1 00 1	A PC A	77 00 51	51 00 53	6,59	3,65	3,65	NO	-
Trave 28-34	6,20	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	1 00 1	A PC A	00 00 53	00 00 55	6,60	3,65	3,65	NO	-
Trave 34-41	6,23	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	1 00 1	A PC A	00 00 55	00 00 57	6,63	3,65	3,65	NO	-
Trave 41-47	6,20	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	1 00 1	A PC A	00 00 57	00 00 59	6,60	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55																	
Trave 19-25	6,18	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 75	00 73	6,58	3,65	3,65	NO	-
Trave 25-29	6,19	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 73	00 71	6,59	3,65	3,65	NO	-
Trave 29-35	6,20	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 71	00 69	6,60	3,65	3,65	NO	-
Trave 35-42	6,23	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 69	00 67	6,63	3,65	3,65	NO	-
Trave 42-48	6,20	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 67	00 65	6,60	3,65	3,65	NO	-
Trave 48-55	7,80	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 65	00 63	8,20	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 21-26-30-31-37																	
Trave 21-26	6,18	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 39	00 36	6,63	3,65	3,65	NO	-
Trave 26-30	6,09	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 36	00 34	6,59	3,65	3,65	NO	-
Trave 30-31	3,60	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 34	00 98	4,05	3,65	3,65	NO	-
Trave 31-37	2,10	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 98	00 31	2,50	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 32-38																	
Trave 32-38	2,10	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 96	00 29	2,50	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 36-5b-43																	
Trave 36-5b	5,33	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	01 62	01 70	5,53	3,65	3,65	NO	-
Trave 5b-43	0,90	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	01 70	01 63	1,10	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 36-2b-43																	
Trave 36-2b	0,90	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 32	01 76	1,10	0,00	0,00	SI	-
Trave 2b-43	5,33	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	01 76	00 27	5,53	0,00	0,00	SI	-
Primo solaio Travata: Trave 38-4b-7b-44																	
Trave 38-4b	0,90	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 74	01 75	1,12	1,90	1,90	NO	-
Trave 4b-7b	4,43	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 75	01 56	4,43	1,90	1,90	NO	-
Trave 7b-44	0,90	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 56	01 69	1,12	1,90	1,90	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 39-45-52																	
Trave 39-45	6,15	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 94	00 13	6,60	3,65	3,65	NO	-
Trave 45-52	7,80	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 13	00 17	8,20	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 44-50																	
Trave 44-50	6,20	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 26	00 22	6,60	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Trave 49-56																	
Trave 49-56	7,80	002	▤	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	PC A	00 24	00 99	8,20	3,65	3,65	NO	-
Primo solaio Travata: Scala 7b-6b-5b																	
Trave 6b-7b	2,52	006	▤	180x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 71	01 56	2,52	2,03	2,03	NO	-
Trave 5b-6b	3,80	007	▤	180x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 70	01 71	3,85	3,72	2,07	NO	-
Primo solaio Travata: Scala 2b-3b-4b																	
Trave 2b-3b	4,33	006	▤	180x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 76	01 77	4,46	0,15	2,02	NO	-
Trave 3b-4b	2,09	006	▤	180x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 77	01 75	2,09	2,03	2,03	NO	-
Primo solaio Travata: Scala 10b-12b-15b																	
Trave 10b-12b	3,73	008	▤	130x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 92	01 91	3,91	0,26	1,87	NO	-
Trave 12b-15b	1,04	008	▤	130x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 91	01 85	1,24	1,88	1,88	NO	-
Primo solaio Travata: Scala 13b-11b-9b-8b																	
Trave 11b-13b	1,48	008	▤	130x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 88	01 78	1,68	1,88	1,88	NO	-
Trave 9b-11b	4,35	008	▤	130x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 87	01 88	4,36	3,77	1,90	NO	-
Trave 8b-9b	1,17	008	▤	130x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	00 1	MD A	01 86	01 87	1,17	3,78	3,78	NO	-



Travi in elevazione																		
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>LI</sub>	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Fondazione				Travata: Trave 1c-10b-2c														
Trave 1c-10b	2,75	011		40x90	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 03	PC A	01 94	01 92	2,75	-0,2 5	-0,2 5	NO	-
Trave 10b-2c	0,66	011		40x90	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 92	01 93	0,66	-0,2 5	-0,2 5	NO	-

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>

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

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

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

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

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

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/CIS

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

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

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

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

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

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

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

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione																
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Li</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
						Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc ]									[m]	[m]	
Fondazione					Travata: Trave P1-51											
Trave P1-51	3,00	012	┴	TR-200/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T002	PCA	0183	0168	3,00	-1,00	SI
Fondazione					Travata: Trave 2-1											
Trave 2-1	6,65	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0092	0090	7,25	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 3-4-5-6-7-8											
Trave 3-4	7,05	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0078	0160	7,46	-0,97	SI
Trave 4-5	5,79	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0160	0040	6,34	-0,97	SI
Trave 5-6	5,90	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0040	0042	6,55	-0,97	SI
Trave 6-7	5,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0042	0044	6,20	-0,97	SI
Trave 7-8	6,81	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0044	0046	7,41	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 10-11-12-13-14											
Trave 11-10	5,99	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0082	0080	6,39	-0,97	SI
Trave 12-11	6,00	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0084	0082	6,40	-0,97	SI
Trave 13-12	6,00	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0086	0084	6,40	-0,97	SI
Trave 14-13	7,01	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0088	0086	7,41	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 15-16-17-18-19-20-21-22											
Trave 15-16	6,85	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0048	0001	7,40	-0,97	SI
Trave 16-17	4,29	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0001	0003	4,79	-0,97	SI
Trave 17-18	7,50	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0003	0076	8,05	-0,97	SI
Trave 18-19	2,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0076	0074	3,20	-0,97	SI
Trave 19-20	2,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0074	0152	3,10	-0,97	SI
Trave 20-21	4,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0152	0038	5,00	-0,97	SI
Trave 21-22	2,01	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0038	0037	2,41	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 23-24-25-26											
Trave 24-23	7,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0050	0005	8,10	-0,97	SI
Trave 25-24	2,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0072	0050	3,20	-0,97	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
	[m]				[°ssdc )	Iniz.	Fin.							[m]	[m]	
Trave 26-25	7,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0035	0072	8,10	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 27-28-29-30											
Trave 28-27	7,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0052	0007	8,10	-0,97	SI
Trave 29-28	2,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0070	0052	3,20	-0,97	SI
Trave 30-29	7,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0033	0070	8,10	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 31-32											
Trave 31-32	2,82	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0097	0095	3,32	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 33-34-35-36-37-38											
Trave 34-33	7,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0054	0009	8,10	-0,97	SI
Trave 35-34	2,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0068	0054	3,20	-0,97	SI
Trave 36-35	5,07	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0032	0068	5,57	-0,97	SI
Trave 37-36	1,88	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0030	0032	2,53	-0,97	SI
Trave 38-37	2,62	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0028	0030	3,22	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 39-40-41-42-43-44											
Trave 39-40	4,25	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0161	0011	4,75	-0,97	SI
Trave 40-41	7,50	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0011	0056	8,05	-0,97	SI
Trave 41-42	2,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0056	0066	3,20	-0,97	SI
Trave 42-43	5,07	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0066	0027	5,57	-0,97	SI
Trave 43-44	5,15	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0027	0025	5,75	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 45-46-47-48-49-50											
Trave 45-46	4,30	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0012	0014	4,75	-0,97	SI
Trave 46-47	7,50	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0014	0058	8,05	-0,97	SI
Trave 47-48	2,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0058	0064	3,20	-0,97	SI
Trave 48-49	7,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0064	0023	8,20	-0,97	SI
Trave 49-50	2,82	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0023	0021	3,32	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 52-53-54-55-56											
Trave 52-53	4,30	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0016	0018	4,70	-0,97	SI
Trave 53-54	5,70	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0018	0060	6,20	-0,97	SI
Trave 54-55	4,50	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0060	0062	5,10	-0,97	SI
Trave 55-56	7,40	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0062	0020	8,00	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 49-1c-P1-56-3c											
Trave 49-1c	1,97	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0023	0194	2,18	-0,97	SI
Trave 1c-P1	4,40	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0194	0183	4,60	-0,97	SI
Trave P1-56	1,03	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0183	0020	1,46	-0,97	SI
Trave 56-3c	0,74	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0020	0189	0,94	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 1-3-9-15											
Trave 1-3	6,23	010	L	L-170/50x150/ 50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0090	0078	6,83	-0,97	SI
Trave 3-9	3,57	010	L	L-170/50x150/ 50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0078	0182	4,37	-0,97	SI
Trave 9-15	6,25	010	L	L-170/50x150/ 50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0182	0048	6,85	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 2-4-10-16											
Trave 2-4	6,63	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0092	0160	7,13	-0,97	SI
Trave 4-10	7,40	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0160	0080	8,00	-0,97	SI
Trave 10-16	2,41	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0080	0001	2,92	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 5-11-17-23-27-33-40-46-53											
Trave 5-11	7,60	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0040	0082	8,10	-0,97	SI
Trave 11-17	2,66	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0082	0003	3,31	-0,97	SI
Trave 17-23	6,18	009	⊥	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0003	0005	6,63	-0,97	SI



Travi di fondazione																
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>Lt</sub>	Id <sub>Sz</sub>	TP	Sezione Label	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>r</sub>	Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLi,i</sub>	Clc Fnd
	[m]				[°ssdc ]	Iniz.	Fin.							[m]	[m]	
Trave 23-27	6,09	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0005	0007	6,59	-0,97	SI
Trave 27-33	6,10	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0007	0009	6,60	-0,97	SI
Trave 33-40	5,93	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0009	0011	6,58	-0,97	SI
Trave 40-46	6,20	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0011	0014	6,60	-0,97	SI
Trave 46-53	7,80	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0014	0018	8,20	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 6-12-18-24-28-34-41-47-54											
Trave 6-12	7,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0042	0084	8,10	-0,97	SI
Trave 12-18	2,42	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0084	0076	2,92	-0,97	SI
Trave 18-24	6,18	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0076	0050	6,58	-0,97	SI
Trave 24-28	6,19	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0050	0052	6,59	-0,97	SI
Trave 28-34	6,20	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0052	0054	6,60	-0,97	SI
Trave 34-41	6,22	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0054	0056	6,63	-0,97	SI
Trave 41-47	6,20	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0056	0058	6,60	-0,97	SI
Trave 47-54	7,89	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0058	0060	8,42	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 7-13											
Trave 7-13	7,59	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0044	0086	8,10	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 8-14-22											
Trave 8-14	7,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0046	0088	8,10	-0,97	SI
Trave 14-22	2,42	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0088	0037	2,92	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55											
Trave 19-25	6,18	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0074	0072	6,58	-0,97	SI
Trave 25-29	6,19	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0072	0070	6,59	-0,97	SI
Trave 29-35	6,20	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0070	0068	6,60	-0,97	SI
Trave 35-42	6,23	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0068	0066	6,63	-0,97	SI
Trave 42-48	6,20	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0066	0064	6,60	-0,97	SI
Trave 48-55	7,80	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0064	0062	8,20	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 21-26-30-31-37											
Trave 21-26	6,18	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0038	0035	6,63	-0,97	SI
Trave 26-30	6,09	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0035	0033	6,59	-0,97	SI
Trave 30-31	3,60	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0033	0097	4,05	-0,97	SI
Trave 31-37	2,10	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0097	0030	2,50	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 32-38-44-50-2c-51											
Trave 32-38	2,10	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0095	0028	2,50	-0,97	SI
Trave 38-44	6,23	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0028	0025	6,63	-0,97	SI
Trave 44-50	6,20	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0025	0021	6,60	-0,97	SI
Trave 50-2c	1,97	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0021	0193	2,17	-0,97	SI
Trave 2c-51	4,40	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0193	0168	4,60	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 36-2b-43											
Trave 36-2b	0,90	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0032	0176	1,10	-0,97	SI
Trave 2b-43	5,33	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0176	0027	5,53	-0,97	SI
Fondazione					Travata: Trave 39-45-52											
Trave 39-45	6,15	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0161	0012	6,60	-0,97	SI
Trave 45-52	7,80	009	┴	TR-170/50x150 /50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0012	0016	8,20	-0,97	SI

**LEGENDA:**

- Id<sub>Tr</sub>**
Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L<sub>Lt</sub>**
Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id<sub>Sz</sub>**
Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP**
Tipo di sezione.
- Label**
Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.



Travi di fondazione															
Id <sub>Tr</sub>	L <sub>LT</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	Label									
	[m]														
Angolo di rotazione della sezione.															
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.															
[SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione															
Identificativo del materiale.															
Identificativo del terreno, nella relativa tabella.															
Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.															
Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.															
Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.															
Distanza tra il nodo iniziale e finale.															
Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'infllettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.															
[SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).															

PILASTRI

Pilastri																	
N <sub>id</sub>	Lv	L <sub>LT</sub>	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLT</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
001	02	3,30	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0090	0091	3,90	0,00	3,30	NO	-
001	01	3,15	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0091	0134	3,65	3,90	7,05	NO	-
002	02	3,30	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0092	0093	3,90	0,00	3,30	NO	-
002	01	3,15	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0093	0132	3,65	3,90	7,05	NO	-
003	02	3,30	004	▒	40x80	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0078	0079	3,90	0,00	3,30	NO	-
003	01	3,15	004	▒	40x80	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0079	0135	3,65	3,90	7,05	NO	-
004	02	3,10	003	▒	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0160	0195	3,90	0,00	3,10	NO	-
004	01	3,05	003	▒	40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0195	0131	3,65	3,90	6,95	NO	-
005	02	3,10	013	▒	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0040	0041	3,90	0,00	3,10	NO	-
005	01	3,05	013	▒	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0041	0130	3,65	3,90	6,95	NO	-
006	02	3,10	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0042	0043	3,90	0,00	3,10	NO	-
006	01	3,05	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0043	0106	3,65	3,90	6,95	NO	-
007	02	3,10	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0044	0045	3,90	0,00	3,10	NO	-
007	01	2,65	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0045	0103	3,65	3,90	6,55	NO	-
008	02	3,30	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0046	0047	3,90	0,00	3,30	NO	-
008	01	2,65	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0047	0154	3,15	3,90	6,55	NO	-
009	02	3,30	004	▒	40x80	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0182	0181	3,90	0,00	3,30	NO	-
009	01	3,15	004	▒	40x80	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0181	0180	3,65	3,90	7,05	NO	-
010	02	3,10	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0080	0081	3,90	0,00	3,10	NO	-
010	01	3,05	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0081	0129	3,65	3,90	6,95	NO	-
011	02	3,10	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0082	0083	3,90	0,00	3,10	NO	-
011	01	3,05	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0083	0157	3,65	3,90	6,95	NO	-
12 (a)	02	3,10	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0084	0085	3,90	0,00	3,10	NO	-
12 (a)	01	3,05	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0085	0107	3,65	3,90	6,95	NO	-
13 (a)	02	3,10	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0086	0087	3,90	0,00	3,10	NO	-
13 (a)	01	2,55	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0087	0104	3,65	3,90	6,45	NO	-
014	02	3,30	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0088	0089	3,90	0,00	3,30	NO	-
014	01	2,55	003	▒	40x60	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0089	0102	3,15	3,90	6,45	NO	-
015	02	3,30	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0048	0049	3,90	0,00	3,30	NO	-
015	01	3,15	003	▒	40x60	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0049	0136	3,65	3,90	7,05	NO	-
016	02	3,30	002	▒	40x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0002	3,90	0,00	3,30	NO	-
016	01	3,05	002	▒	40x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0002	0133	3,65	3,90	6,95	NO	-



Pilastri																	
N <sub>id</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>LI</sub>	Sezione				V. Int.		M <sub>trl</sub>	AA/CI S	Nod		Dis <sub>i-j</sub>	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]	Id <sub>Sz</sub>	Tp	Label	R <sub>tz</sub>	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
						[°ssdc 1 0							[m]	[m]	[m]		
017	02	3,30	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0003	0004	3,90	0,00	3,30	NO	-
017	01	3,15	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0004	0128	3,65	3,90	7,05	NO	-
018	02	3,30	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0076	0077	3,90	0,00	3,30	NO	-
018	01	3,05	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0077	0121	3,65	3,90	6,95	NO	-
019	02	3,30	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0074	0075	3,90	0,00	3,30	NO	-
019	01	2,65	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0075	0115	3,65	3,90	6,55	NO	-
020	02	3,30	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0152	0151	3,90	0,00	3,30	NO	-
020	01	2,65	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0151	0153	3,65	3,90	6,55	NO	-
021	02	3,30	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0038	0039	3,90	0,00	3,30	NO	-
021	01	2,65	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0039	0100	3,65	3,90	6,55	NO	-
022	02	3,30	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0037	0155	3,90	0,00	3,30	NO	-
022	01	2,65	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0155	0101	3,15	3,90	6,55	NO	-
023	02	3,40	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0006	3,90	0,00	3,40	NO	-
023	01	3,15	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0006	0124	3,65	3,90	7,05	NO	-
24 (a)	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0050	0051	3,90	0,00	3,40	NO	-
24 (a)	01	3,05	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0051	0122	3,65	3,90	6,95	NO	-
025	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0072	0073	3,90	0,00	3,40	NO	-
025	01	3,15	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0073	0116	3,65	3,90	7,05	NO	-
026	02	3,40	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0035	0036	3,90	0,00	3,40	NO	-
026	01	3,15	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0036	0113	3,65	3,90	7,05	NO	-
027	02	3,40	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0007	0008	3,90	0,00	3,40	NO	-
027	01	3,15	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0008	0165	3,65	3,90	7,05	NO	-
028	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0052	0053	3,90	0,00	3,40	NO	-
028	01	3,05	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0053	0119	3,65	3,90	6,95	NO	-
029	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0070	0071	3,90	0,00	3,40	NO	-
029	01	3,15	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0071	0117	3,65	3,90	7,05	NO	-
030	02	3,40	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0033	0034	3,90	0,00	3,40	NO	-
030	01	3,15	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0034	0112	3,65	3,90	7,05	NO	-
031	02	3,40	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0097	0098	3,90	0,00	3,40	NO	-
031	01	3,15	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0098	0167	3,65	3,90	7,05	NO	-
032	02	3,40	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0095	0096	3,90	0,00	3,40	NO	-
032	01	3,15	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0096	0105	3,65	3,90	7,05	NO	-
033	02	3,40	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0009	0010	3,90	0,00	3,40	NO	-
033	01	3,15	002	▒	40x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0010	0166	3,65	3,90	7,05	NO	-
34 (a)	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0054	0055	3,90	0,00	3,40	NO	-
34 (a)	01	3,05	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0055	0120	3,65	3,90	6,95	NO	-
035	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0068	0069	3,90	0,00	3,40	NO	-
035	01	3,15	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0069	0118	3,65	3,90	7,05	NO	-
036	02	3,15	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0032	0162	3,90	0,25	3,40	NO	-
036	01	3,15	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0162	0172	3,65	3,90	7,05	NO	-
037	02	3,40	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0030	0031	3,90	0,00	3,40	NO	-
037	01	3,15	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0031	0114	3,65	3,90	7,05	NO	-
38 (a)	02	1,65	004	▒	40x80	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0028	0174	2,15	0,00	1,65	NO	-
38 (b)	02	1,25	004	▒	40x80	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0174	0029	1,75	2,15	3,40	NO	-
038	01	3,15	004	▒	40x80	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0029	0125	3,65	3,90	7,05	NO	-
39 (a)	02	3,40	015	⊗	Ø50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0161	0094	3,90	0,00	3,40	NO	-
040	02	3,40	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0159	3,90	0,00	3,40	NO	-
040	01	3,15	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0159	0158	3,65	3,90	7,05	NO	-
041	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0056	0057	3,90	0,00	3,40	NO	-
041	01	3,05	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0057	0123	3,65	3,90	6,95	NO	-
042	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0066	0067	3,90	0,00	3,40	NO	-
042	01	3,15	003	▒	40x60	90,0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0067	0111	3,65	3,90	7,05	NO	-



Pilastri																	
N <sub>id</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>LI</sub>	Id <sub>Sz</sub>	Sezione Tp	Label	R <sub>tz</sub>	V. Int.		M <sub>trl</sub>	AA/CI S	Nod		Dis <sub>I-J</sub>	Q <sub>LLI</sub>		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]				[°ssdc 1							[m]	[m]	[m]		
043	02	3,15	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0027	0163	3,90	0,25	3,40	NO	-
043	01	3,15	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0163	0173	3,65	3,90	7,05	NO	-
44 (a)	02	1,65	004	▒	40x80	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0025	0169	2,15	0,00	1,65	NO	-
44 (b)	02	1,25	004	▒	40x80	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0169	0026	1,75	2,15	3,40	NO	-
044	01	3,15	004	▒	40x80	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0026	0126	3,65	3,90	7,05	NO	-
45 (a)	02	3,40	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0013	3,90	0,00	3,40	NO	-
046	02	3,40	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0014	0015	3,90	0,00	3,40	NO	-
046	01	3,15	002	▒	40x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0015	0109	3,65	3,90	7,05	NO	-
047	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0058	0059	3,90	0,00	3,40	NO	-
047	01	3,05	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0059	0108	3,65	3,90	6,95	NO	-
048	02	3,10	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0064	0065	3,90	0,00	3,10	NO	-
048	01	3,15	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0065	0110	3,65	3,90	7,05	NO	-
049	02	3,10	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0024	3,90	0,00	3,10	NO	-
049	01	3,15	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0024	0164	3,65	3,90	7,05	NO	-
050	02	3,40	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0021	0022	3,90	0,00	3,40	NO	-
050	01	3,15	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	MDA	0022	0127	3,65	3,90	7,05	NO	-
051	02	2,00	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0168	0184	2,00	0,00	2,00	NO	-
052	02	3,40	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0016	0017	3,90	0,00	3,40	NO	-
053	02	3,40	014	▒	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0018	0019	3,90	0,00	3,40	NO	-
054	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0060	0061	3,90	0,00	3,40	NO	-
055	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0062	0063	3,90	0,00	3,40	NO	-
56 (a)	02	3,40	003	▒	40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0099	3,90	0,00	3,40	NO	-

LEGENDA:

- N<sub>id</sub>** Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- L<sub>v</sub>** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- L<sub>LI</sub>** Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id<sub>Sz</sub>** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- R<sub>tz</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.
- M<sub>trl</sub>** Identificativo del materiale.
- AA/CIS** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:  
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;  
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- 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>	M <sub>trl</sub>	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Primo solaio						Parete P1-51					
Parete P1-51											
0,00	0,00	2,00	2,00	0,40	2,80	5,60	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00232-00219-00229]	[00214-00234-00213]			[00214-00215-00235]		[00214-00235-00234]	[00236-00228-00212]		[00213-00234-00228]		
[00219-00179-00229]	[00216-00185-00235]			[00230-00223-00183]		[00216-00235-00215]	[00229-00179-00220]		[00207-00230-00183]		
[00236-00213-00228]	[00229-00220-00221]			[00231-00230-00207]		[00208-00231-00207]	[00232-00221-00222]		[00232-00229-00221]		
[00228-00234-00212]	[00231-00222-00223]			[00231-00223-00230]		[00231-00232-00222]	[00209-00231-00208]		[00185-00217-00235]		
[00178-00219-00232]	[00237-00185-00216]			[00212-00234-00211]		[00210-00233-00209]	[00235-00218-00233]		[00190-00178-00232]		
[00233-00232-00231]	[00233-00190-00232]			[00233-00231-00209]		[00235-00233-00234]	[00234-00210-00211]		[00217-00218-00235]		
[00218-00190-00233]	[00234-00233-00210]										

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.
- M<sub>trl</sub>** Identificativo del materiale.



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]				
<b>AA</b> Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive. <b>Clc Fnd</b> [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). <b>Stz</b> Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo). <b>Shell</b> Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.										

## SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id <sub>EI</sub>	Vertici del solaio	A <sub>EI</sub>	Sp	Tipologia	B <sub>tr</sub>	TA	B <sub>pg</sub>	Sp <sub>s,s</sub> up	Sp <sub>s,i</sub> nf	Rpt N	b	PR	I
m		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Secondo Solaio													
001	3-1-2-4	46,73	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
002	15-9-3-4-10-16	74,88	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
003	10-4-5-11	46,72	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
004	11-5-6-12	46,80	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
005	12-6-7-13	46,80	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
006	7-8-14-13	54,68	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
007	23-17-1a-18-24	48,25	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
008	24-18-19-25	16,07	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
009	25-19-20-21-26	48,20	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
010	27-23-24-28	48,35	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
011	28-24-25-29	16,11	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
012	29-25-26-30-3a-2a	48,32	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
013	33-27-28-34	48,38	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
014	34-28-29-35	16,12	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
015	40-33-34-41	48,58	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
016	41-34-35-42	16,19	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
017	11-12-18-1a	14,28	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
018	20-13-14-22-21	16,97	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
019	46-40-41-47	48,36	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
020	47-41-42-48	16,12	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
021	50-49-48-42-14a-15a-43-44	69,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
022	38-44-43-36-37	34,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
023	38-37-31-32	6,34	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
024	14a-42-35-8a-10a-12a	4,60	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
025	15a-14a-12a-13a	3,34	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
026	11a-10a-8a-9a	2,71	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
027	13a-11a-9a-36-43-15a	8,29	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
028	9a-8a-6a-7a	2,99	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
029	5a-4a-2a-3a	3,01	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
030	6a-8a-35-29-2a-4a	4,58	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
031	37-36-9a-7a-5a-3a-30-31	23,94	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
032	13-20-19-18-12	14,53	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
033	1a-17-16-10-11	14,26	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
Primo solaio													
034	3-1-2-4	46,73	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
035	15-9-3-4-10-16	74,88	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
036	10-4-5-11	46,72	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
037	11-5-6-12	46,80	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
038	12-6-7-13	46,80	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
039	13-7-8-14	54,68	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
040	23-17-1b-18-24	48,20	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
041	24-18-19-25	16,07	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
042	25-19-20-21-26	48,20	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
043	27-23-24-28	48,32	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
044	28-24-25-29	16,11	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
045	29-25-26-30	48,32	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
046	33-27-28-34	48,36	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
047	34-28-29-35	16,12	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
048	35-29-30-31-37-36	48,36	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
049	40-33-34-41	48,57	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
050	41-34-35-42	16,19	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
051	42-35-36-5b-43	32,81	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
052	11-12-18-1b	14,28	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
053	14-22-21-20-13	16,97	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
054	46-40-41-47	48,36	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
055	47-41-42-48	16,12	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
056	56-55-48-49	60,84	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
057	50-8b-49-48-42-43-44	69,56	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
058	55-54-53-46-47-48	84,24	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
059	53-52-45-46	33,54	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
060	46-45-39-40	26,66	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
061	13-20-19-18-12	14,53	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
062	1b-17-16-10-11	14,26	30,00	Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati	10	NO	40	4	4	0	0	SI	O
Fondazione													
Secondo Solaio													
Primo solaio													
063	-	2,47	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
064	-	17,36	25,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-



Solai e Balconi													
Id <sub>EIm</sub>	Vertici del solaio	A <sub>EI</sub>	Sp	Tipologia	B <sub>tr</sub>	TA	B <sub>pg</sub>	Sp <sub>s,sup</sub>	Sp <sub>s,inf</sub>	Rpt		PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	N	b	
Fondazione													
LEGENDA:													
Id <sub>EIm</sub>	Identificativo dell'elemento strutturale.												
A <sub>EI</sub>	Superficie elemento.												
Sp	Spessore dell'elemento.												
B <sub>tr</sub>	Larghezza dell'anima del travetto.												
TA	[SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.												
B <sub>pg</sub>	Larghezza della Pignatta.												
Sp <sub>s,sup</sub>	Spessore della soletta superiore.												
Sp <sub>s,inf</sub>	Spessore della soletta inferiore.												
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.												
I	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.												
Rpt/n	[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.												
Rpt/b	Numero di rompitratta.												
	Larghezza rompitratta.												

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Secondo Solaio					Travata: Trave 1-2								
Trave 1-2	X	146	201	62.075	236	18.672	64	146	238	62.068	236	18.672	64
	Y	45	675	5.205	912	1.586	160	45	410	5.349	912	1.586	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 3-4-5-6-7								
Trave 3-4	X	301	1.508	48.255	18.362	13.103	439	301	1.564	44.114	18.362	13.103	439
	Y	583	33	1.448	1.659	378	8	583	44	1.185	1.659	378	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	288	1.338	55.561	28.184	20.024	368	288	776	60.378	28.184	20.024	368
	Y	52	182	2.147	2.605	782	68	52	228	2.350	2.605	782	68
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	231	204	63.471	9.411	21.199	77	231	236	61.638	9.411	21.199	77
	Y	459	202	2.502	6.139	822	134	459	580	2.330	6.139	822	134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	139	720	66.862	25.312	24.634	326	139	1.088	71.082	25.312	24.634	326
	Y	1.935	935	747	15.184	558	257	1.935	527	2.447	15.184	558	257
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 7-8								
Trave 7-8	X	156	100	62.224	7.949	18.449	29	156	120	63.434	7.949	18.449	29
	Y	2.542	1.129	729	12.260	195	324	2.542	1.090	1.543	12.260	195	324
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 10-11-12-13								
Trave 10-11	X	365	527	48.465	18.018	15.615	125	365	237	45.053	18.018	15.615	125
	Y	1.072	96	2.831	897	971	36	1.072	85	2.970	897	971	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	265	175	43.675	186	14.563	75	265	296	43.696	186	14.563	75
	Y	1.355	380	2.399	1.811	744	96	1.355	230	2.056	1.811	744	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	504	302	38.468	22.244	12.269	100	504	330	35.162	22.244	12.269	100
	Y	916	319	457	4.489	283	182	916	762	1.269	4.489	283	182
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 13-14								
Trave 13-14	X	193	234	58.203	53.868	18.237	238	193	1.436	69.674	53.868	18.237	238
	Y	3.089	343	593	3.078	153	154	3.089	708	728	3.078	153	154
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 15-16-17-1a-18-19-20-21-22								
Trave 15-16	X	402	539	48.550	23.836	13.566	125	402	311	44.351	23.836	13.566	125
	Y	1.571	693	2.196	4.577	731	135	1.571	235	2.807	4.577	731	135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	283	517	58.296	17.646	26.521	317	283	827	55.215	17.646	26.521	317
	Y	900	1.316	7.922	10.986	4.216	777	900	2.030	10.118	10.986	4.216	777
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-1a	X	3.570	836	22.891	119.391	19.573	1.210	3.570	757	2.779	119.391	19.573	1.210
	Y	8.724	2.142	14.022	16.186	19.083	3.961	8.724	3.045	10.973	16.186	19.083	3.961
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1a-18	X	918	797	39.283	38.804	13.680	217	918	553	45.546	38.804	13.680	217
	Y	531	988	2.557	15.062	461	270	531	704	363	15.062	461	270
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	1.056	929	85.052	78.891	59.911	814	1.056	1.195	70.738	78.891	59.911	814
	Y	5.354	4.228	8.479	21.282	8.093	3.311	5.354	4.376	12.550	21.282	8.093	3.311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	738	1.375	214.587	188.017	138.852	1.976	738	3.755	146.425	188.017	138.852	1.976
	Y	14.822	7.708	60.671	72.152	54.912	5.339	14.822	6.187	82.095	72.152	54.912	5.339
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	3.700	607	177.384	21.150	78.197	197	3.700	322	182.329	21.150	78.197	197
	Y	2.513	2.330	39.090	5.494	17.389	568	2.513	340	40.902	5.494	17.389	568
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	2.511	1.356	32.287	145.616	43.684	942	2.511	549	55.515	145.616	43.684	942
	Y	1.659	708	15.807	27.481	14.149	1.011	1.659	1.334	12.629	27.481	14.149	1.011
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 23-24-25-26								



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 23-24	X	126	141	37.200	1.902	9.745	31	126	104	36.868	1.902	9.745	31
	Y	899	391	591	160	148	93	899	336	555	160	148	93
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	354	124	81.658	10.726	62.069	65	354	142	79.734	10.726	62.069	65
	Y	1.798	1.117	1.471	250	1.100	930	1.798	1.299	1.383	250	1.100	930
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	119	40	35.017	2.762	9.289	8	119	52	35.605	2.762	9.289	8
	Y	158	157	760	702	192	38	158	167	709	702	192	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>													
<b>Travata: Trave 27-28-29-2a-3a-30</b>													
Trave 28-27	X	109	119	35.539	2.561	9.404	28	109	108	35.930	2.561	9.404	28
	Y	836	376	716	107	196	73	836	171	801	107	196	73
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-28	X	78	342	68.703	37.021	55.283	133	78	85	75.020	37.021	55.283	133
	Y	879	3.147	769	4.781	925	1.755	879	1.410	1.673	4.781	925	1.755
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2a-29	X	1.596	1.798	8.594	180.412	16.308	2.780	1.596	540	22.238	180.412	16.308	2.780
	Y	10.914	5.095	859	12.437	4.662	10.801	10.914	3.959	3.067	12.437	4.662	10.801
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3a-2a	X	451	560	12.632	89.461	15.537	481	451	674	27.775	89.461	15.537	481
	Y	1.689	519	1.561	758	1.210	61	1.689	677	1.597	758	1.210	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-3a	X	593	936	38.805	69.386	15.796	351	593	538	26.926	69.386	15.796	351
	Y	3.312	946	371	4.793	196	467	3.312	980	698	4.793	196	467
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>													
<b>Travata: Trave 31-32</b>													
Trave 31-32	X	751	641	80.892	16.568	59.242	485	751	719	86.148	16.568	59.242	485
	Y	3.743	1.736	17.980	7.119	11.754	1.452	3.743	2.363	15.155	7.119	11.754	1.452
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>													
<b>Travata: Trave 33-34-35-8a-9a-36-37-38</b>													
Trave 33-34	X	102	53	35.034	3.597	9.129	11	102	47	34.388	3.597	9.129	11
	Y	808	423	912	61	233	125	808	520	864	61	233	125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	68	104	71.704	50.914	51.764	60	68	166	62.889	50.914	51.764	60
	Y	618	1.769	2.184	2.749	1.444	2.221	618	4.011	1.568	2.749	1.444	2.221
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-8a	X	1.061	551	31.256	228.121	28.036	1.691	1.061	869	7.845	228.121	28.036	1.691
	Y	14.270	5.182	2.070	8.556	2.982	15.837	14.270	8.111	428	8.556	2.982	15.837
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8a-9a	X	235	226	38.773	77.914	24.735	232	235	366	25.550	77.914	24.735	232
	Y	483	846	2.816	5.741	2.501	80	483	640	3.679	5.741	2.501	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9a-36	X	1.491	820	16.105	90.562	29.102	1.050	1.491	890	31.370	90.562	29.102	1.050
	Y	9.449	5.748	108	23.037	2.237	6.856	9.449	5.440	3.685	23.037	2.237	6.856
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-37	X	133	526	34.668	67.843	37.977	535	133	617	46.217	67.843	37.977	535
	Y	4.074	4.164	14.447	17.824	15.096	3.133	4.074	2.516	17.707	17.824	15.096	3.133
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-38	X	669	272	93.229	36.936	77.856	549	669	1.160	110.762	36.936	77.856	549
	Y	2.781	975	12.480	3.581	9.370	247	2.781	1.616	12.065	3.581	9.370	247
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>													
<b>Travata: Trave 40-41-42-14a-15a-43-44</b>													
Trave 40-41	X	99	71	41.258	20.961	10.522	18	99	73	37.669	20.961	10.522	18
	Y	387	263	1.135	317	295	32	387	522	1.081	317	295	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-42	X	173	197	70.132	47.385	50.810	163	173	234	61.991	47.385	50.810	163
	Y	976	30	2.360	3.132	2.029	1.075	976	2.765	2.919	3.132	2.029	1.075
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-14a	X	629	223	29.404	213.080	26.886	1.619	629	1.243	6.951	213.080	26.886	1.619
	Y	10.498	2.035	1.566	1.320	3.640	7.361	10.498	4.139	1.500	1.320	3.640	7.361
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14a-15a	X	479	387	39.569	70.198	25.883	249	479	271	27.713	70.198	25.883	249
	Y	519	808	248	6.410	453	31	519	741	1.097	6.410	453	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15a-43	X	693	356	13.342	96.634	26.392	913	693	1.226	29.718	96.634	26.392	913
	Y	7.617	3.178	1.811	3.158	1.955	3.318	7.617	2.240	1.393	3.158	1.955	3.318
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43-44	X	232	633	30.629	98.900	15.154	446	232	1.675	47.412	98.900	15.154	446
	Y	236	1.163	2.410	4.827	1.088	324	236	555	3.212	4.827	1.088	324
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>													
<b>Travata: Trave 46-47-48-49-50</b>													
Trave 46-47	X	142	109	40.356	20.686	10.288	28	142	80	36.758	20.686	10.288	28
	Y	669	507	599	203	155	37	669	265	568	203	155	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-48	X	227	155	75.805	1.856	58.194	141	227	217	75.488	1.856	58.194	141
	Y	2.185	1.668	2.249	2.120	1.593	142	2.185	1.318	1.902	2.120	1.593	142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48-49	X	307	86	33.798	4.829	8.997	35	307	171	34.584	4.829	8.997	35
	Y	2.285	94	3.318	6.438	1.018	168	2.285	1.314	4.418	6.438	1.018	168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-50	X	298	602	63.626	37.294	42.854	786	298	1.615	57.238	37.294	42.854	786
	Y	6.655	732	2.373	7.359	2.043	260	6.655	1.246	3.406	7.359	2.043	260
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Id <sub>Tr</sub>	Di <sub>r</sub>	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]
Secondo Solaio					Travata: Trave 4a-5a								
Trave 4a-5a	X	412	1.698	1.615	8.133	919	994	412	881	776	8.133	919	994
	Y	108	635	702	949	509	355	108	278	612	949	509	355
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 6a-7a								
Trave 6a-7a	X	752	434	2.484	7.264	1.617	68	752	269	1.733	7.264	1.617	68
	Y	75	123	23	1.661	72	125	75	427	170	1.661	72	125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 12a-13a								
Trave 12a-13a	X	187	1.073	2.043	6.145	1.334	594	187	475	1.427	6.145	1.334	594
	Y	104	305	188	757	128	67	104	145	147	757	128	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 10a-11a								
Trave 10a-11a	X	305	1.186	2.636	7.922	1.735	589	305	342	1.857	7.922	1.735	589
	Y	108	390	437	984	302	152	108	12	365	984	302	152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 1-3-9-15								
Trave 1-3	X	712	565	10.070	2.709	3.313	260	712	1.053	10.547	2.709	3.313	260
	Y	208	705	59.427	11.425	19.437	188	208	459	61.639	11.425	19.437	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-9	X	969	1.939	16.226	398	9.126	694	969	558	16.351	398	9.126	694
	Y	101	167	106.620	503	59.751	14	101	152	106.655	503	59.751	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-15	X	769	451	7.049	667	2.219	59	769	164	6.794	667	2.219	59
	Y	255	307	61.438	12.887	19.276	203	255	951	59.088	12.887	19.276	203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 2-4-10-16								
Trave 2-4	X	1.872	358	2.268	793	667	182	1.872	831	2.149	793	667	182
	Y	306	10	50.640	689	15.258	4	306	13	50.490	689	15.258	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-10	X	589	1.766	5.799	2.231	1.498	429	589	1.446	5.270	2.231	1.498	429
	Y	215	21	75.608	29.302	19.616	11	215	117	69.607	29.302	19.616	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-16	X	2.498	531	7.754	3.141	6.074	137	2.498	238	6.953	3.141	6.074	137
	Y	509	123	104.947	43.661	82.888	237	509	459	95.739	43.661	82.888	237
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Secondo Solaio					Travata: Trave 5-11								
Trave 5-11	X	1.829	279	1.581	3.821	376	78	1.829	335	1.420	3.821	376	78
	Y	225	90	73.763	2.155	19.376	4	225	47	73.480	2.155	19.376	4
	Z	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]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-28	X	217	66	800	917	265	12	217	51	867	917	265	12
	Y	21	305	47.463	812	15.385	122	21	463	47.836	812	15.385	122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-34	X	228	139	966	150	312	39	228	128	967	150	312	39
	Y	29	613	48.283	885	15.580	195	29	636	48.339	885	15.580	195
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-41	X	188	118	1.087	91	348	37	188	111	1.081	91	348	37
	Y	27	1.019	48.414	1.171	15.556	389	27	1.398	48.496	1.171	15.556	389
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-47	X	175	103	1.377	751	472	29	175	96	1.554	751	472	29
	Y	66	572	53.458	24.528	18.193	6	66	590	59.314	24.528	18.193	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>		<b>Travata: Trave 19-25-29-35-42-48</b>											
Trave 19-25	X	1.416	205	572	1.704	198	97	1.416	387	656	1.704	198	97
	Y	264	387	47.815	32.253	14.644	113	264	286	42.663	32.253	14.644	113
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-29	X	641	162	1.894	1.867	524	86	641	323	1.362	1.867	524	86
	Y	84	725	34.959	6.588	11.096	318	84	1.252	33.775	6.588	11.096	318
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-35	X	437	369	1.167	418	387	114	437	323	1.241	418	387	114
	Y	57	2.014	31.918	2.036	10.235	677	57	2.201	31.545	2.036	10.235	677
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-42	X	72	73	1.146	940	406	12	72	63	1.354	940	406	12
	Y	130	2.309	31.609	2.911	10.247	720	130	2.194	32.197	2.911	10.247	720
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-48	X	815	366	1.664	1.064	558	115	815	353	1.833	1.064	558	115
	Y	156	600	38.216	25.519	13.165	35	156	833	43.461	25.519	13.165	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>		<b>Travata: Trave 21-26-30-31-37</b>											
Trave 21-26	X	2.469	1.113	9.699	23.469	2.571	306	2.469	790	6.226	23.469	2.571	306
	Y	20	619	38.024	9.093	12.477	138	20	255	39.045	9.093	12.477	138
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-30	X	1.562	785	3.202	7.537	899	287	1.562	989	2.274	7.537	899	287
	Y	24	32	38.612	9.325	12.378	22	24	133	36.825	9.325	12.378	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	442	854	11.455	4.362	6.552	334	442	363	12.121	4.362	6.552	334
	Y	428	311	51.496	42.772	26.536	170	428	288	44.049	42.772	26.536	170
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	1.813	168	5.449	2.652	4.445	145	1.813	191	3.947	2.652	4.445	145
	Y	1.561	381	68.341	2.379	65.222	630	1.561	1.383	68.623	2.379	65.222	630
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>		<b>Travata: Trave 32-38-44-50</b>											
Trave 32-38	X	490	376	7.226	1.075	7.666	787	490	1.341	9.037	1.075	7.666	787
	Y	2.026	2.540	96.264	24.005	86.674	3.623	2.026	5.088	85.746	24.005	86.674	3.623
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-44	X	2.535	523	2.750	2.006	971	246	2.535	1.028	3.294	2.006	971	246
	Y	178	838	30.932	12.347	10.438	189	178	409	34.044	12.347	10.438	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-50	X	2.024	1.511	3.448	7.929	1.202	313	2.024	445	4.051	7.929	1.202	313
	Y	52	389	39.473	21.589	13.329	110	52	300	43.172	21.589	13.329	110
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>		<b>Travata: Trave 36-43</b>											
Trave 36-43	X	303	377	1.224	4.408	400	150	303	540	1.372	4.408	400	150
	Y	329	1.103	34.775	4.009	11.273	387	329	1.284	35.429	4.009	11.273	387
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>		<b>Travata: Trave 3a-5a-7a-9a-11a-13a-15a</b>											
Trave 3a-5a	X	209	38	388	5.977	193	162	209	285	330	5.977	193	162
	Y	285	461	2.249	18.993	1.302	185	285	99	337	18.993	1.302	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5a-7a	X	609	599	1.439	2.024	1.043	421	609	494	1.289	2.024	1.043	421
	Y	239	181	2.412	1.765	1.788	236	239	434	2.252	1.765	1.788	236
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7a-9a	X	113	234	1.899	14.481	2.653	389	113	533	3.387	14.481	2.653	389
	Y	349	854	837	19.402	1.827	1.848	349	2.822	2.809	19.402	1.827	1.848
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9a-11a	X	458	142	2.339	8.537	2.062	315	458	476	1.493	8.537	2.062	315
	Y	271	2.279	2.900	20.050	2.048	1.493	271	467	904	20.050	2.048	1.493
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11a-13a	X	156	137	443	4.281	445	76	156	76	748	4.281	445	76
	Y	220	465	2.782	5.059	2.345	380	220	533	3.314	5.059	2.345	380
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13a-15a	X	644	410	1.193	1.844	1.037	276	644	267	1.062	1.844	1.037	276
	Y	87	674	742	32.754	2.201	1.428	87	2.436	4.033	32.754	2.201	1.428
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Secondo Solaio</b>		<b>Travata: Trave 2a-4a-6a-8a-10a-12a-14a</b>											
Trave 2a-4a	X	3.226	2.470	1.134	4.090	962	2.206	3.226	1.960	806	4.090	962	2.206
	Y	224	4.417	5.603	42.214	3.467	2.886	224	1.389	1.335	42.214	3.467	2.886
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4a-6a	X	660	252	273	4.147	174	343	660	1.164	385	4.147	174	343
	Y	102	749	4.106	4.852	2.977	545	102	671	3.621	4.852	2.977	545
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6a-8a	X	2.561	1.597	1.537	2.462	1.511	2.019	2.561	2.441	1.477	2.462	1.511	2.019



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	262	791	1.443	28.339	2.901	2.116	262	3.429	4.328	28.339	2.901	2.116
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8a-10a	X	3.257	3.505	2.110	2.845	2.115	3.117	3.257	2.271	1.832	2.845	2.115	3.117
	Y	15	3.834	4.653	30.152	3.378	2.552	15	894	1.600	30.152	3.378	2.552
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10a-12a	X	63	1.083	114	7.625	269	254	63	428	730	7.625	269	254
	Y	146	504	3.737	4.913	3.085	390	146	496	4.270	4.913	3.085	390
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12a-14a	X	2.847	1.501	1.677	1.972	1.458	1.430	2.847	1.613	1.488	1.972	1.458	1.430
	Y	186	803	1.342	41.628	3.190	1.903	186	3.330	5.583	41.628	3.190	1.903
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave P1-13b-14b-15b-51								
Trave P1-13b	X	765	414	455	1.049	3.785	10.938	2.335	15.143	5.991	8.764	8.744	20.634
	Y	13.253	9.190	22	1.698	1.727	49.245	48.696	63.901	4.789	1.795	15.406	195.576
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13b-14b	X	5.893	40.568	9.529	3.343	13.196	62.953	5.893	15.430	4.260	3.343	13.196	62.953
	Y	25.043	97.296	16.493	15.505	30.879	205.364	25.043	15.181	4.144	15.505	30.879	205.364
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14b-15b	X	3.092	17.751	1.831	6.211	3.996	25.598	2.286	4.203	831	1.152	2.160	3.937
	Y	2.819	29.722	58	5.734	7.553	58.056	18.702	50.754	9.327	23.694	17.702	3.317
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15b-51	X	1.348	1.508	122	1.247	384	6.480	1.348	1.410	200	1.247	384	6.480
	Y	6.003	10.541	2.714	8.879	2.914	35.657	6.003	5.502	1.399	8.879	2.914	35.657
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 1-2								
Trave 1-2	X	171	122	178.247	948	53.577	30	171	73	178.040	948	53.577	30
	Y	289	1.112	4.136	2.367	1.302	302	289	881	4.495	2.367	1.302	302
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 3-4-5-6-7-8								
Trave 3-4	X	554	2.730	134.770	66.664	36.079	825	554	3.100	119.596	66.664	36.079	825
	Y	1.933	453	1.528	4.854	416	135	1.933	506	1.446	4.854	416	135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	445	2.955	151.771	79.888	55.712	771	445	1.512	170.791	79.888	55.712	771
	Y	524	275	4.378	8.378	1.606	127	524	483	4.905	8.378	1.606	127
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	409	252	182.018	43.171	60.401	115	409	398	174.396	43.171	60.401	115
	Y	815	661	4.557	11.886	1.485	235	815	737	4.209	11.886	1.485	235
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	252	633	175.304	6.968	62.940	219	252	589	177.181	6.968	62.940	219
	Y	745	118	4.769	2.967	1.949	19	745	16	6.161	2.967	1.949	19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	405	170	154.943	44.059	46.831	28	405	35	163.975	44.059	46.831	28
	Y	1.962	1.054	6.813	2.908	1.930	397	1.962	1.639	6.340	2.908	1.930	397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 10-11-12-13-14								
Trave 10-11	X	448	1.180	135.468	56.091	43.291	261	448	393	123.844	56.091	43.291	261
	Y	2.454	288	6.166	1.353	2.092	70	2.454	97	6.369	1.353	2.092	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	186	91	114.582	2.138	38.177	31	186	69	114.429	2.138	38.177	31
	Y	2.538	915	1.796	385	535	245	2.538	601	1.420	385	535	245
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-13	X	636	271	116.377	18.750	39.520	149	636	654	120.730	18.750	39.520	149
	Y	719	474	3.010	532	972	106	719	174	2.846	532	972	106
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	286	1.727	115.666	39.818	34.192	602	286	2.477	124.010	39.818	34.192	602
	Y	80	407	2.535	1.929	709	133	80	478	2.413	1.929	709	133
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 15-16-17-1b-18-19-20-21-22								
Trave 15-16	X	670	890	139.751	102.496	37.691	244	670	733	118.436	102.496	37.691	244
	Y	3.040	666	6.853	4.241	2.054	72	3.040	157	7.188	4.241	2.054	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	354	646	142.518	25.054	65.187	262	354	462	137.133	25.054	65.187	262
	Y	5.467	3.285	8.628	19.136	5.210	1.904	5.467	4.889	13.728	19.136	5.210	1.904
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-1b	X	6.617	1.531	52.327	239.168	41.890	1.399	6.617	319	2.151	239.168	41.890	1.399
	Y	23.165	6.955	25.861	19.753	34.912	11.021	23.165	7.377	19.534	19.753	34.912	11.021
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-18	X	1.453	1.434	94.553	69.058	32.760	394	1.453	999	108.545	69.058	32.760	394
	Y	747	1.883	4.837	27.785	762	356	747	356	941	27.785	762	356
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	1.304	653	232.315	26.590	176.803	632	1.304	1.006	227.395	26.590	176.803	632
	Y	12.659	5.523	3.064	18.846	3.897	4.396	12.659	5.903	7.138	18.846	3.897	4.396
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	801	614	179.381	145.276	126.622	1.097	801	2.233	149.827	145.276	126.622	1.097
	Y	12.239	8.060	22.647	10.968	16.479	5.457	12.239	6.143	20.190	10.968	16.479	5.457
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	306	1.615	87.464	2.479	37.950	474	306	563	87.098	2.479	37.950	474
	Y	5.473	4.652	12.711	4.226	5.739	2.012	5.473	4.593	13.691	4.226	5.739	2.012
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	852	1.162	124.133	85.524	132.959	327	852	1.780	143.109	85.524	132.959	327
	Y	13.349	5.684	18.386	14.922	17.253	4.801	13.349	3.977	16.293	14.922	17.253	4.801
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primo solaio					Travata: Trave 23-24-25-26								



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 23-24	X	303	530	71.781	21.323	18.431	112	303	336	68.267	21.323	18.431	112
	Y	415	186	940	1.113	259	5	415	279	1.017	1.113	259	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-25	X	348	279	175.434	996	134.850	160	348	144	175.194	996	134.850	160
	Y	328	2.126	2.490	1.692	1.915	1.512	328	1.797	2.478	1.692	1.915	1.512
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-26	X	277	252	67.989	21.341	18.355	100	277	528	71.534	21.341	18.355	100
	Y	396	280	307	2.129	79	31	396	15	305	2.129	79	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>													
Trave 28-27	X	299	35	65.970	21.735	17.840	17	299	122	69.623	21.735	17.840	17
	Y	351	51	532	1.024	137	4	351	32	490	1.024	137	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-28	X	306	35	170.861	3.141	131.255	12	306	45	170.410	3.141	131.255	12
	Y	397	98	361	708	278	13	397	126	361	708	278	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-29	X	166	15	71.108	24.482	18.169	3	166	9	66.991	24.482	18.169	3
	Y	494	318	876	2.958	215	59	494	176	803	2.958	215	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>													
Trave 31-32	X	998	5.002	138.763	11.215	99.287	3.683	998	5.400	141.224	11.215	99.287	3.683
	Y	1.489	19.425	8.605	8.157	5.331	12.824	1.489	16.758	6.440	8.157	5.331	12.824
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>													
Trave 33-34	X	294	83	66.386	19.625	17.024	16	294	49	62.993	19.625	17.024	16
	Y	343	105	237	1.174	56	20	343	11	178	1.174	56	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	327	119	161.522	14.136	123.185	150	327	284	158.772	14.136	123.185	150
	Y	336	51	1.216	1.013	926	192	336	448	1.200	1.013	926	192
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	254	425	75.894	69.631	27.521	284	254	1.043	63.652	69.631	27.521	284
	Y	243	1.519	2.100	6.651	1.080	921	243	3.145	3.349	6.651	1.080	921
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-37	X	522	457	90.135	64.488	79.112	1.194	522	2.997	78.384	64.488	79.112	1.194
	Y	5.997	2.393	10.621	11.678	11.235	5.574	5.997	9.480	13.311	11.678	11.235	5.574
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-38	X	627	958	118.639	186.997	114.888	1.986	627	5.814	182.397	186.997	114.888	1.986
	Y	6.652	21.174	5.461	40.369	4.307	16.045	6.652	20.874	5.809	40.369	4.307	16.045
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>													
Trave 39-40	X	565	337	87.169	10.313	41.378	146	565	276	88.633	10.313	41.378	146
	Y	2.366	94	717	555	343	75	2.366	306	733	555	343	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	269	146	54.959	9.670	14.866	37	269	144	56.522	9.670	14.866	37
	Y	508	233	1.217	2.123	325	15	508	340	1.182	2.123	325	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-42	X	344	246	154.282	11.158	117.820	378	344	722	152.045	11.158	117.820	378
	Y	352	1.507	2.374	3.869	1.795	543	352	127	2.286	3.869	1.795	543
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-43	X	1.913	1.899	80.666	16.197	31.234	1.312	1.913	4.733	77.668	16.197	31.234	1.312
	Y	1.021	1.223	601	2.914	249	426	1.021	970	670	2.914	249	426
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43-44	X	803	977	85.438	80.333	35.809	1.844	803	8.734	98.997	80.333	35.809	1.844
	Y	3.164	3.164	2.277	1.218	790	1.422	3.164	4.153	1.803	1.218	790	1.422
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>													
Trave 45-46	X	171	215	73.232	30.883	35.267	98	171	239	78.443	30.883	35.267	98
	Y	2.083	340	2.431	504	1.137	169	2.083	402	2.463	504	1.137	169
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46-47	X	270	82	52.229	9.569	14.150	19	270	63	53.903	9.569	14.150	19
	Y	1.895	827	1.495	94	404	290	1.895	1.372	1.558	94	404	290
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-48	X	345	64	141.521	42.129	106.047	71	345	126	134.205	42.129	106.047	71
	Y	2.404	734	4.794	9.793	3.260	315	2.404	1.560	3.698	9.793	3.260	315
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48-49	X	804	229	187.571	13.049	48.872	105	804	530	183.906	13.049	48.872	105
	Y	235	2.946	3.194	49.686	2.191	1.288	235	6.840	13.833	49.686	2.191	1.288
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-8b	X	13.188	10.543	67.441	336.230	117.188	40.893	13.188	37.102	9.015	336.230	117.188	40.893
	Y	63.220	7.729	59.798	21.875	196.490	23.615	63.220	7.646	67.923	21.875	196.490	23.615
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8b-50	X	2.850	19.644	99.731	19.117	93.341	8.637	2.850	942	102.834	19.117	93.341	8.637
	Y	16.360	17.442	42.598	91.232	32.239	9.817	16.360	3.865	27.370	91.232	32.239	9.817
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>													
Trave 52-53	X	310	177	55.325	33.214	24.409	90	310	224	49.619	33.214	24.409	90
	Y	397	19	3.522	3.026	1.529	147	397	631	3.038	3.026	1.529	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 53-54	X	201	231	46.098	59.304	17.926	83	201	263	56.079	59.304	17.926	83
	Y	6.453	1.391	3.070	1.734	1.211	580	6.453	1.921	3.859	1.734	1.211	580
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 54-55	X	509	234	87.223	9.782	39.165	97	509	189	89.012	9.782	39.165	97
	Y	6.561	1.817	5.273	2.769	2.366	851	6.561	2.012	5.366	2.769	2.366	851



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 55-56	X	489	128	62.537	41.097	17.855	47	489	231	69.613	41.097	17.855	47
	Y	175	61	3.810	2.252	1.114	25	175	179	4.442	2.252	1.114	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 1-3-9-15</b>											
Trave 1-3	X	1.385	475	22.318	4.983	7.404	304	1.385	1.396	23.764	4.983	7.404	304
	Y	143	1.001	152.090	31.254	49.930	257	143	603	158.947	31.254	49.930	257
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-9	X	7.888	6.024	37.441	451	21.012	2.575	7.888	3.141	37.567	451	21.012	2.575
	Y	78	127	287.286	2.423	160.971	92	78	426	287.285	2.423	160.971	92
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-15	X	4.199	2.402	16.399	2.822	5.154	581	4.199	1.231	15.794	2.822	5.154	581
	Y	78	324	158.351	34.873	49.524	281	78	1.401	151.274	34.873	49.524	281
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 2-4-10-16</b>											
Trave 2-4	X	4.765	47	6.650	1.897	1.909	194	4.765	1.222	5.986	1.897	1.909	194
	Y	132	295	130.617	20.240	38.754	61	132	120	126.279	20.240	38.754	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-10	X	2.363	4.629	19.920	3.460	5.266	1.147	2.363	3.845	19.066	3.460	5.266	1.147
	Y	104	64	250.527	51.524	65.905	19	104	99	237.130	51.524	65.905	19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-16	X	7.321	565	15.881	5.233	12.484	861	7.321	1.507	14.327	5.233	12.484	861
	Y	635	284	208.858	70.948	166.469	205	635	241	194.158	70.948	166.469	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 5-11</b>											
Trave 5-11	X	5.749	1.626	7.800	6.636	1.967	444	5.749	1.748	7.171	6.636	1.967	444
	Y	190	601	246.609	40.170	66.521	161	190	683	258.917	40.170	66.521	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 6-12-18</b>											
Trave 6-12	X	3.786	721	3.431	5.591	1.175	226	3.786	947	5.449	5.591	1.175	226
	Y	73	223	215.116	9.840	56.263	20	73	115	212.468	9.840	56.263	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-18	X	1.125	857	16.068	5.812	12.651	656	1.125	726	14.559	5.812	12.651	656
	Y	436	137	215.573	90.712	170.836	743	436	1.675	198.036	90.712	170.836	743
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 7-13-20</b>											
Trave 7-13	X	3.094	163	12.577	4.311	3.523	15	3.094	90	14.212	4.311	3.523	15
	Y	388	406	233.558	7.294	61.138	121	388	506	231.084	7.294	61.138	121
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-20	X	11.520	4.325	4.679	6.451	3.291	3.352	11.520	3.806	3.390	6.451	3.291	3.352
	Y	1.042	66	218.564	110.557	170.821	728	1.042	1.720	194.999	110.557	170.821	728
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 8-14-22</b>											
Trave 8-14	X	2.066	547	10.790	1.545	2.865	271	2.066	1.539	11.021	1.545	2.865	271
	Y	186	777	117.203	39.188	29.685	114	186	118	108.367	39.188	29.685	114
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-22	X	13.509	747	8.206	5.244	6.356	1.122	13.509	1.985	7.183	5.244	6.356	1.122
	Y	1.733	298	215.876	128.807	166.951	1.551	1.733	3.459	188.323	128.807	166.951	1.551
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 11-1b</b>											
Trave 11-1b	X	3.959	3.192	15.435	28.098	10.782	1.675	3.959	1.187	12.802	28.098	10.782	1.675
	Y	962	760	50.714	94.449	35.179	2.394	962	5.508	41.493	94.449	35.179	2.394
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 17-23-27-33-40-46-53</b>											
Trave 17-23	X	3.251	1.093	2.848	3.607	983	275	3.251	603	3.222	3.607	983	275
	Y	350	2.030	85.492	14.798	27.591	443	350	754	84.977	14.798	27.591	443
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-27	X	272	643	4.213	6.259	1.386	179	272	443	4.223	6.259	1.386	179
	Y	44	431	85.706	12.197	28.116	98	44	151	85.637	12.197	28.116	98
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-33	X	413	186	4.244	4.556	1.392	56	413	175	4.242	4.556	1.392	56
	Y	68	94	85.526	11.431	28.049	4	68	78	85.569	11.431	28.049	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-40	X	1.982	489	4.250	3.544	1.366	152	1.982	405	4.113	3.544	1.366	152
	Y	59	232	80.614	32.570	25.686	127	59	541	76.784	32.570	25.686	127
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-46	X	321	167	3.614	944	1.166	47	321	156	3.630	944	1.166	47
	Y	41	609	71.523	312	23.164	140	41	254	72.097	312	23.164	140
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46-53	X	1.925	222	3.531	1.969	951	60	1.925	217	3.907	1.969	951	60
	Y	20	373	62.085	25.916	16.468	120	20	556	66.363	25.916	16.468	120
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 18-24-28-34-41-47</b>											
Trave 18-24	X	1.512	543	1.857	5.757	454	153	1.512	436	967	5.757	454	153
	Y	236	410	61.891	47.774	21.415	29	236	236	70.470	47.774	21.415	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-28	X	290	34	139	1.242	42	2	290	20	115	1.242	42	2
	Y	58	662	77.451	1.806	25.047	152	58	278	77.677	1.806	25.047	152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-34	X	312	83	90	545	30	18	312	50	91	545	30	18
	Y	62	18	77.986	695	25.180	10	62	67	78.075	695	25.180	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-41	X	327	63	152	389	52	26	327	113	150	389	52	26



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	63	278	77.881	1.095	25.017	174	63	789	77.876	1.095	25.017	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-47	X	302	137	146	329	45	33	302	99	146	329	45	33
	Y	75	92	84.677	35.557	28.400	128	75	897	91.373	35.557	28.400	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55</b>											
Trave 19-25	X	1.807	442	655	1.491	204	152	1.807	521	606	1.491	204	152
	Y	48	186	89.176	32.321	27.885	9	48	175	83.106	32.321	27.885	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-29	X	221	79	1.906	1.199	597	19	221	50	1.806	1.199	597	19
	Y	58	467	75.961	3.788	24.542	134	58	317	76.061	3.788	24.542	134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-35	X	664	7	1.889	742	617	21	664	80	1.913	742	617	21
	Y	62	48	76.182	4.540	24.609	29	62	198	76.357	4.540	24.609	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-42	X	276	24	1.722	306	562	41	276	218	1.761	306	562	41
	Y	52	99	76.157	4.304	24.464	80	52	425	76.134	4.304	24.464	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-48	X	862	455	1.663	1.158	530	122	862	295	1.636	1.158	530	122
	Y	49	359	79.990	21.594	26.377	11	49	300	83.564	21.594	26.377	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48-55	X	674	277	1.762	680	436	72	674	298	1.640	680	436	72
	Y	245	567	73.499	27.321	19.352	105	245	272	77.448	27.321	19.352	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 21-26-30-31-37</b>											
Trave 21-26	X	5.021	786	3.511	2.046	1.209	226	5.021	620	3.980	2.046	1.209	226
	Y	326	846	86.102	1.482	27.637	172	326	218	84.659	1.482	27.637	172
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-30	X	144	580	5.503	9.552	1.701	143	144	272	4.877	9.552	1.701	143
	Y	70	90	80.558	11.726	25.789	40	70	297	76.622	11.726	25.789	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	2.977	878	14.663	5.354	8.090	430	2.977	673	14.430	5.354	8.090	430
	Y	71	927	108.245	75.611	56.353	1.035	71	2.782	94.648	75.611	56.353	1.035
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	12.265	5.155	4.012	11.845	4.435	4.066	12.265	3.378	5.500	11.845	4.435	4.066
	Y	117	9.275	110.703	68.419	110.281	9.397	117	10.446	120.890	68.419	110.281	9.397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 32-38</b>											
Trave 32-38	X	8.616	5.344	10.122	7.714	10.097	8.364	8.616	12.232	11.136	7.714	10.097	8.364
	Y	974	15.161	144.426	27.277	153.351	13.463	974	13.127	177.612	27.277	153.351	13.463
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 36-5b-43</b>											
Trave 36-5b	X	6.406	1.762	12.712	30.051	5.758	873	6.406	2.915	17.979	30.051	5.758	873
	Y	1.157	1.028	99.473	17.511	36.427	1.364	1.157	6.232	94.514	17.511	36.427	1.364
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-43	X	25.294	13.799	20.956	24.298	42.473	18.165	25.294	2.596	17.317	24.298	42.473	18.165
	Y	8.207	22.377	10.370	274.444	27.585	24.650	8.207	255	34.971	274.444	27.585	24.650
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 36-2b-43</b>											
Trave 36-2b	X	6.031	29.646	10.756	21.579	24.659	65.305	6.031	29.131	11.433	21.579	24.659	65.305
	Y	1.528	8.962	2.602	19.578	5.548	16.254	1.528	5.667	2.403	19.578	5.548	16.254
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-43	X	1.001	1.493	475	3.648	239	542	1.001	1.399	791	3.648	239	542
	Y	222	1.559	2.179	3.314	795	481	222	1.004	2.027	3.314	795	481
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 38-4b-7b-44</b>											
Trave 38-4b	X	71.471	29.947	18.063	1.721	47.250	110.276	71.471	69.312	25.971	1.721	47.250	110.276
	Y	14.829	11.703	128.245	14.816	43.884	37.555	14.829	45.478	88.844	14.816	43.884	37.555
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-7b	X	2.107	32.501	15.916	3.712	4.880	14.978	2.107	33.823	5.995	3.712	4.880	14.978
	Y	3.591	12.813	72.163	34.171	35.101	1.419	3.591	6.591	83.199	34.171	35.101	1.419
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-44	X	59.216	86.940	11.974	10.228	55.462	134.984	59.216	34.572	39.173	10.228	55.462	134.984
	Y	3.582	24.310	76.437	14.818	37.294	14.581	3.582	11.185	109.980	14.818	37.294	14.581
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 39-45-52</b>											
Trave 39-45	X	1.014	100	7.324	6.112	2.223	26	1.014	78	6.350	6.112	2.223	26
	Y	38	124	78.739	61.198	23.888	14	38	108	68.219	61.198	23.888	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-52	X	293	86	4.681	3.767	1.283	19	293	88	5.374	3.767	1.283	19
	Y	58	93	52.658	44.371	14.476	0	58	82	60.268	44.371	14.476	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 44-50</b>											
Trave 44-50	X	4.937	8.016	11.487	11.887	3.159	1.481	4.937	1.157	8.181	11.887	3.159	1.481
	Y	815	346	102.756	64.973	31.084	593	815	3.329	89.948	64.973	31.084	593
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Trave 49-56</b>											
Trave 49-56	X	2.692	915	3.815	830	1.001	203	2.692	692	4.012	830	1.001	203
	Y	1.143	3.961	69.815	14.249	18.383	735	1.143	1.766	73.544	14.249	18.383	735
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>		<b>Travata: Scala 7b-6b-5b</b>											
Trave 6b-7b	X	15.437	37.118	45.345	135.202	48.875	6.391	15.437	53.133	77.927	135.202	48.875	6.391
	Y	3.383	7.498	5.495	16.373	5.794	14.386	3.383	30.888	9.104	16.373	5.794	14.386



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 5b-6b	X	2.378	11.112	13.796	135.037	13.692	7.767	2.378	40.058	38.318	135.037	13.692	7.767
	Y	3.345	30.142	600	17.803	1.398	7.272	3.345	7.333	4.729	17.803	1.398	7.272
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>					<b>Travata: Scala 2b-3b-4b</b>								
Trave 2b-3b	X	2.993	17.812	34.843	139.608	18.401	3.937	2.993	31.015	44.868	139.608	18.401	3.937
	Y	7.357	273.440	5.381	38.400	4.196	52.526	7.357	46.016	12.811	38.400	4.196	52.526
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3b-4b	X	10.686	29.256	45.364	130.650	49.495	4.034	10.686	36.955	58.186	130.650	49.495	4.034
	Y	12.814	44.677	12.852	36.356	12.805	49.211	12.814	58.282	13.931	36.356	12.805	49.211
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>					<b>Travata: Scala 10b-12b-15b</b>								
Trave 10b-12b	X	828	9.248	778	32.500	1.198	4.471	828	7.484	3.672	32.500	1.198	4.471
	Y	8.517	63.080	2.223	191.493	5.818	38.858	8.517	81.697	19.458	191.493	5.818	38.858
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12b-15b	X	2.500	7.101	3.706	29.725	13.111	4.493	2.500	11.767	9.943	29.725	13.111	4.493
	Y	27.791	77.321	19.681	174.272	78.309	38.405	27.791	117.334	61.910	174.272	78.309	38.405
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Primo solaio</b>					<b>Travata: Scala 13b-11b-9b-8b</b>								
Trave 11b-13b	X	24.091	46.434	15.940	70.208	26.846	23.014	24.091	80.373	23.712	70.208	26.846	23.014
	Y	19.163	58.840	129.093	588.792	226.834	12.804	19.163	77.754	205.932	588.792	226.834	12.804
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9b-11b	X	1.242	42.414	13.568	74.829	6.413	21.676	1.242	51.990	14.319	74.829	6.413	21.676
	Y	8.320	2.978	105.302	624.901	50.685	13.427	8.320	61.251	115.074	624.901	50.685	13.427
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8b-9b	X	18.078	56.742	17.290	70.232	26.309	15.436	18.078	38.764	13.623	70.232	26.309	15.436
	Y	6.275	9.873	160.321	579.275	227.236	13.616	6.275	6.204	106.485	579.275	227.236	13.616
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave P1-51</b>								
Trave P1-51	X	17.476	0	4.064	0	18.287	0	8.248	0	1.146	0	14.339	0
	Y	161.627	0	14.030	0	835	0	65.866	0	161	0	80.432	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 2-1</b>								
Trave 2-1	X	3.975	25.775	179.989	10.110	20.623	12.748	3.975	19.912	172.312	10.110	17.268	7.337
	Y	156	13.834	40.050	51.769	58.573	13.193	156	15.515	69.389	51.769	73.282	13.926
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 3-4-5-6-7-8</b>								
Trave 3-4	X	606	2.050	97.677	43.003	24.016	898	606	5.038	101.706	43.003	47.916	3.008
	Y	1.099	22.140	42.740	34.497	54.302	16.775	1.099	9.975	11.688	34.497	13.574	11.370
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	847	6.470	102.392	37.649	38.184	3.520	847	4.288	145.442	37.649	67.693	1.251
	Y	437	7.571	8.609	6.258	5.784	9.644	437	13.140	56.323	6.258	49.305	12.105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	241	1.342	147.950	16.764	64.906	502	241	1.739	135.062	16.764	58.826	896
	Y	65	11.614	53.898	955	53.614	11.764	65	10.875	36.269	955	43.890	11.440
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	220	1.689	136.706	16.278	60.266	910	220	1.223	145.436	16.278	62.422	420
	Y	561	7.327	42.750	3.216	47.571	10.196	561	14.469	44.568	3.216	51.995	13.380
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	1.010	3.563	146.292	81.605	70.644	598	1.010	7.862	125.946	81.605	13.055	4.465
	Y	261	15.354	74.149	37.302	64.645	14.447	261	17.821	24.829	37.302	48.771	15.526
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 10-11-12-13-14</b>								
Trave 11-10	X	750	4.418	52.717	34.560	17.077	1.861	750	4.759	66.281	34.560	15.539	2.201
	Y	2.077	2.192	12.445	4.229	11.640	5.385	2.077	23.589	34.549	4.229	40.112	16.595
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-11	X	971	6.499	103.748	501	52.943	3.132	971	5.526	98.355	501	47.385	2.144
	Y	648	12.605	54.496	16.210	42.468	10.525	648	4.732	28.857	16.210	7.690	7.066
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-12	X	751	3.803	73.203	10.272	31.931	1.199	751	5.458	47.555	10.272	9.528	2.871
	Y	1.450	20.489	37.581	7.152	41.609	15.750	1.450	3.775	37.508	7.152	40.862	8.193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-13	X	1.132	9.286	69.249	52.214	1.960	5.431	1.132	3.309	86.751	52.214	41.975	227
	Y	412	18.809	49.919	1.300	48.972	16.259	412	17.695	52.409	1.300	47.826	15.757
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 15-16-17-18-19-20-21-22</b>								
Trave 15-16	X	1.138	9.980	90.908	93.282	11.476	6.052	1.138	2.921	141.990	93.282	83.433	688
	Y	748	13.461	48.908	30.259	72.057	13.997	748	21.710	132.030	30.259	117.114	17.636
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	803	6.611	74.934	23.716	24.810	3.414	803	6.492	78.401	23.716	42.295	3.254
	Y	5.330	48.829	120.749	8.920	108.596	29.387	5.330	38.522	35.124	8.920	8.437	14.903
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-18	X	510	2.548	80.357	11.626	32.826	1.077	510	2.985	149.449	11.626	90.651	1.433
	Y	785	3.335	21.613	13.763	26.604	4.369	785	11.754	55.175	13.763	50.392	8.169
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	576	7.874	78.028	20.505	50.235	6.353	576	7.583	97.315	20.505	78.471	5.682
	Y	939	13.529	53.024	23.972	62.098	12.215	939	11.482	39.711	23.972	11.996	7.535
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	842	10.999	61.534	70.079	47.304	8.279	842	11.366	19.579	70.079	9.470	9.142
	Y	4.036	51.870	61.170	9.763	25.515	37.830	4.036	55.236	90.139	9.763	99.306	45.615
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	1.548	11.702	195.260	72.398	124.565	5.507	1.548	12.109	186.255	72.398	75.094	6.045
	Y	1.720	18.701	134.446	59.928	112.932	13.670	1.720	7.702	69.273	59.928	5.576	1.370



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 21-22	X	2.514	42.711	59.625	121.620	27.245	41.846	2.514	43.547	33.770	121.620	79.450	44.342
	Y	6.863	116.440	85.374	44.809	55.948	113.820	6.863	118.986	95.158	44.809	133.528	121.427
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 23-24-25-26</b>											
Trave 24-23	X	35	288	158.224	6.205	92.565	198	35	247	69.569	6.205	14.767	172
	Y	54	5.763	744	242	320	4.844	54	6.354	2.021	242	1.554	5.115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-24	X	194	2.518	29.107	376	16.935	1.955	194	2.535	28.776	376	16.489	1.982
	Y	110	1.074	3.688	102	3.040	1.257	110	2.191	3.608	102	2.755	2.848
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-25	X	59	590	70.408	3.217	13.976	374	59	50	157.791	3.217	92.064	108
	Y	139	6.846	508	270	300	5.364	139	5.393	535	270	459	4.704
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 27-28-29-30</b>											
Trave 28-27	X	45	87	150.804	6.103	88.331	31	45	375	66.320	6.103	14.300	222
	Y	169	5.014	2.783	868	1.559	4.468	169	6.862	1.306	868	635	5.298
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-28	X	41	466	32.043	2.100	19.460	363	41	473	30.723	2.100	18.179	366
	Y	8	791	6.215	5.851	4.010	1.768	8	733	3.973	5.851	3.731	1.718
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-29	X	397	3.250	92.896	3.832	31.870	1.887	397	1.047	149.502	3.832	85.148	69
	Y	19	5.384	15.111	21.482	25.544	4.449	19	5.487	8.136	21.482	6.026	4.490
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 31-32</b>											
Trave 31-32	X	3.085	37.246	17.355	87.885	27.472	26.050	3.085	38.386	13.049	87.885	53.968	28.480
	Y	6.880	81.588	51.749	34.216	8.792	54.802	6.880	87.297	84.421	34.216	105.155	66.966
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 33-34-35-36-37-38</b>											
Trave 34-33	X	32	83	132.382	1.736	78.445	10	32	260	59.353	1.736	12.671	151
	Y	148	5.052	1.972	112	1.514	4.430	148	6.590	945	112	565	5.135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-34	X	70	926	22.627	23.201	18.088	744	70	910	28.057	23.201	12.932	690
	Y	81	1.884	5.935	7.137	4.179	2.629	81	376	2.575	7.137	2.419	882
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-35	X	1.268	10.195	222.749	8.717	140.536	5.612	1.268	7.654	176.623	8.717	79.895	2.599
	Y	1.410	14.077	18.739	25.982	5.225	9.535	1.410	5.751	7.617	25.982	4.239	437
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-36	X	1.881	34.205	190.572	241.189	173.378	35.975	1.881	34.708	85.777	241.189	116.630	37.587
	Y	1.837	34.693	109.171	42.007	117.191	38.865	1.837	32.987	87.566	42.007	96.437	33.395
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-37	X	4.635	61.467	78.543	265.307	12.973	47.993	4.635	60.840	12.096	265.307	35.128	46.551
	Y	3.377	46.903	20.902	63.679	22.592	39.795	3.377	42.255	22.672	63.679	24.270	29.125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 39-40-41-42-43-44</b>											
Trave 39-40	X	1.114	9.903	50.988	35.931	3.656	5.673	1.114	8.549	59.347	35.931	35.162	3.746
	Y	2.153	20.827	20.260	24.431	29.284	13.413	2.153	14.687	6.768	24.431	3.450	4.716
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-41	X	30	250	84.140	8.471	37.279	150	30	84	130.537	8.471	75.842	47
	Y	85	4.772	16.468	8.584	7.651	4.129	85	5.636	9.034	8.584	4.954	4.520
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-42	X	41	532	30.008	7.112	16.004	390	41	554	30.532	7.112	22.582	449
	Y	102	639	1.945	2.851	1.197	699	102	2.191	3.601	2.851	2.626	2.894
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-43	X	393	2.352	145.493	3.808	77.221	760	393	3.242	132.297	3.808	62.248	1.818
	Y	861	2.332	5.203	1.872	2.292	1.660	861	9.777	27.621	1.872	26.054	7.228
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43-44	X	696	4.984	109.140	169.733	50.402	2.385	696	4.721	188.938	169.733	64.166	2.079
	Y	500	7.644	42.409	2.219	33.577	6.492	500	748	12.293	2.219	2.323	3.323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 45-46-47-48-49-50</b>											
Trave 45-46	X	133	1.072	50.464	5.907	16.850	546	133	1.067	56.531	5.907	28.647	549
	Y	443	5.924	4.138	1.497	4.920	5.090	443	1.266	1.528	1.497	3.782	1.463
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46-47	X	183	753	67.531	18.463	28.677	274	183	1.208	127.095	18.463	74.455	640
	Y	28	5.411	9.035	2.953	7.435	4.558	28	5.709	7.311	2.953	8.934	4.688
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-48	X	265	3.621	31.310	29.351	21.594	2.924	265	3.489	44.055	29.351	27.290	2.607
	Y	387	4.277	13.903	6.581	14.142	2.031	387	5.966	5.933	6.581	1.275	5.931
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48-49	X	443	899	133.468	14.246	68.793	131	443	3.839	164.392	14.246	90.111	2.284
	Y	294	5.723	16.479	6.968	5.578	5.284	294	8.870	119.045	6.968	95.494	6.702
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-50	X	1.812	22.297	33.166	22.063	22.269	16.259	1.812	22.031	34.620	22.063	10.404	15.688
	Y	5.342	65.933	69.288	34.920	77.331	48.123	5.342	65.098	15.973	34.920	9.386	46.350
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 52-53-54-55-56</b>											
Trave 52-53	X	937	8.375	31.153	27.477	860	4.891	937	6.909	37.151	27.477	23.488	2.846
	Y	590	8.274	11.908	10.528	20.518	7.256	590	1.415	9.701	10.528	15.831	2.353
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 53-54	X	64	662	61.011	15.483	25.931	463	64	202	81.551	15.483	41.439	161
	Y	164	6.081	13.940	11.578	14.662	5.805	164	3.874	1.268	11.578	6.111	4.821
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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 54-55	X	423	3.118	62.331	1.527	27.780	1.402	423	3.407	60.807	1.527	26.499	1.800
	Y	621	1.393	9.540	3.443	10.748	2.277	621	8.353	9.122	3.443	12.776	7.063
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 55-56	X	88	1.250	69.302	29.590	37.840	877	88	428	15.474	29.590	3.962	491
	Y	934	11.863	24.900	5.399	26.217	8.015	934	1.783	88.520	5.399	81.156	3.469
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 1c-10b-2c													
Trave 1c-10b	X	2.509	1.786	2.088	775	1.155	1.287	2.509	1.743	1.128	775	1.155	1.287
	Y	18.042	7.034	2.546	11.480	4.915	4.737	18.042	5.995	10.960	11.480	4.915	4.737
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10b-2c	X	13.484	9.696	7.829	3.843	11.990	28.568	13.484	9.078	430	3.843	11.990	28.568
	Y	73.618	59.159	43.885	27.409	82.719	170.721	73.618	53.013	10.455	27.409	82.719	170.721
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 49-1c-P1-56-3c													
Trave 49-1c	X	3.869	20.668	28.499	22.218	34.360	11.829	3.869	3.161	7.612	22.218	5.194	6.225
	Y	1.945	7.642	2.523	72.903	46.092	5.411	1.945	3.807	32.489	72.903	11.434	6.283
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1c-P1	X	1.438	4.942	11.052	20.905	6.410	6.721	1.438	12.100	21.264	20.905	14.890	2.847
	Y	3.847	10.842	53.918	68.203	16.036	5.251	3.847	8.027	263.947	68.203	121.564	3.946
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-56	X	1.165	84.505	14.531	33.917	18.502	164.553	1.165	84.547	24.739	33.917	19.141	164.771
	Y	12.901	71.426	304.786	263.188	116.633	139.099	12.901	71.445	197.331	263.188	89.134	139.221
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 56-3c	X	0	126	787	0	2.070	336	0	0	0	0	0	0
	Y	0	89	10.606	0	28.281	234	0	0	0	0	40	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 1-3-9-15													
Trave 1-3	X	5.192	106.203	51.131	50.304	27.871	120.888	5.192	33.343	22.214	50.304	20.492	43.439
	Y	725	32.949	156.259	19.249	35.585	19.116	725	167.437	239.323	19.249	109.967	123.038
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-9	X	3.115	14.819	48.566	19.676	18.409	28.482	3.115	18.090	79.423	19.676	57.537	33.036
	Y	5.437	31.394	182.760	3.123	101.312	10.296	5.437	19.143	175.911	3.123	91.833	17.055
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-15	X	106	55.081	31.583	39.504	29.310	56.391	106	57.675	39.970	39.504	21.297	76.062
	Y	597	193.643	262.855	14.886	125.364	150.250	597	26.107	168.988	14.886	38.590	29.014
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 2-4-10-16													
Trave 2-4	X	5.837	53.093	61.145	73.015	95.923	32.809	5.837	14.120	17.789	73.015	15.491	3.332
	Y	1.019	7.660	83.310	18.679	3.597	4.229	1.019	4.098	140.588	18.679	66.353	940
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-10	X	309	8.525	44.433	10.930	28.318	7.807	309	11.821	22.597	10.930	26.982	9.306
	Y	446	990	143.472	34.802	55.813	137	446	3.889	247.347	34.802	135.274	2.316
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-16	X	794	12.640	34.824	12.990	38.847	12.656	794	10.098	15.604	12.990	2.716	6.352
	Y	2.006	28.887	16.424	42.976	16.185	24.401	2.006	28.569	19.188	42.976	16.046	23.621
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 5-11-17-23-27-33-40-46-53													
Trave 5-11	X	1.253	17.397	2.504	8.209	1.663	11.832	1.253	3.956	6.316	8.209	9.364	5.703
	Y	478	1.615	90.041	37.345	15.919	401	478	3.553	106.280	37.345	48.663	1.973
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-17	X	292	2.729	27.660	9.113	17.704	778	292	4.782	36.500	9.113	30.261	5.210
	Y	3.008	39.692	111.064	61.782	79.943	31.156	3.008	38.496	80.988	61.782	62.677	28.471
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	626	2.978	21.431	11.105	10.170	5.014	626	10.518	26.056	11.105	20.113	8.317
	Y	319	2.402	88.168	5.400	50.289	1.340	319	1.378	66.783	5.400	25.553	314
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-27	X	137	8.156	23.043	645	22.605	7.735	137	6.615	17.262	645	19.904	7.055
	Y	7	74	63.055	1.698	26.693	38	7	86	64.614	1.698	27.544	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-33	X	224	8.161	22.903	1.264	22.194	7.433	224	5.556	17.583	1.264	19.585	6.286
	Y	23	160	65.286	1.643	28.296	62	23	171	62.186	1.643	25.799	81
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-40	X	304	7.599	25.737	1.593	19.487	6.728	304	3.967	13.238	1.593	6.828	5.131
	Y	406	1.860	64.663	9.429	28.530	438	406	3.128	57.245	9.429	24.950	1.754
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40-46	X	370	7.354	8.607	2.782	8.247	6.057	370	2.958	7.459	2.782	6.960	4.118
	Y	351	2.827	50.625	4.050	22.130	1.649	351	1.334	47.891	4.050	17.447	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46-53	X	281	7.140	4.712	1.543	4.877	5.222	281	4.154	5.801	1.543	3.405	3.849
	Y	135	573	55.992	16.912	26.584	222	135	870	50.591	16.912	13.420	453
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 6-12-18-24-28-34-41-47-54													
Trave 6-12	X	882	14.430	10.407	13.005	5.981	10.118	882	4.948	1.260	13.005	8.755	5.804
	Y	149	916	95.674	17.475	16.946	467	149	679	176.611	17.475	99.005	271
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-18	X	1.383	18.722	39.631	26.410	26.745	13.946	1.383	20.744	64.575	26.410	64.913	18.968
	Y	219	3.050	32.609	83.834	14.154	2.468	219	3.141	14.162	83.834	11.877	2.700
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-24	X	444	5.082	68.131	10.616	60.985	6.482	444	10.383	39.204	10.616	45.729	8.795
	Y	157	1.148	148.082	31.318	87.288	617	157	750	73.081	31.318	23.740	217
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-28	X	138	9.049	47.450	1.460	47.589	8.499	138	7.516	41.797	1.460	44.368	7.823
	Y	28	102	57.690	3.508	24.550	38	28	311	53.793	3.508	22.123	200



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 28-34	X	368	9.681	43.792	326	44.458	8.321	368	5.281	38.864	326	41.133	6.403
	Y	59	403	55.027	316	23.393	218	59	262	55.257	316	23.781	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-41	X	74	7.133	39.453	684	40.980	6.835	74	6.531	40.709	684	41.609	6.565
	Y	99	410	52.530	843	21.048	88	99	770	57.566	843	25.878	439
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-47	X	63	6.816	38.068	5.329	40.486	6.624	63	6.491	44.340	5.329	42.521	6.485
	Y	44	166	49.464	1.695	20.697	294	44	662	42.442	1.695	12.684	515
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-54	X	491	10.539	57.148	2.387	43.728	7.544	491	5.441	903	2.387	7.938	5.178
	Y	90	1.903	61.836	10.862	32.223	1.680	90	2.904	51.726	10.862	17.801	2.140
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 7-13</b>											
Trave 7-13	X	990	16.563	4.999	3.100	4.441	11.664	990	5.919	4.163	3.100	2.142	6.818
	Y	63	784	106.050	9.955	15.570	534	63	152	230.323	9.955	124.600	230
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 8-14-22</b>											
Trave 8-14	X	1.704	29.780	68.468	71.861	73.933	21.135	1.704	11.509	19.002	71.861	39.067	12.810
	Y	1.013	8.837	98.894	4.864	5.509	5.275	1.013	2.042	243.053	4.864	133.905	353
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-22	X	1.621	21.101	20.847	14.055	10.117	14.327	1.621	25.137	51.772	14.055	79.584	24.330
	Y	5.710	80.988	26.468	3.640	21.053	66.725	5.710	82.077	41.448	3.640	58.985	69.412
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55</b>											
Trave 19-25	X	228	6.821	7.707	4.900	4.480	7.445	228	9.425	52.531	4.900	44.832	8.593
	Y	440	3.301	129.577	21.068	76.997	1.813	440	1.950	67.623	21.068	22.028	486
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-29	X	121	8.981	46.977	926	47.373	8.499	121	7.689	40.933	926	43.438	7.928
	Y	105	410	57.412	2.304	24.576	64	105	822	55.319	2.304	23.410	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-35	X	663	11.037	44.358	912	42.510	8.703	663	3.109	23.443	912	28.217	5.221
	Y	199	1.278	53.589	932	22.114	575	199	1.201	55.816	932	24.012	504
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-42	X	146	5.428	28.186	207	28.296	5.766	146	7.054	24.882	207	26.645	6.482
	Y	47	111	54.065	1.148	22.362	259	47	675	55.177	1.148	22.982	511
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-48	X	401	4.702	26.654	759	28.015	5.928	401	9.481	30.717	759	31.834	8.036
	Y	75	753	56.536	5.908	25.470	525	75	92	48.652	5.908	14.628	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 48-55	X	765	12.791	39.523	5.350	33.008	8.902	765	4.775	6.312	5.350	10.788	5.205
	Y	24	284	71.334	19.749	36.102	273	24	543	62.104	19.749	18.093	401
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 21-26-30-31-37</b>											
Trave 21-26	X	602	12.502	31.873	22.152	20.518	10.435	602	5.777	17.443	22.152	20.049	7.471
	Y	1.751	13.431	156.671	30.758	92.384	7.460	1.751	7.699	78.797	30.758	25.593	1.780
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-30	X	146	7.417	25.104	20.920	23.235	7.815	146	8.857	21.700	20.920	15.924	8.456
	Y	855	3.847	73.584	8.707	27.445	909	855	6.582	103.373	8.707	62.765	3.662
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	6.340	55.988	73.085	26.662	37.986	26.680	6.340	66.598	110.660	26.662	84.550	44.397
	Y	978	8.108	96.905	68.525	42.967	3.231	978	10.828	159.274	68.525	105.238	7.752
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-37	X	7.765	129.556	96.745	58.504	100.176	127.880	7.765	125.480	58.649	58.504	51.685	116.243
	Y	5.154	84.826	10.275	67.422	8.029	81.633	5.154	84.386	19.873	67.422	8.471	80.346
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 32-38-44-50-2c-51</b>											
Trave 32-38	X	1.875	33.736	24.969	4.705	81.897	37.789	1.875	27.974	34.483	4.705	85.505	21.324
	Y	4.227	69.917	74.085	113.877	113.245	67.813	4.227	68.975	102.309	113.877	76.501	65.145
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-44	X	1.050	26.734	129.904	44.932	147.113	23.059	1.050	15.569	82.880	44.932	92.969	18.141
	Y	540	3.713	219.964	100.844	115.791	1.895	540	2.747	87.406	100.844	25.282	941
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-50	X	2.721	31.050	70.028	2.522	75.784	21.662	2.721	2.063	71.057	2.522	70.634	7.431
	Y	618	2.275	71.342	79.190	29.290	224	618	5.183	51.474	79.190	45.205	3.070
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50-2c	X	3.928	20.125	82.110	13.398	78.856	8.347	3.928	10.277	29.491	13.398	38.270	2.392
	Y	3.759	17.053	29.875	104.823	63.377	28.354	3.759	40.627	144.715	104.823	114.540	30.122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2c-51	X	1.251	1.376	4.736	15.232	26.587	5.804	1.251	11.281	41.157	15.232	3.637	1.852
	Y	5.322	12.378	52.337	66.067	31.641	2.931	5.322	2.068	222.244	66.067	50.820	3.134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 36-2b-43</b>											
Trave 36-2b	X	92.967	50.750	44.149	2.635	68.314	68.110	92.967	11.049	2.768	2.635	35.975	66.624
	Y	23.577	119.141	34.356	79.145	89.112	20.872	23.577	137.513	43.108	79.145	79.319	19.714
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-43	X	15.380	15.924	33.582	29.879	55.082	2.811	15.380	15.303	15.956	29.879	25.191	10.170
	Y	3.398	109.875	149.914	4.168	85.916	39.795	3.398	51.940	83.431	4.168	18.714	24.975
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 39-45-52</b>											
Trave 39-45	X	940	12.086	32.222	27.461	43.628	8.839	940	719	24.839	27.461	28.339	3.859
	Y	842	6.531	57.714	38.456	4.744	3.652	842	3.672	63.478	38.456	28.525	817
	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.						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]	
Trave 45-52	X	57	6.904	28.699	22.618	25.329	5.639	57	7.423	16.513	22.618	26.154	5.879	
	Y	273	746	67.839	19.948	32.071	125	273	2.177	51.072	19.948	7.197	1.245	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER 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]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	514	15.302	233.155	63.553	108.046	7.903	514	10.789	123.481	63.553	108.046	7.903	02
	Y	-	544	118.457	4.217	67.470	2.052	60.854	544	82.372	2.920	67.470	2.052	60.854	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	-	553	6.903	20.394	16.031	22.552	4.685	553	7.848	57.704	16.031	22.552	4.685	01
	Y	-	348	35.218	9.125	18.217	4.547	26.151	348	47.384	5.265	18.217	4.547	26.151	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	457	7.281	233.316	75.329	108.326	3.605	457	4.614	124.270	75.329	108.326	3.605	02
	Y	-	313	118.670	4.849	57.375	2.937	60.611	313	81.356	5.109	57.375	2.937	60.611	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	-	558	1.284	20.776	19.565	22.960	961	558	1.930	58.180	19.565	22.960	961	01
	Y	-	431	29.311	6.801	17.102	3.184	22.677	431	42.508	3.292	17.102	3.184	22.677	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	680	151.322	62.658	33.063	29.419	73.499	680	91.255	34.454	33.063	29.419	73.499	02
	Y	-	276	2.942	533.767	152.189	256.177	1.180	276	1.244	311.825	152.189	256.177	1.180	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	-	1.307	20.717	15.759	8.207	12.544	20.013	1.307	43.844	23.769	8.207	12.544	20.013	01
	Y	-	390	1.463	89.486	40.600	79.080	899	390	1.405	163.931	40.600	79.080	899	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	853	148.425	21.938	22.617	12.088	85.050	853	115.238	15.536	22.617	12.088	85.050	02
	Y	-	126	2.701	291.933	29.958	162.315	1.472	126	1.882	211.283	29.958	162.315	1.472	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 4	X	-	1.212	56.446	5.270	6.151	4.016	40.700	1.212	67.778	7.004	6.151	4.016	40.700	01
	Y	-	249	2.721	84.691	4.134	62.711	1.734	249	2.605	107.147	4.134	62.711	1.734	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	718	7.632	405.530	4.565	205.629	4.397	718	5.994	232.029	4.565	205.629	4.397	02
	Y	-	127	163.457	7.453	86.993	3.442	92.762	127	124.119	3.348	86.993	3.442	92.762	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 5	X	-	660	1.240	51.627	1.194	53.820	983	660	1.824	117.520	1.194	53.820	983	01
	Y	-	28	48.227	3.991	19.808	2.611	34.707	28	57.876	4.031	19.808	2.611	34.707	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	459	1.341	286.112	4.562	153.877	948	459	1.605	190.924	4.562	153.877	948	02
	Y	-	155	145.556	6.523	74.470	3.531	84.037	155	114.964	4.425	74.470	3.531	84.037	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 6	X	-	614	1.156	66.117	3.176	54.848	649	614	834	102.071	3.176	54.848	649	01
	Y	-	362	48.384	4.246	18.176	2.783	34.207	362	56.104	4.243	18.176	2.783	34.207	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	486	4.572	280.429	12.654	149.217	2.597	486	3.495	182.184	12.654	149.217	2.597	02
	Y	-	83	140.461	3.377	102.316	1.362	79.935	83	107.370	2.819	102.316	1.362	79.935	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 7	X	-	274	5.886	60.464	554	56.473	4.382	274	5.744	90.452	554	56.473	4.382	01
	Y	-	42	78.434	12.004	40.629	12.781	68.089	42	102.113	21.847	40.629	12.781	68.089	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	-	599	10.028	231.422	60.509	107.256	5.149	599	6.980	122.613	60.509	107.256	5.149	02
	Y	-	540	115.852	3.169	43.942	1.249	58.322	540	76.640	1.256	43.942	1.249	58.322	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 8	X	-	156	1.849	20.567	15.791	26.767	1.828	156	3.034	59.122	15.791	26.767	1.828	01
	Y	-	822	28.582	2.747	12.066	1.990	26.783	822	43.106	2.531	12.066	1.990	26.783	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	-	1.830	111.062	61.433	23.240	28.744	42.318	1.830	28.908	33.436	23.240	28.744	42.318	02
	Y	-	210	1.147	533.649	153.294	256.074	431	210	415	311.624	153.294	256.074	431	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	-	466	41.334	14.493	7.088	11.654	10.949	466	6.951	22.234	7.088	11.654	10.949	01
	Y	-	245	522	89.445	41.179	79.043	153	245	106	163.819	41.179	79.043	153	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	-	295	128.449	23.754	50.015	13.457	69.855	295	88.099	17.957	50.015	13.457	69.855	02
	Y	-	54	4.122	311.280	162.429	179.454	2.437	54	3.431	245.050	162.429	179.454	2.437	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 10	X	-	885	29.473	8.531	12.340	6.307	24.216	885	44.771	10.729	12.340	6.307	24.216	01



Id <sub>Pil</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.							Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
	Y	-	266	956	128.969	63.319	92.397	812	266	1.532	153.023	63.319	92.397	812	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro 11	X	-	671	145.808	15.959	21.878	9.510	84.155	671	115.079	13.558	21.878	9.510	84.155	02	
	Y	-	174	3.919	282.969	27.373	153.655	2.268	174	3.096	193.397	27.373	153.655	2.268	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastro 11	X	-	501	55.879	5.903	7.389	4.832	40.194	501	66.800	8.824	7.389	4.832	40.194	01	
	Y	-	97	476	65.137	1.613	52.580	407	97	827	96.286	1.613	52.580	407	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro 12	X	-	641	146.091	885	25.616	891	84.370	641	115.496	1.915	25.616	891	84.370	02	
	Y	-	148	3.047	316.861	173.941	182.946	1.629	148	2.019	250.307	173.941	182.946	1.629	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastro 12	X	-	408	56.011	10.613	10.188	7.085	40.236	408	66.773	11.010	10.188	7.085	40.236	01	
	Y	-	237	1.528	123.697	60.302	89.799	879	237	1.163	150.422	60.302	89.799	879	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro 13	X	-	332	139.753	7.659	10.143	3.717	79.135	332	105.570	3.962	10.143	3.717	79.135	02	
	Y	-	149	3.138	304.354	212.776	173.248	1.757	149	2.310	232.754	212.776	173.248	1.757	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastro 13	X	-	859	87.117	7.166	2.958	5.741	77.512	859	110.614	7.492	2.958	5.741	77.512	01	
	Y	-	556	2.013	184.299	102.829	165.479	2.285	556	3.815	237.886	102.829	165.479	2.285	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro 14	X	-	632	115.068	18.149	48.115	9.308	57.797	632	75.708	12.553	48.115	9.308	57.797	02	
	Y	-	203	2.964	277.471	200.962	147.591	1.589	203	2.302	209.612	200.962	147.591	1.589	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastro 14	X	-	311	46.298	5.580	13.222	4.147	43.769	311	65.578	5.210	13.222	4.147	43.769	01	
	Y	-	60	958	116.908	62.531	97.444	1.027	60	1.664	131.907	62.531	97.444	1.027	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro 15	X	-	192	12.664	220.194	58.580	102.285	6.340	192	8.250	117.438	58.580	102.285	6.340	02	
	Y	-	890	118.820	4.964	72.404	2.538	61.135	890	82.960	3.443	72.404	2.538	61.135	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastro 15	X	-	688													



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 22	X	-	306	68.577	2.622	23.137	1.948	52.651	306	70.925	2.551	23.137	1.948	52.651	01
	Y	-	721	5.586	57.352	42.098	44.462	4.173	721	5.470	60.479	42.098	44.462	4.173	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	-	639	84.335	9.327	27.916	4.807	39.887	639	51.299	7.029	27.916	4.807	39.887	02
	Y	-	248	2.163	151.657	414	75.223	1.218	248	1.973	104.145	414	75.223	1.218	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	-	207	15.362	1.424	9.704	1.116	15.065	207	32.755	2.414	9.704	1.116	15.065	01
	Y	-	51	821	45.649	125	37.034	343	51	286	71.420	125	37.034	343	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	-	647	1.176	236.624	171.832	116.956	721	647	1.284	161.095	171.832	116.956	721	02
	Y	-	280	121.022	5.442	1.931	2.962	61.211	280	87.134	4.625	1.931	2.962	61.211	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 24	X	-	463	1.776	70.814	54.092	58.357	1.102	463	1.593	107.725	54.092	58.357	1.102	01
	Y	-	542	52.689	3.351	273	1.612	42.406	542	76.803	1.585	273	1.612	42.406	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	-	584	1.285	237.015	169.843	117.272	533	584	578	161.797	169.843	117.272	533	02
	Y	-	128	121.497	5.398	5.987	2.937	61.670	128	88.231	4.594	5.987	2.937	61.670	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 25	X	-	422	1.588	69.002	53.216	55.736	945	422	1.405	107.096	53.216	55.736	945	01
	Y	-	276	43.240	3.277	4.412	1.588	33.230	276	61.627	1.721	4.412	1.588	33.230	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	-	664	84.391	9.689	29.277	4.725	39.957	664	51.480	6.376	29.277	4.725	39.957	02
	Y	-	187	1.991	149.497	2.134	74.261	1.095	187	1.725	103.043	2.134	74.261	1.095	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 26	X	-	196	16.329	4.292	11.261	3.095	15.884	196	34.329	5.465	11.261	3.095	15.884	01
	Y	-	114	1.125	44.734	298	36.427	562	114	662	70.457	298	36.427	562	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	-	494	80.163	9.653	27.786	4.992	37.673	494	47.977	7.335	27.786	4.992	37.673	02
	Y	-	42	1.459	152.506	127	75.766	860	42	1.454	105.117	127	75.766	860	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 27	X	-	259	14.285	1.517	9.716	1.105	14.203	259	31.199	2.438	9.716	1.105	14.203	01
	Y	-	36	1.121	45.446	89	36.905	542	36	587	71.235	89	36.905	542	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 28															
Pilastro 28	X	-	592	1.185	226.415	161.127	111.791	716	592	1.240	153.714	161.127	111.791	716	02
	Y	-	153	120.702	3.650	938	2.098	60.928	153	86.462	3.483	938	2.098	60.928	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 28	X	-	431	1.862	69.242	47.029	56.835	1.130	431	1.565	104.642	47.029	56.835	1.130	01
	Y	-	232	51.554	3.961	906	2.163	41.656	232	75.679	2.624	906	2.163	41.656	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 29															
Pilastro 29	X	-	620	1.488	225.609	153.576	111.155	674	620	818	152.360	153.576	111.155	674	02
	Y	-	59	121.148	3.538	3.476	2.046	61.430	59	87.718	3.441	3.476	2.046	61.430	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 29	X	-	551	2.923	73.725	39.946	60.620	2.001	551	3.377	117.745	39.946	60.620	2.001	01
	Y	-	522	45.689	5.463	2.969	3.505	35.420	522	66.056	5.579	2.969	3.505	35.420	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 30															
Pilastro 30	X	-	446	78.784	11.974	21.959	6.351	36.648	446	45.879	9.619	21.959	6.351	36.648	02
	Y	-	105	950	158.292	45.256	81.471	637	105	1.203	118.746	45.256	81.471	637	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 30	X	-	504	21.910	9.034	10.182	6.335	21.818	504	47.272	10.920	10.182	6.335	21.818	01
	Y	-	325	1.435	63.919	14.538	47.546	875	325	1.324	86.036	14.538	47.546	875	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 31															
Pilastro 31	X	-	341	8.001	127.826	158.110	63.854	4.354	341	6.796	89.307	158.110	63.854	4.354	02
	Y	-	747	114.990	633	95.494	619	62.984	747	99.157	1.484	95.494	619	62.984	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 31	X	-	404	5.800	54.396	63.915	43.885	3.867	404	6.388	84.031	63.915	43.885	3.867	01
	Y	-	610	68.676	4.907	36.109	3.719	46.758	610	78.637	6.800	36.109	3.719	46.758	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 32															
Pilastro 32	X	-	197	11.410	124.571	135.106	61.522	5.700	197	7.982	84.631	135.106	61.522	5.700	02
	Y	-	1.694	89.457	1.685	217.941	1.184	47.372	1.694	71.612	2.350	217.941	1.184	47.372	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 32	X	-	593	4.484	47.676	42.746	40.020	3.221	593	6.069	78.566	42.746	40.020	3.221	01
	Y	-	1.764	78.410	10.188	69.925	6.653	52.802	1.764	87.919	10.772	69.925	6.653	52.802	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 33															
Pilastro 33	X	-	482	76.847	9.944	26.441	5.166	36.171	482	46.175	7.629	26.441	5.166	36.171	02
	Y	-	155	587	153.143	3.293	76.102	425	155	850	105.639	3.293	76.102	425	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 33	X	-	314	14.367	1.561	9.268	1.062	13.825	314	29.882	2.348	9.268	1.062	13.825	01
	Y	-	35	968	44.736	962	36.495	542	35	755	70.662	962	36.495	542	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 34															
Pilastro 34	X	-	630	1.233	216.602	150.416	106.877	733	630	1.281	146.832	150.416	106.877	733	02
	Y	-	96	120.588	1.392	1.917	931	60.819	96	86.227	1.799	1.917	931	60.819	02



Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id <sub>PII</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]	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 34	X	-	408	1.881	68.909	43.714	56.061	1.143	408	1.595	102.608	43.714	56.061	1.143	01
	Y	-	316	51.271	3.677	1.193	2.166	41.497	316	75.462	2.931	1.193	2.166	41.497	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 35															
Pilastro 35	X	-	557	1.455	221.536	120.108	110.791	648	557	758	155.191	120.108	110.791	648	02
	Y	-	263	120.589	1.526	1.619	988	61.026	263	86.937	1.834	1.619	988	61.026	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 35	X	-	573	2.637	86.267	24.453	67.892	1.802	573	3.022	127.948	24.453	67.892	1.802	01
	Y	-	974	46.239	4.707	1.558	3.026	36.024	974	67.423	4.836	1.558	3.026	36.024	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 36															
Pilastro 36	X	-	554	94.685	4.440	67.243	2.489	56.550	554	83.450	3.409	67.243	2.489	56.550	02
	Y	-	605	2.233	92.084	18.026	50.623	1.729	605	3.230	67.419	18.026	50.623	1.729	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 36	X	-	138	56.125	2.407	9.428	1.655	38.606	138	65.469	2.820	9.428	1.655	38.606	01
	Y	-	869	2.132	27.732	6.187	21.815	1.376	869	2.198	41.156	6.187	21.815	1.376	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 37															
Pilastro 37	X	-	154	85.201	5.200	88.036	2.597	48.293	154	78.996	3.645	88.036	2.597	48.293	02
	Y	-	690	714	87.310	141.212	46.731	466	690	854	71.596	141.212	46.731	466	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 37	X	-	564	58.596	3.010	54.303	2.240	37.602	564	59.857	4.056	54.303	2.240	37.602	01
	Y	-	791	1.278	48.288	46.515	34.271	855	791	1.410	59.667	46.515	34.271	855	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 38															
Pilastro 38	X	-	27.461	12.394	381.617	236.974	134.939	5.427	27.461	13.751	160.265	236.974	134.939	5.427	02
	Y	-	1.838	156.010	11.789	214.325	12.753	110.550	1.838	26.840	9.266	214.325	12.753	110.550	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 38	X	-	24.760	11.652	128.271	190.943	242.561	6.923	24.760	8.066	178.003	190.943	242.561	6.923	02
	Y	-	4.619	55.040	12.372	258.095	24.841	114.999	4.619	89.549	18.731	258.095	24.841	114.999	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 38	X	-	2.846	4.811	40.413	70.067	62.153	4.217	2.846	8.752	201.251	70.067	62.153	4.217	01
	Y	-	1.621	79.733	2.134	100.535	2.193	63.164	1.621	119.296	4.795	100.535	2.193	63.164	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 39															
Pilastro 39	X	-	432	10.917	96.318	39.796	49.491	5.349	432	7.265	71.930	39.796	49.491	5.349	02
	Y	-	106	112.284	766	24.359	363	55.032	106	74.823	476	24.359	363	55.032	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 40															
Pilastro 40	X	-	426	6.783	127.012	17.066	64.367	3.593	426	5.434	91.853	17.066	64.367	3.593	02
	Y	-	84	106.341	1.288	1.386	578	54.873	84	80.241	680	1.386	578	54.873	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 40	X	-	346	1.271	33.477	10.361	22.827	871	346	1.703	38.708	10.361	22.827	871	01
	Y	-	165	41.249	901	1.147	591	30.758	165	55.770	953	1.147	591	30.758	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 41															
Pilastro 41	X	-	579	1.260	206.702	144.893	102.045	748	579	1.303	140.316	144.893	102.045	748	02
	Y	-	635	120.618	2.393	9.214	1.057	60.838	635	86.259	1.203	9.214	1.057	60.838	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 41	X	-	465	1.896	68.492	41.409	55.025	1.154	465	1.627	99.824	41.409	55.025	1.154	01
	Y	-	155	51.153	2.505	4.412	1.707	41.392	155	75.264	2.700	4.412	1.707	41.392	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 42															
Pilastro 42	X	-	780	1.423	210.496	110.945	105.124	619	780	697	146.986	110.945	105.124	619	02
	Y	-	95	120.454	2.318	2.561	1.057	60.966	95	86.837	1.289	2.561	1.057	60.966	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 42	X	-	320	2.052	83.449	24.433	65.291	1.350	320	2.202	122.560	24.433	65.291	1.350	01
	Y	-	475	45.251	1.794	2.737	918	35.100	475	65.508	1.144	2.737	918	35.100	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 43															
Pilastro 43	X	-	930	80.110	4.005	36.920	4.154	45.182	930	62.222	9.422	36.920	4.154	45.182	02
	Y	-	66	695	88.676	39.863	47.718	334	66	386	61.659	39.863	47.718	334	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 43	X	-	1.261	38.896	7.182	10.915	2.668	29.390	1.261	53.729	1.739	10.915	2.668	29.390	01
	Y	-	321	1.221	22.833	12.501	19.187	914	321	1.665	37.830	12.501	19.187	914	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 44															
Pilastro 44	X	-	37.131	25.449	453.691	104.329	242.108	27.543	37.131	20.370	55.757	104.329	242.108	27.543	02
	Y	-	3.142	151.786	10.742	7.244	8.760	95.906	3.142	9.348	4.041	7.244	8.760	95.906	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 44	X	-	26.406	18.729	24.465	48.859	104.839	17.605	26.406	3.995	117.450	48.859	104.839	17.605	02
	Y	-	7.269	61.591	8.531	31.826	5.919	103.171	7.269	68.004	1.346	31.826	5.919	103.171	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 44	X	-	6.358	3.744	42.040	15.481	19.714	1.778	6.358	5.235	74.490	15.481	19.714	1.778	01
	Y	-	1.467	17.702	9.142	1.926	4.023	24.369	1.467	63.347	3.597	1.926	4.023	24.369	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 45															
Pilastro 45	X	-	290	67.829	8.583	36.552	4.608	35.856	290	54.079	7.093	36.552	4.608	35.856	02
	Y	-	160	2.418	91.994	8.422	49.251	1.261	160	1.892	75.459	8.422	49.251	1.261	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 46															
Pilastro 46	X	-	438	6.749	121.434	11.814	61.604	3.570	438	5.406	88.039	11.814	61.604	3.570	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 46	Y	-	218	105.484	4.539	20.568	2.359	54.180	218	78.734	3.484	20.568	2.359	54.180	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	X	-	298	1.149	33.190	10.276	22.181	679	298	1.278	36.967	10.276	22.181	679	01	
	Y	-	295	31.799	580	13.036	435	23.059	295	41.034	942	13.036	435	23.059	01	
Pilastro 47	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
	Pilastrata: Pilastrata 47															
	X	-	630	1.325	196.373	140.740	96.832	774	630	1.317	132.921	140.740	96.832	774	02	
	Y	-	417	107.837	7.321	42.793	3.733	50.585	417	64.203	5.349	42.793	3.733	50.585	02	
Pilastro 47	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	X	-	432	1.678	67.042	47.997	53.370	948	432	1.231	96.227	47.997	53.370	948	01	
	Y	-	130	24.503	1.140	16.957	800	24.934	130	52.495	1.717	16.957	800	24.934	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro 48	Pilastrata: Pilastrata 48															
	X	-	670	1.574	236.157	107.920	133.347	755	670	762	177.241	107.920	133.347	755	02	
	Y	-	674	127.553	11.111	26.062	6.981	68.627	674	85.221	10.559	26.062	6.981	68.627	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastro 48	X	-	412	1.742	81.464	50.179	57.499	1.051	412	1.570	99.974	50.179	57.499	1.051	01	
	Y	-	455	25.170	3.365	13.726	2.285	21.065	455	41.891	3.828	13.726	2.285	21.065	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
	Pilastrata: Pilastrata 49															
Pilastro 49	X	-	629	8.036	241.168	104.200	137.913	4.155	629	4.860	186.368	104.200	137.913	4.155	02	
	Y	-	2.857	123.927	29.354	218.287	22.573	66.564	2.857	82.458	40.647	218.287	22.573	66.564	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	X	-	655	702	84.252	34.293	57.054	351	655	613	95.762	34.293	57.054	351	01	
Pilastro 49	Y	-	2.004	8.588	17.713	1.790	6.331	4.382	2.004	7.093	2.424	1.790	6.331	4.382	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
	Pilastrata: Pilastrata 50															
	Pilastro 50	X	-	982	71.723	9.210	140.459	5.145	39.251	982	61.731	8.320	140.459	5.145	39.251	02
Y		-	1.182	975	77.291	11.387	38.794	1.245	1.182	3.395	54.637	11.387	38.794	1.245	02	
Z		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
X		-	1.275	39.988	4.729	44.233	2.812	25.864	1.275	41.503	4.166	44.233	2.812	25.864	01	
Pilastro 50	Y	-	1.188	6.080	25.978	11.389	19.279	3.197	1.188	3.975	34.897	11.389	19.279	3.197	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
	Pilastrata: Pilastrata 51															
	Pilastro 51	X	-	1.308	323	3.148	11.819	1.881	926	182	391	2.271	362	560	969	02
Y		-	11.621	351	7.879	21.808	34.499	757	235	1.694	9.904	7.573	10.488	2.917	02	
Z		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 52																
Pilastro 52	X	-	285	63.912	7.197	25.742	3.610	33.885	285	51.306	5.055	25.742	3.610	33.885	02	
	Y	-	50	4.355	79.541	13.119	39.347	2.307	50	3.487	54.226	13.119	39.347	2.307	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	Pilastrata: Pilastrata 53															
Pilastro 53	X	-	282	69.161	4.810	5.798	2.380	38.031	282	60.134	3.282	5.798	2.380	38.031	02	
	Y	-	265	4.702	77.257	16.938	37.697	2.614	265	4.190	50.913	16.938	37.697	2.614	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	Pilastrata: Pilastrata 54															
Pilastro 54	X	-	553	1.444	185.910	21.446	91.973	449	553	85	126.826	21.446	91.973	449	02	
	Y	-	60	72.331	12.128	1.116	6.010	21.971	60	2.388	8.310	1.116	6.010	21.971	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	Pilastrata: Pilastrata 55															
Pilastro 55	X	-	585	1.630	180.787	21.953	87.760	815	585	1.161	117.605	21.953	87.760	815	02	
	Y	-	185	103.209	12.213	20.756	5.985	47.356	185	57.791	8.150	20.756	5.985	47.356	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
	Pilastrata: Pilastrata 56															
Pilastro 56	X	-	669	6.796	148.205	18.646	60.547	2.990	669	3.392	57.647	18.646	60.547	2.990	02	
	Y	-	387	101.811	9.100	19.859	3.490	46.726	387	57.066	2.761	19.859	3.490	46.726	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	

LEGENDA:

- Id<sub>PI</sub>

Dir

Distr

Lv

Estr.

Inf./Sup.
- Identificativo del Pilastro.

Direzione del sisma.

Distribuzione delle forze (OP = 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).

Identificativo del livello, nella relativa tabella.

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

Pareti - TENSIONI ALLO SLD

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]
Primo solaio						Parete P1-51						Parete P1-51							
Sisma in direzione X																			
00232	0,037 0,441	0,034 0,445	0,022 0,529	00219	0,096 0,407	0,098 0,521	0,056 0,118	00229	0,064 0,216	0,011 0,174	0,012 0,132	00214	0,047 0,096	0,004 0,058	0,020 0,036	00234	0,058 0,165	0,011 0,073	0,024 0,090
00213	0,052 0,176	0,006 0,064	0,017 0,090	00215	0,034 0,152	0,004 0,039	0,025 0,054	00235	0,046 0,269	0,008 0,130	0,025 0,116	00236	0,049 0,865	0,004 0,848	0,010 0,081	00228	0,058 0,306	0,004 0,091	0,012 0,076
00212	0,066 0,343	0,015 0,510	0,010 0,102	00179	0,053 0,470	0,035 0,254	0,026 0,149	00216	0,023 0,245	0,006 0,076	0,020 0,046	00185	0,028 0,288	0,022 0,391	0,024 0,211	00230	0,085 0,348	0,034 0,144	0,020 0,138
00223	0,134 0,259	0,037 0,037	0,019 0,291	00183	0,134 0,748	0,061 0,914	0,025 0,238	00220	0,073 0,238	0,008 0,034	0,006 0,195	00207	0,044 0,475	0,030 0,823	0,017 0,159	00221	0,086 0,223	0,010 0,041	0,007 0,327
00231	0,023	0,024	0,016	00208	0,013	0,027	0,012	00222	0,065	0,012	0,007	00209	0,042	0,031	0,012	00217	0,021	0,042	0,009



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]
	0,193	0,122	0,246		0,404	0,804	0,123		0,114	0,056	0,279		0,434	0,320	0,114		0,230	0,514	0,082
00178	0,113	0,182	0,075	00237	0,017	0,010	0,014	00211	0,059	0,024	0,009	00210	0,053	0,028	0,012	00233	0,059	0,017	0,037
	1,299	2,704	0,545		0,172	0,152	0,085		0,466	0,362	0,042		0,487	0,132	0,054		0,114	0,357	0,140
00218	0,062	0,050	0,036	00190	0,190	0,162	0,080												
	0,648	0,691	0,093		1,354	1,250	0,159												
Sisma in direzione Y																			
00232	0,306	0,057	0,039	00219	0,207	0,127	0,080	00229	0,047	0,018	0,014	00214	0,146	0,036	0,034	00234	0,213	0,026	0,043
	2,536	2,879	0,817		5,469	2,817	1,127		3,992	1,086	0,788		0,617	0,676	0,456		1,568	0,708	1,061
00213	0,107	0,036	0,022	00215	0,057	0,066	0,075	00235	0,223	0,030	0,032	00236	0,090	0,014	0,041	00228	0,157	0,025	0,016
	1,025	0,300	0,827		1,202	0,332	0,486		1,328	1,282	1,184		4,902	6,099	0,807		1,590	0,614	0,428
00212	0,215	0,072	0,060	00179	0,054	0,023	0,017	00216	0,095	0,046	0,044	00185	0,171	0,106	0,132	00230	0,114	0,028	0,040
	2,114	4,615	0,871		4,075	1,526	0,820		0,845	0,720	0,453		2,117	3,652	1,482		7,330	0,887	1,840
00223	0,020	0,071	0,014	00183	0,014	0,014	0,077	00220	0,031	0,055	0,037	00207	0,229	0,043	0,072	00221	0,028	0,059	0,052
	4,849	0,407	0,734		15,64 0	12,22 1	1,253		3,544	0,271	0,404		7,207	6,249	1,296		1,291	0,818	0,623
00231	0,245	0,026	0,020	00208	0,288	0,030	0,042	00222	0,170	0,034	0,006	00209	0,291	0,054	0,036	00217	0,119	0,339	0,055
	3,626	0,682	0,776		6,697	4,211	0,292		1,740	0,435	1,134		5,290	0,620	0,463		0,731	3,672	0,986
00178	0,758	0,233	0,165	00237	0,026	0,211	0,023	00211	0,230	0,115	0,026	00210	0,251	0,102	0,049	00233	0,278	0,063	0,101
	13,78 3	5,170	1,719		1,343	0,661	0,352		2,658	4,486	0,679		3,573	2,059	0,894		0,728	0,968	1,850
00218	0,178	0,041	0,079	00190	0,586	0,272	0,215												
	2,418	1,636	1,351		6,696	3,403	0,684												

LEGENDA:

- σ<sub>P1</sub>Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ<sub>P2</sub>Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ<sub>P</sub>Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ<sub>L1</sub>Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ<sub>L2</sub>Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ<sub>L</sub>Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V <sub>T,tot</sub>	V <sub>T,Pil</sub>	% <sub>OT,Pil</sub>	V <sub>T,Set</sub>	% <sub>OT,Set</sub>	V <sub>T,atr</sub>	% <sub>OT,atr</sub>
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	4.857.980	4.836.933	100,0	0	0,0	21.047	0,0
Y	4.787.143	4.406.251	92,0	0	0,0	380.892	8,0

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oL<sub>L1</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> ]					
Secondo Solaio						Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	14.808	117.011	14.808	71.311	8,04	8,04	1,15	0,13	1,88	0,13	NO
	12,5%	14.808	96.065	14.808	67.647	8,04	8,04	1,40	0,13	1,98	0,13	NO
	25%	14.808	59.353	14.808	57.229	8,04	8,04	2,26	0,13	2,35	0,13	NO
	37,5%	14.808	27.114	14.808	42.340	8,04	8,04	4,95	0,13	3,17	0,13	NO
	50%	-	-	20.199	28.596	8,04	8,04	-	VNR	4,73	0,14	NO
	62,5%	15.819	27.812	15.819	42.032	8,04	8,04	4,83	0,13	3,20	0,13	NO
	75%	15.819	60.391	15.819	56.583	8,04	8,04	2,23	0,13	2,38	0,13	NO
	87,5%	15.819	97.444	15.819	66.660	8,04	8,04	1,38	0,13	2,02	0,13	NO
	100%	15.819	118.567	15.819	70.145	8,04	8,04	1,13	0,13	1,92	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 3-4-5-6-7						
Trave 3-4	0%	-112.255	86.109	-112.255	44.292	8,04	8,04	1,27	0,12	2,47	0,12	NO
	12,5%	-112.255	68.244	-112.255	44.194	8,04	8,04	1,60	0,12	2,47	0,12	NO
	25%	-112.255	39.071	-112.255	40.875	8,04	8,04	2,80	0,12	2,67	0,12	NO
	37,5%	-112.255	14.243	-112.255	33.211	8,04	8,04	7,68	0,12	3,29	0,12	NO
	50%	-	-	-112.255	21.165	8,04	8,04	-	VNR	5,17	0,12	NO
	62,5%	-74.536	13.897	-74.536	32.929	8,04	8,04	8,40	0,12	3,55	0,12	NO
	75%	-74.536	38.789	-74.536	40.529	8,04	8,04	3,01	0,12	2,88	0,12	NO
	87,5%	-74.536	68.158	-74.536	43.652	8,04	8,04	1,71	0,12	2,67	0,12	NO
	100%	-74.536	86.211	-74.536	43.719	8,04	8,04	1,35	0,12	2,67	0,12	NO
Trave 4-5	0%	-66.742	100.204	-66.742	69.922	8,04	8,04	1,18	0,12	1,69	0,12	NO
	12,5%	-66.742	85.124	-66.742	65.496	8,04	8,04	1,39	0,12	1,81	0,12	NO
	25%	-66.742	54.112	-66.742	53.274	8,04	8,04	2,19	0,12	2,22	0,12	NO
	37,5%	-66.742	26.515	-66.742	37.635	8,04	8,04	4,46	0,12	3,14	0,12	NO
	50%	-8.811	6.315	-66.742	18.572	8,04	8,04	20,52	0,13	6,37	0,12	NO
	62,5%	-8.811	32.617	-8.811	37.153	8,04	8,04	3,97	0,13	3,49	0,13	NO
	75%	-8.811	62.392	-8.811	50.614	8,04	8,04	2,08	0,13	2,56	0,13	NO
	87,5%	-8.811	95.658	-8.811	60.582	8,04	8,04	1,35	0,13	2,14	0,13	NO
	100%	-8.811	111.812	-8.811	63.934	8,04	8,04	1,16	0,13	2,03	0,13	NO
Trave 5-6	0%	-2.108	108.967	-2.108	67.873	8,04	8,04	1,20	0,13	1,93	0,13	NO
	12,5%	-2.108	92.327	-2.108	64.377	8,04	8,04	1,42	0,13	2,03	0,13	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%	-2.108	58.844	-2.108	54.220	8,04	8,04	2,22	0,13	2,41	0,13	NO
	37,5%	-2.108	28.906	-2.108	40.520	8,04	8,04	4,53	0,13	3,23	0,13	NO
	50%	-2.108	2.529	-2.108	23.255	8,04	8,04	51,76	0,13	5,63	0,13	NO
	62,5%	3.192	24.059	3.192	40.801	8,04	8,04	5,48	0,13	3,23	0,13	NO
	75%	3.192	52.380	3.192	56.120	8,04	8,04	2,52	0,13	2,35	0,13	NO
	87,5%	3.192	84.331	3.192	67.807	8,04	8,04	1,56	0,13	1,95	0,13	NO
	100%	3.192	100.303	3.192	71.973	8,04	8,04	1,32	0,13	1,83	0,13	NO
Trave 6-7	0%	-38.485	101.496	-38.485	84.870	8,04	8,04	1,22	0,13	1,46	0,13	NO
	12,5%	-38.485	87.691	-38.485	77.845	8,04	8,04	1,41	0,13	1,59	0,13	NO
	25%	-38.485	58.058	-38.485	59.324	8,04	8,04	2,13	0,13	2,09	0,13	NO
	37,5%	-38.485	31.618	-38.485	37.610	8,04	8,04	3,92	0,13	3,29	0,13	NO
	50%	-21.027	19.500	-21.027	14.072	8,04	8,04	6,52	0,13	9,04	0,13	NO
	62,5%	-21.027	51.318	-21.027	30.406	8,04	8,04	2,48	0,13	4,18	0,13	NO
	75%	-21.027	86.387	-21.027	43.491	11,18	8,04	2,02	0,15	2,93	0,13	NO
	87,5%	-21.027	124.722	-21.027	53.310	11,18	8,04	1,40	0,15	2,39	0,13	NO
	100%	-21.027	142.318	-21.027	56.544	11,18	8,04	1,23	0,15	2,25	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 7-8						
Trave 7-8	0%	48.269	218.073	-	-	16,59	8,04	1,23	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	48.269	154.169	48.269	49.370	16,59	8,04	1,74	0,21	2,84	0,14	NO
	25%	48.269	53.904	48.269	81.814	16,59	12,06	4,98	0,19	2,45	0,15	NO
	37,5%	-	-	80.810	124.136	10,30	12,06	-	VNR	1,67	0,17	NO
	50%	-	-	80.813	132.364	10,30	12,06	-	VNR	1,56	0,17	NO
	62,5%	-	-	80.813	129.123	10,30	12,06	-	VNR	1,60	0,17	NO
	75%	60.665	43.303	60.665	92.265	13,45	12,06	5,17	0,17	2,20	0,16	NO
	87,5%	60.665	138.308	60.665	65.080	13,45	8,04	1,62	0,18	2,20	0,14	NO
	100%	60.665	199.405	60.665	12.411	13,45	8,04	1,12	0,18	11,51	0,14	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 10-11-12-13						
Trave 10-11	0%	-20.181	85.295	-20.181	34.542	8,04	8,04	1,49	0,13	3,69	0,13	NO
	12,5%	-20.181	65.713	-20.181	41.918	8,04	8,04	1,94	0,13	3,04	0,13	NO
	25%	-20.181	30.046	-20.181	42.552	8,04	8,04	4,24	0,13	2,99	0,13	NO
	37,5%	-20.181	2.589	-20.181	41.375	8,04	8,04	49,21	0,13	3,08	0,13	NO
	50%	-	-	-3.412	39.025	8,04	8,04	-	VNR	3,35	0,13	NO
	62,5%	11.033	10.505	-3.411	33.742	8,04	8,04	12,71	0,13	3,87	0,13	NO
	75%	11.033	44.013	11.033	30.666	8,04	8,04	3,03	0,13	4,35	0,13	NO
	87,5%	11.033	85.649	11.033	25.443	8,04	8,04	1,56	0,13	5,25	0,13	NO
	100%	11.033	107.949	11.033	12.085	8,04	8,04	1,24	0,13	11,05	0,13	NO
Trave 11-12	0%	4.698	101.874	4.698	15.733	8,04	8,04	1,30	0,13	8,41	0,13	NO
	12,5%	4.698	80.257	4.698	28.882	8,04	8,04	1,65	0,13	4,58	0,13	NO
	25%	4.698	40.267	4.698	33.789	8,04	8,04	3,28	0,13	3,91	0,13	NO
	37,5%	4.698	8.522	-11.144	34.755	8,04	8,04	15,52	0,13	3,72	0,13	NO
	50%	-	-	-11.145	37.608	8,04	8,04	-	VNR	3,43	0,13	NO
	62,5%	6.157	746	-11.144	37.742	8,04	8,04	NS	0,13	3,42	0,13	NO
	75%	6.157	28.624	6.157	37.916	8,04	8,04	4,63	0,13	3,50	0,13	NO
	87,5%	6.157	64.653	6.157	36.409	8,04	8,04	2,05	0,13	3,64	0,13	NO
	100%	6.157	84.418	6.157	27.210	8,04	8,04	1,57	0,13	4,87	0,13	NO
Trave 12-13	0%	-38.002	55.308	-38.002	35.230	8,04	8,04	2,24	0,13	3,52	0,13	NO
	12,5%	-38.002	46.717	-38.002	33.361	8,04	8,04	2,65	0,13	3,71	0,13	NO
	25%	-38.002	30.834	-38.002	27.006	8,04	8,04	4,02	0,13	4,59	0,13	NO
	37,5%	-38.002	18.182	-38.002	17.418	8,04	8,04	6,81	0,13	7,11	0,13	NO
	50%	-23.129	12.418	-35.309	4.797	8,04	8,04	10,21	0,13	25,94	0,13	NO
	62,5%	-23.129	31.775	-23.129	657	8,04	8,04	3,99	0,13	NS	0,13	NO
	75%	-23.129	54.294	-23.129	917	8,04	8,04	2,34	0,13	NS	0,13	NO
	87,5%	-23.129	79.953	-23.129	483	8,04	8,04	1,59	0,13	NS	0,13	NO
	100%	-23.129	93.107	-	-	8,04	8,04	1,36	0,13	-	VNR	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 13-14						
Trave 13-14	0%	52.028	261.172	-	-	16,59	11,18	1,29	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	-8.844	175.798	-8.844	56.195	16,59	11,18	1,83	0,15	3,91	0,12	NO
	25%	-8.844	44.128	52.181	128.620	8,29	15,21	3,74	0,11	2,41	0,16	NO
	37,5%	-	-	52.198	189.288	8,29	15,21	-	VNR	1,64	0,16	NO
	50%	-	-	52.181	199.683	8,29	15,21	-	VNR	1,55	0,16	NO
	62,5%	-	-	52.182	199.924	8,29	15,21	-	VNR	1,55	0,16	NO
	75%	-433	24.522	52.181	163.216	11,44	15,21	9,25	0,12	1,90	0,15	NO
	87,5%	-433	142.382	-433	105.656	11,44	8,04	1,59	0,13	1,54	0,11	NO
	100%	-433	205.577	-433	33.902	11,44	8,04	1,10	0,13	4,79	0,11	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 15-16-17-1a-18-19-20-21-22						
Trave 15-16	0%	-11.458	85.244	-11.458	41.303	8,04	8,04	1,51	0,13	3,12	0,13	NO
	12,5%	-11.458	67.837	-11.458	41.371	8,04	8,04	1,90	0,13	3,12	0,13	NO
	25%	-11.458	39.151	-11.458	39.685	8,04	8,04	3,30	0,13	3,25	0,13	NO
	37,5%	-11.458	15.373	-11.458	33.093	8,04	8,04	8,39	0,13	3,90	0,13	NO
	50%	-	-	4.245	28.683	8,04	8,04	-	VNR	4,60	0,13	NO
	62,5%	-9.418	14.187	-9.418	26.271	8,04	8,04	9,12	0,13	4,93	0,13	NO
	75%	-9.418	39.809	-9.418	31.021	8,04	8,04	3,25	0,13	4,17	0,13	NO
	87,5%	-9.418	70.215	-9.418	31.597	8,04	8,04	1,84	0,13	4,10	0,13	NO
	100%	-9.418	88.477	-9.418	30.800	8,04	8,04	1,46	0,13	4,20	0,13	NO
Trave 16-17	0%	-30.700	99.273	-30.700	53.525	8,04	8,04	1,26	0,13	2,34	0,13	NO
	12,5%	-30.700	90.313	-30.700	53.039	8,04	8,04	1,39	0,13	2,36	0,13	NO
	25%	-30.700	58.298	-30.700	48.388	8,04	8,04	2,15	0,13	2,59	0,13	NO
	37,5%	-30.700	30.682	-30.700	39.336	8,04	8,04	4,08	0,13	3,18	0,13	NO
	50%	-30.700	7.472	-30.700	25.880	8,04	8,04	16,76	0,13	4,84	0,13	NO
	62,5%	11.184	26.618	11.184	31.144	8,04	8,04	5,01	0,13	4,28	0,13	NO
	75%	11.184	55.415	11.184	39.015	8,04	8,04	2,41	0,13	3,42	0,13	NO
	87,5%	11.184	88.615	11.184	42.481	8,04	8,04	1,51	0,13	3,14	0,13	NO
	100%	11.184	97.878	11.184	42.664	8,04	8,04	1,36	0,13	3,13	0,13	NO
Trave 17-1a	0%	-100.433	89.176	-	-	8,04	8,04	1,25	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-100.433	89.176	-	-	8,04	8,04	1,25	0,12	-	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>
	25%	-100.433	89.176	-	-	8,04	8,04	1,25	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-100.433	81.436	-	-	8,04	8,04	1,37	0,12	-	VNR	NO
	50%	-100.433	68.270	-	-	8,04	8,04	1,63	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-100.433	55.490	-25.423	5.611	8,04	8,04	2,01	0,12	22,51	0,13	NO
	75%	-100.433	43.102	-25.423	11.636	8,04	8,04	2,59	0,12	10,85	0,13	NO
	87,5%	-100.433	32.843	-25.423	11.636	8,04	8,04	3,40	0,12	10,85	0,13	NO
	100%	-90.722	27.855	-25.423	11.636	8,04	8,04	4,07	0,12	10,85	0,13	NO
Trave 1a-18	0%	-22.047	61.615	-22.047	42.360	8,04	8,04	2,06	0,13	3,00	0,13	NO
	12,5%	-22.047	42.578	-22.047	49.412	8,04	8,04	2,98	0,13	2,57	0,13	NO
	25%	-22.047	9.138	-22.047	49.703	8,04	8,04	13,89	0,13	2,55	0,13	NO
	37,5%	-	-	-22.047	47.930	8,04	8,04	-	VNR	2,65	0,13	NO
	50%	-	-	43.537	52.249	8,04	8,04	-	VNR	2,67	0,14	NO
	62,5%	4.761	9.515	37.645	43.564	8,04	8,04	13,89	0,13	3,18	0,14	NO
	75%	-4.276	45.540	-4.276	37.819	8,04	8,04	2,86	0,13	3,45	0,13	NO
	87,5%	-4.276	90.571	-4.276	27.856	8,04	8,04	1,44	0,13	4,68	0,13	NO
	100%	-4.276	115.674	-4.276	9.213	8,04	8,04	1,13	0,13	14,16	0,13	NO
Trave 18-19	0%	-101.244	123.600	-101.244	94.804	10,05	8,04	1,15	0,13	1,18	0,12	NO
	12,5%	-101.244	123.600	-101.244	94.804	10,05	8,04	1,15	0,13	1,18	0,12	NO
	25%	-101.244	101.103	-101.244	78.227	10,05	8,04	1,40	0,13	1,43	0,12	NO
	37,5%	-101.244	72.704	-101.244	56.396	8,04	8,04	1,53	0,12	1,98	0,12	NO
	50%	-101.244	44.891	-101.244	33.975	8,04	8,04	2,48	0,12	3,28	0,12	NO
	62,5%	-48.207	47.717	-48.207	46.431	8,04	8,04	2,55	0,13	2,62	0,13	NO
	75%	-48.207	72.737	-48.207	71.641	8,04	8,04	1,67	0,13	1,70	0,13	NO
	87,5%	-48.207	92.604	-48.207	90.848	8,04	8,04	1,32	0,13	1,34	0,13	NO
	100%	-48.207	92.604	-48.207	90.848	8,04	8,04	1,32	0,13	1,34	0,13	NO
Trave 19-20	0%	-235.171	286.377	-235.171	258.929	12,57	12,57	1,19	0,06	1,32	0,06	NO
	12,5%	-235.171	286.377	-235.171	258.929	12,57	12,57	1,19	0,06	1,32	0,06	NO
	25%	-235.171	286.377	-235.171	258.929	12,57	12,57	1,19	0,06	1,32	0,06	NO
	37,5%	-235.171	263.617	-235.171	235.469	12,57	12,57	1,29	0,06	1,45	0,06	NO
	50%	-235.171	206.513	-235.171	175.035	12,57	12,57	1,65	0,06	1,95	0,06	NO
	62,5%	-160.236	225.434	-235.171	113.487	12,57	12,57	1,66	0,06	3,00	0,06	NO
	75%	-160.236	252.222	-160.236	142.782	12,57	12,57	1,48	0,06	2,62	0,06	NO
	87,5%	-160.236	252.222	-160.236	142.782	12,57	12,57	1,48	0,06	2,62	0,06	NO
	100%	-160.236	252.222	-160.236	142.782	12,57	12,57	1,48	0,06	2,62	0,06	NO
Trave 20-21	0%	-9.346	263.168	-9.346	202.316	12,57	12,57	1,68	0,07	2,18	0,07	NO
	12,5%	-9.346	263.168	-9.346	202.316	12,57	12,57	1,68	0,07	2,18	0,07	NO
	25%	-9.346	216.644	-9.346	186.582	12,57	12,57	2,04	0,07	2,36	0,07	NO
	37,5%	-9.346	133.518	-9.346	151.490	12,57	12,57	3,30	0,07	2,91	0,07	NO
	50%	-9.346	57.219	-4.060	127.908	12,57	12,57	7,71	0,07	3,47	0,07	NO
	62,5%	-4.060	122.531	-4.060	177.257	12,57	12,57	3,62	0,07	2,50	0,07	NO
	75%	-4.060	198.229	-4.060	219.777	12,57	12,57	2,24	0,07	2,02	0,07	NO
	87,5%	-4.060	240.840	-4.060	239.424	12,57	12,57	1,84	0,07	1,85	0,07	NO
	100%	-4.060	240.840	-4.060	239.424	12,57	12,57	1,84	0,07	1,85	0,07	NO
Trave 21-22	0%	-169.608	40.079	-169.608	41.863	8,04	8,04	2,45	0,11	2,34	0,11	NO
	12,5%	-169.608	40.079	-169.608	41.863	8,04	8,04	2,45	0,11	2,34	0,11	NO
	25%	-169.608	32.693	-169.608	37.855	8,04	8,04	3,00	0,11	2,59	0,11	NO
	37,5%	-169.608	15.760	-169.608	27.604	8,04	8,04	6,22	0,11	3,55	0,11	NO
	50%	-109.698	25.484	-109.698	44.288	8,04	8,04	4,31	0,12	2,48	0,12	NO
	62,5%	-109.698	40.747	-109.698	56.211	8,04	8,04	2,69	0,12	1,95	0,12	NO
	75%	-109.698	56.980	-109.698	67.160	8,04	8,04	1,93	0,12	1,63	0,12	NO
	87,5%	-109.698	64.071	-109.698	71.463	8,04	8,04	1,71	0,12	1,54	0,12	NO
	100%	-109.698	64.071	-109.698	71.463	8,04	8,04	1,71	0,12	1,54	0,12	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 23-24-25-26						
Trave 23-24	0%	-32.181	60.079	-32.181	26.014	8,04	8,04	2,08	0,13	4,81	0,13	NO
	12,5%	-32.181	44.220	-32.181	29.792	8,04	8,04	2,83	0,13	4,20	0,13	NO
	25%	-32.181	20.915	-32.181	29.933	8,04	8,04	5,98	0,13	4,18	0,13	NO
	37,5%	-32.181	2.619	-32.181	27.889	8,04	8,04	47,75	0,13	4,48	0,13	NO
	50%	-	-	-	23.925	8,04	8,04	-	VNR	5,55	0,13	NO
	62,5%	-28.281	5.133	-28.281	22.059	8,04	8,04	24,51	0,13	5,70	0,13	NO
	75%	-28.281	26.373	-28.281	22.253	8,04	8,04	4,77	0,13	5,65	0,13	NO
	87,5%	-28.281	52.616	-28.281	20.537	8,04	8,04	2,39	0,13	6,13	0,13	NO
	100%	-28.281	70.188	-28.281	13.818	8,04	8,04	1,79	0,13	9,10	0,13	NO
Trave 24-25	0%	-1.470	89.287	-1.470	80.145	8,04	8,04	1,47	0,13	1,64	0,13	NO
	12,5%	-1.470	89.287	-1.470	80.145	8,04	8,04	1,47	0,13	1,64	0,13	NO
	25%	-1.470	71.396	-1.470	65.472	8,04	8,04	1,84	0,13	2,00	0,13	NO
	37,5%	-1.470	48.913	-1.470	46.089	8,04	8,04	2,68	0,13	2,84	0,13	NO
	50%	-1.470	27.018	-1.470	26.120	8,04	8,04	4,85	0,13	5,02	0,13	NO
	62,5%	50	47.142	50	43.916	8,04	8,04	2,79	0,13	2,99	0,13	NO
	75%	50	69.715	50	63.211	8,04	8,04	1,88	0,13	2,08	0,13	NO
	87,5%	50	87.676	50	77.812	8,04	8,04	1,50	0,13	1,69	0,13	NO
	100%	50	87.676	50	77.812	8,04	8,04	1,50	0,13	1,69	0,13	NO
Trave 25-26	0%	-31.818	70.295	-31.818	10.774	8,04	8,04	1,78	0,13	11,61	0,13	NO
	12,5%	-31.818	52.560	-31.818	18.512	8,04	8,04	2,38	0,13	6,76	0,13	NO
	25%	-31.818	26.039	-31.818	21.246	8,04	8,04	4,81	0,13	5,89	0,13	NO
	37,5%	-31.818	4.521	-31.818	21.221	8,04	8,04	27,67	0,13	5,90	0,13	NO
	50%	-	-	-	25.435	8,04	8,04	-	VNR	5,19	0,13	NO
	62,5%	-25.873	566	-25.873	29.290	8,04	8,04	NS	0,13	4,31	0,13	NO
	75%	-25.873	17.843	-25.873	31.613	8,04	8,04	7,08	0,13	3,99	0,13	NO
	87,5%	-25.873	40.124	-25.873	31.517	8,04	8,04	3,15	0,13	4,01	0,13	NO
	100%	-25.873	55.392	-25.873	28.017	8,04	8,04	2,28	0,13	4,51	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 27-28-29-2a-3a-30						
Trave 28-27	0%	-24.514	65.382	-24.514	15.201	8,04	8,04	1,93	0,13	8,32	0,13	NO
	12,5%	-24.514	48.514	-24.514	22.216	8,04	8,04	2,61	0,13	5,69	0,13	NO
	25%	-24.514	23.476	-24.514	24.225	8,04	8,04	5,39	0,13	5,22	0,13	NO
	37,5%	-24.514	3.446	-24.514	24.078	8,04	8,04	36,70	0,13	5,25	0,13	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%	-	-	7.573	25.384	8,04	8,04	-	VNR	5,23	0,13	NO
	62,5%	-	-	-24.514	26.139	8,04	8,04	-	VNR	4,84	0,13	NO
	75%	-19.328	17.764	-19.328	27.240	8,04	8,04	7,18	0,13	4,68	0,13	NO
	87,5%	-19.328	40.767	-19.328	26.643	8,04	8,04	3,13	0,13	4,78	0,13	NO
	100%	-19.328	56.456	-19.328	21.657	8,04	8,04	2,26	0,13	5,89	0,13	NO
Trave 29-28	0%	-36.948	127.874	-36.948	25.438	13,19	8,04	1,58	0,16	4,88	0,13	NO
	12,5%	-36.948	127.874	-36.948	25.438	13,19	8,04	1,58	0,16	4,88	0,13	NO
	25%	-36.948	104.626	-36.948	17.412	13,19	8,04	1,93	0,16	7,13	0,13	NO
	37,5%	-36.948	75.257	-36.948	6.573	8,04	8,04	1,65	0,13	18,87	0,13	NO
	50%	-36.948	46.473	-31.218	21.418	8,04	8,04	2,67	0,13	5,84	0,13	NO
	62,5%	-31.218	48.680	-31.218	48.186	8,04	8,04	2,57	0,13	2,60	0,13	NO
	75%	-31.218	62.707	-31.218	74.367	8,04	8,04	2,00	0,13	1,68	0,13	NO
	87,5%	-31.218	74.023	-31.218	94.327	8,04	8,04	1,69	0,13	1,33	0,13	NO
	100%	-31.218	74.023	-31.218	94.327	8,04	8,04	1,69	0,13	1,33	0,13	NO
Trave 2a-29	0%	61.014	133.294	-	-	12,57	10,05	1,58	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	61.014	150.227	-	-	12,57	10,05	1,40	0,17	-	VNR	NO
	25%	61.014	167.635	-	-	17,72	10,05	1,71	0,21	-	VNR	NO
	37,5%	61.014	185.518	-	-	17,72	10,05	1,55	0,21	-	VNR	NO
	50%	61.014	203.874	-	-	17,72	10,05	1,41	0,21	-	VNR	NO
	62,5%	61.014	207.821	-	-	17,72	10,05	1,38	0,21	-	VNR	NO
	75%	61.014	207.821	-	-	17,72	10,05	1,38	0,21	-	VNR	NO
	87,5%	61.014	207.821	-	-	17,72	10,05	1,38	0,21	-	VNR	NO
	100%	61.014	207.821	-	-	17,72	10,05	1,38	0,21	-	VNR	NO
Trave 3a-2a	0%	-	-	-74.407	100.712	12,57	12,06	-	VNR	1,76	0,14	NO
	12,5%	-	-	-74.407	100.712	12,57	12,06	-	VNR	1,76	0,14	NO
	25%	-	-	40.496	108.096	12,57	12,06	-	VNR	1,85	0,16	NO
	37,5%	-	-	40.496	89.611	12,57	12,06	-	VNR	2,23	0,16	NO
	50%	-41.740	9.274	40.496	69.489	12,57	12,06	20,63	0,15	2,87	0,16	NO
	62,5%	-41.740	33.930	41.462	47.846	12,57	10,05	5,64	0,15	3,54	0,15	NO
	75%	-41.740	59.749	-74.407	24.496	12,57	10,05	3,20	0,15	6,01	0,13	NO
	87,5%	-41.740	80.389	-41.740	16.147	12,57	10,05	2,38	0,15	9,50	0,14	NO
	100%	-41.740	80.389	-41.740	5.649	12,57	10,05	2,38	0,15	27,17	0,14	NO
Trave 30-3a	0%	-64.875	131.472	-	-	12,57	10,05	1,42	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-64.875	117.220	-64.875	15.895	12,57	10,05	1,59	0,15	9,37	0,13	NO
	25%	-64.875	61.667	-64.875	40.564	12,57	10,05	3,03	0,15	3,67	0,13	NO
	37,5%	-64.875	13.789	57.751	81.098	12,57	12,06	13,55	0,15	2,50	0,16	NO
	50%	-	-	57.488	109.402	12,57	12,06	-	VNR	1,85	0,16	NO
	62,5%	-	-	57.487	126.110	12,57	12,06	-	VNR	1,61	0,16	NO
	75%	-	-	49.275	129.678	12,57	12,06	-	VNR	1,55	0,16	NO
	87,5%	-	-	49.275	129.543	12,57	12,06	-	VNR	1,55	0,16	NO
	100%	-	-	49.275	128.758	12,57	12,06	-	VNR	1,56	0,16	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 31-32						
Trave 31-32	0%	-98.479	103.808	-98.479	82.448	10,30	10,30	2,43	0,08	3,06	0,08	NO
	12,5%	-98.479	103.808	-98.479	82.448	10,30	10,30	2,43	0,08	3,06	0,08	NO
	25%	-98.479	99.948	-98.479	80.626	10,30	10,30	2,52	0,08	3,13	0,08	NO
	37,5%	-98.479	65.090	-98.479	62.416	10,30	10,30	3,87	0,08	4,04	0,08	NO
	50%	-61.071	54.304	-61.071	72.164	10,30	10,30	4,88	0,08	3,67	0,08	NO
	62,5%	-61.071	84.876	-61.071	94.660	10,30	10,30	3,12	0,08	2,80	0,08	NO
	75%	-61.071	117.585	-61.071	115.021	10,30	10,30	2,25	0,08	2,30	0,08	NO
	87,5%	-61.071	121.212	-61.071	117.074	10,30	10,30	2,19	0,08	2,26	0,08	NO
	100%	-61.071	121.212	-61.071	117.074	10,30	10,30	2,19	0,08	2,26	0,08	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 33-34-35-8a-9a-36-37-38						
Trave 33-34	0%	-31.311	61.545	-31.311	25.747	8,04	8,04	2,03	0,13	4,86	0,13	NO
	12,5%	-31.311	45.129	-31.311	29.671	8,04	8,04	2,77	0,13	4,22	0,13	NO
	25%	-31.311	20.874	-31.311	29.838	8,04	8,04	5,99	0,13	4,19	0,13	NO
	37,5%	-31.311	1.623	-31.311	27.941	8,04	8,04	77,10	0,13	4,48	0,13	NO
	50%	-	-	48	26.213	8,04	8,04	-	VNR	5,01	0,13	NO
	62,5%	-24.080	4.664	-24.080	25.758	8,04	8,04	27,13	0,13	4,91	0,13	NO
	75%	-24.080	25.757	-24.080	26.400	8,04	8,04	4,91	0,13	4,79	0,13	NO
	87,5%	-24.080	51.851	-24.080	25.347	8,04	8,04	2,44	0,13	4,99	0,13	NO
	100%	-24.080	69.338	-24.080	19.580	8,04	8,04	1,83	0,13	6,46	0,13	NO
Trave 34-35	0%	-63.788	81.077	-63.788	103.663	8,04	8,04	1,47	0,12	1,15	0,12	NO
	12,5%	-63.788	81.077	-63.788	103.663	8,04	8,04	1,47	0,12	1,15	0,12	NO
	25%	-63.788	68.425	-63.788	82.663	8,04	8,04	1,74	0,12	1,44	0,12	NO
	37,5%	-63.788	52.676	-63.788	55.148	8,04	8,04	2,25	0,12	2,15	0,12	NO
	50%	-33.709	44.111	-63.788	27.046	8,04	8,04	2,83	0,13	4,39	0,12	NO
	62,5%	-33.709	74.229	-33.709	10.221	8,04	8,04	1,68	0,13	12,20	0,13	NO
	75%	-33.709	104.933	-33.709	22.781	8,04	8,04	1,19	0,13	5,47	0,13	NO
	87,5%	-33.709	129.222	-33.709	32.144	12,06	8,04	1,43	0,15	3,88	0,13	NO
	100%	-33.709	129.222	-33.709	32.144	12,06	8,04	1,43	0,15	3,88	0,13	NO
Trave 35-8a	0%	-251.216	130.033	-	-	12,06	8,04	1,10	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-251.216	130.033	-	-	12,06	8,04	1,10	0,12	-	VNR	NO
	25%	-251.216	130.033	-	-	12,06	8,04	1,10	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-251.216	130.033	-	-	12,06	8,04	1,10	0,12	-	VNR	NO
	50%	-251.216	125.863	-154.790	13.414	12,06	8,04	1,14	0,12	7,54	0,12	NO
	62,5%	-251.216	106.506	-154.790	16.758	12,06	8,04	1,34	0,12	6,03	0,12	NO
	75%	-251.216	87.715	-154.790	16.758	12,06	8,04	1,63	0,12	6,03	0,12	NO
	87,5%	-251.216	69.487	-154.790	16.758	12,06	8,04	2,06	0,12	6,03	0,12	NO
	100%	-251.216	51.825	-154.790	16.758	12,06	8,04	2,76	0,12	6,03	0,12	NO
Trave 8a-9a	0%	-86.274	42.264	-86.274	56.376	12,06	8,04	4,15	0,14	2,03	0,12	NO
	12,5%	-86.274	42.264	-86.274	56.772	8,04	10,05	2,71	0,12	2,55	0,13	NO
	25%	-86.274	25.180	-86.274	56.829	8,04	10,05	4,54	0,12	2,55	0,13	NO
	37,5%	-86.274	4.111	1.942	77.813	8,04	10,05	27,83	0,12	2,08	0,15	NO
	50%	-	-	1.942	86.810	8,04	10,05	-	VNR	1,87	0,15	NO
	62,5%	-	-	1.942	93.405	8,04	10,05	-	VNR	1,73	0,15	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%	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	87,5%	-	-	1.942	97.625	8,04	10,05	-	VNR	1,66	0,15	NO
	100%	-	-	1.942	99.947	8,04	10,05	-	VNR	1,62	0,15	NO
		-	-	1.942	99.947	8,04	10,05	-	VNR	1,62	0,15	NO
Trave 9a-36	0%	-	-	22.223	123.453	8,04	10,05	-	VNR	1,34	0,15	NO
	12,5%	-	-	22.223	123.453	8,04	10,05	-	VNR	1,34	0,15	NO
	25%	-57.693	1.307	22.223	122.114	8,04	10,05	91,82	0,13	1,36	0,15	NO
	37,5%	-57.693	30.147	22.223	96.234	8,04	10,05	3,98	0,13	1,72	0,15	NO
	50%	-57.693	61.118	22.223	69.611	8,04	10,05	1,96	0,13	2,38	0,15	NO
	62,5%	-57.693	94.226	22.223	40.187	12,06	10,05	1,92	0,15	4,13	0,14	NO
	75%	23.697	148.571	-57.693	15.448	12,06	10,05	1,32	0,16	9,74	0,13	NO
	87,5%	23.697	150.970	-57.693	1.723	12,06	10,05	1,30	0,16	87,29	0,13	NO
	100%	23.697	150.970	-	-	12,06	10,05	1,30	0,16	-	VNR	NO
Trave 36-37	0%	-73.284	119.252	-	-	12,06	8,04	1,49	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-73.284	119.252	-	-	12,06	8,04	1,49	0,15	-	VNR	NO
	25%	-73.284	101.254	-	-	12,06	8,04	1,76	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-73.284	68.577	-47.168	7.314	8,04	8,04	1,71	0,12	16,68	0,13	NO
	50%	-73.284	39.538	-47.168	25.513	8,04	8,04	2,96	0,12	4,78	0,13	NO
	62,5%	-47.168	46.206	-47.168	40.076	8,04	8,04	2,64	0,13	3,05	0,13	NO
	75%	-47.168	63.957	-47.168	51.005	8,04	8,04	1,91	0,13	2,39	0,13	NO
	87,5%	-47.168	74.374	-47.168	55.162	8,04	8,04	1,64	0,13	2,21	0,13	NO
	100%	-47.168	74.374	-47.168	55.162	8,04	8,04	1,64	0,13	2,21	0,13	NO
Trave 37-38	0%	-35.102	118.933	-35.102	99.929	10,30	12,57	2,31	0,08	3,35	0,09	NO
	12,5%	-35.102	118.933	-35.102	99.929	10,30	12,57	2,31	0,08	3,35	0,09	NO
	25%	-35.102	118.933	-35.102	99.929	10,30	12,57	2,31	0,08	3,35	0,09	NO
	37,5%	-35.102	76.006	-35.102	85.022	10,30	12,57	3,61	0,08	3,94	0,09	NO
	50%	-18.419	57.945	-18.419	85.873	10,30	12,57	4,83	0,08	3,97	0,09	NO
	62,5%	-18.419	98.886	-18.419	105.008	10,30	12,57	2,83	0,08	3,24	0,09	NO
	75%	-18.419	142.271	-18.419	119.459	10,30	12,57	1,97	0,08	2,85	0,09	NO
	87,5%	-18.419	142.271	-18.419	119.459	10,30	12,57	1,97	0,08	2,85	0,09	NO
	100%	-18.419	142.271	-18.419	119.459	10,30	12,57	1,97	0,08	2,85	0,09	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 40-41-42-14a-15a-43-44						
Trave 40-41	0%	-26.620	82.090	-26.620	37.732	8,04	8,04	1,54	0,13	3,34	0,13	NO
	12,5%	-26.620	63.577	-26.620	38.826	8,04	8,04	1,98	0,13	3,25	0,13	NO
	25%	-26.620	35.300	-26.620	38.304	8,04	8,04	3,57	0,13	3,29	0,13	NO
	37,5%	-26.620	11.888	-26.620	33.560	8,04	8,04	10,60	0,13	3,76	0,13	NO
	50%	-	-	-26.620	23.940	8,04	8,04	-	VNR	5,26	0,13	NO
	62,5%	-5.034	6.639	-5.034	28.069	8,04	8,04	19,62	0,13	4,64	0,13	NO
	75%	-5.034	30.134	-5.034	32.730	8,04	8,04	4,32	0,13	3,98	0,13	NO
	87,5%	-5.034	58.500	-5.034	33.200	8,04	8,04	2,23	0,13	3,92	0,13	NO
	100%	-5.034	77.060	-5.034	32.057	8,04	8,04	1,69	0,13	4,06	0,13	NO
Trave 41-42	0%	-66.958	93.931	-66.958	107.527	8,04	8,04	1,26	0,12	1,10	0,12	NO
	12,5%	-66.958	93.931	-66.958	107.527	8,04	8,04	1,26	0,12	1,10	0,12	NO
	25%	-66.958	78.075	-66.958	86.461	8,04	8,04	1,51	0,12	1,37	0,12	NO
	37,5%	-66.958	58.208	-66.958	58.858	8,04	8,04	2,03	0,12	2,01	0,12	NO
	50%	-66.958	38.928	-66.958	30.670	8,04	8,04	3,03	0,12	3,85	0,12	NO
	62,5%	-21.041	70.903	-21.041	22.997	8,04	8,04	1,79	0,13	5,53	0,13	NO
	75%	-21.041	101.696	-21.041	39.674	8,04	8,04	1,25	0,13	3,20	0,13	NO
	87,5%	-21.041	126.052	-21.041	52.240	8,04	8,04	1,01	0,13	2,43	0,13	NO
	100%	-21.041	126.052	-21.041	52.240	8,04	8,04	1,01	0,13	2,43	0,13	NO
Trave 42-14a	0%	-281.182	136.277	-	-	12,06	8,04	1,01	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-281.182	136.277	-	-	12,06	8,04	1,01	0,12	-	VNR	NO
	25%	-281.182	136.277	-	-	12,06	8,04	1,01	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-281.182	136.277	-	-	12,06	8,04	1,01	0,12	-	VNR	NO
	50%	-281.182	132.335	-59.340	6.209	12,06	8,04	1,04	0,12	19,28	0,13	NO
	62,5%	-281.182	114.055	-59.340	9.082	12,06	8,04	1,20	0,12	13,18	0,13	NO
	75%	-281.182	96.336	-59.340	9.082	12,06	8,04	1,42	0,12	13,18	0,13	NO
	87,5%	-281.182	79.184	-59.340	9.082	12,06	8,04	1,73	0,12	13,18	0,13	NO
	100%	-281.182	62.597	-59.340	9.082	8,04	8,04	1,22	0,10	13,17	0,12	NO
Trave 14a-15a	0%	-64.760	57.695	-64.760	54.649	8,04	8,04	2,06	0,12	2,17	0,12	NO
	12,5%	-64.760	57.695	-64.760	57.692	8,04	8,04	2,06	0,12	2,06	0,12	NO
	25%	-64.760	34.893	-64.760	57.332	8,04	8,04	3,40	0,12	2,07	0,12	NO
	37,5%	-64.760	8.465	31.048	73.793	8,04	8,04	14,01	0,12	1,86	0,14	NO
	50%	-	-	31.048	77.952	8,04	8,04	-	VNR	1,76	0,14	NO
	62,5%	-	-	31.048	77.507	8,04	8,04	-	VNR	1,77	0,14	NO
	75%	-	-	31.048	77.352	8,04	8,04	-	VNR	1,77	0,14	NO
	87,5%	-	-	18	74.415	8,04	8,04	-	VNR	1,76	0,13	NO
	100%	-	-	18	74.415	8,04	8,04	-	VNR	1,76	0,13	NO
Trave 15a-43	0%	-	-	-104.693	58.509	8,04	8,04	-	VNR	1,89	0,12	NO
	12,5%	1.559	576	-104.693	58.509	8,04	8,04	NS	0,13	1,89	0,12	NO
	25%	1.559	24.106	-104.693	57.579	14,33	8,04	9,37	0,18	1,93	0,12	NO
	37,5%	-336	49.867	-104.693	39.120	14,33	8,04	4,52	0,18	2,83	0,12	NO
	50%	40.579	85.435	-104.693	22.302	14,33	8,04	2,73	0,18	4,97	0,12	NO
	62,5%	40.579	121.978	1.559	9.619	14,33	8,04	1,91	0,18	13,67	0,13	NO
	75%	40.579	161.776	-	-	14,33	8,04	1,44	0,18	-	VNR	NO
	87,5%	40.579	163.938	-	-	14,33	8,04	1,42	0,18	-	VNR	NO
	100%	40.579	163.938	-	-	14,33	8,04	1,42	0,18	-	VNR	NO
Trave 43-44	0%	-92.179	162.990	-	-	15,71	8,04	1,40	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-92.179	125.489	-92.179	16.978	15,71	8,04	1,82	0,17	6,68	0,12	NO
	25%	-92.179	42.262	52.251	60.724	9,42	8,04	3,17	0,13	2,33	0,14	NO
	37,5%	-	-	53.048	93.800	9,42	8,04	-	VNR	1,51	0,14	NO
	50%	-	-	53.047	97.842	9,42	8,04	-	VNR	1,45	0,14	NO
	62,5%	-	-	53.048	97.119	9,42	8,04	-	VNR	1,46	0,14	NO
	75%	1.899	52.708	1.899	78.180	12,57	8,04	3,79	0,16	1,68	0,13	NO
	87,5%	1.899	130.386	1.899	55.169	12,57	8,04	1,53	0,16	2,39	0,13	NO
	100%	1.899	165.766	1.899	10.910	12,57	8,04	1,20	0,16	12,06	0,13	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> ]					
<b>Secondo Solaio</b>						<b>Travata: Trave 46-47-48-49-50</b>						
Trave 46-47	0%	-6.127	92.659	-6.127	34.943	8,04	8,04	1,40	0,13	3,72	0,13	NO
	12,5%	-6.127	71.922	-6.127	37.373	8,04	8,04	1,81	0,13	3,48	0,13	NO
	25%	-6.127	40.418	-6.127	37.242	8,04	8,04	3,22	0,13	3,49	0,13	NO
	37,5%	-6.127	14.602	-6.127	33.118	8,04	8,04	8,91	0,13	3,93	0,13	NO
	50%	-	-	27.394	33.287	8,04	8,04	-	VNR	4,10	0,14	NO
	62,5%	11.113	9.789	27.428	30.551	8,04	8,04	13,63	0,13	4,47	0,14	NO
	75%	11.113	35.798	11.113	31.666	8,04	8,04	3,73	0,13	4,21	0,13	NO
	87,5%	11.113	67.499	11.113	31.767	8,04	8,04	1,98	0,13	4,20	0,13	NO
	100%	11.113	88.351	11.113	29.136	8,04	8,04	1,51	0,13	4,58	0,13	NO
Trave 47-48	0%	-14.273	112.118	-14.273	131.048	8,04	10,05	1,15	0,13	1,21	0,14	NO
	12,5%	-14.273	112.118	-14.273	131.048	8,04	10,05	1,15	0,13	1,21	0,14	NO
	25%	-14.273	90.347	-14.273	105.619	8,04	8,04	1,42	0,13	1,22	0,13	NO
	37,5%	-14.273	62.963	-14.273	72.323	8,04	8,04	2,04	0,13	1,78	0,13	NO
	50%	-10.293	47.597	-14.273	38.341	8,04	8,04	2,72	0,13	3,35	0,13	NO
	62,5%	-10.293	83.931	-10.293	50.469	8,04	8,04	1,54	0,13	2,56	0,13	NO
	75%	-10.293	120.949	-10.293	74.131	8,04	8,04	1,07	0,13	1,74	0,13	NO
	87,5%	-10.293	150.218	-10.293	92.064	15,21	8,04	1,58	0,18	1,40	0,13	NO
	100%	-10.293	150.218	-10.293	92.064	15,21	8,04	1,58	0,18	1,40	0,13	NO
Trave 48-49	0%	94.592	219.302	-	-	17,22	12,06	1,31	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	65.108	127.537	65.108	19.589	15,21	10,05	1,97	0,19	8,89	0,15	NO
	25%	65.108	35.954	94.592	67.327	8,04	10,05	4,00	0,14	2,67	0,16	NO
	37,5%	-	-	94.592	114.044	8,04	10,05	-	VNR	1,58	0,16	NO
	50%	-	-	94.593	121.888	8,04	10,05	-	VNR	1,48	0,16	NO
	62,5%	-	-	94.592	115.501	8,04	10,05	-	VNR	1,56	0,16	NO
	75%	65.941	32.860	94.592	71.289	8,04	10,05	4,39	0,14	2,52	0,16	NO
	87,5%	65.941	122.648	65.941	25.471	8,04	10,05	1,17	0,14	6,85	0,16	NO
	100%	95.070	209.489	-	-	22,37	18,10	1,74	0,21	-	VNR	NO
Trave 49-50	0%	-64.239	140.962	-64.239	59.528	10,05	8,04	1,06	0,13	2,00	0,12	NO
	12,5%	-64.239	140.962	-64.239	59.528	10,05	8,04	1,06	0,13	2,00	0,12	NO
	25%	-64.239	104.849	-64.239	54.155	10,05	8,04	1,42	0,13	2,19	0,12	NO
	37,5%	-64.239	66.901	-64.239	44.595	8,04	8,04	1,77	0,12	2,66	0,12	NO
	50%	-64.239	32.592	-64.239	31.394	8,04	8,04	3,64	0,12	3,78	0,12	NO
	62,5%	-4.190	36.735	-4.190	53.855	8,04	8,04	3,55	0,13	2,42	0,13	NO
	75%	-4.190	65.414	-4.190	72.684	8,04	8,04	1,99	0,13	1,80	0,13	NO
	87,5%	-4.190	93.435	-4.190	86.147	8,04	8,04	1,40	0,13	1,51	0,13	NO
	100%	-4.190	93.435	-4.190	86.147	8,04	8,04	1,40	0,13	1,51	0,13	NO
<b>Secondo Solaio</b>						<b>Travata: Trave 4a-5a</b>						
Trave 4a-5a	0%	-8.630	9.051	-8.630	2.622	12,06	12,06	11,24	0,24	38,81	0,24	NO
	12,5%	-8.630	6.803	4.983	7.657	12,06	12,06	14,96	0,24	13,46	0,24	NO
	25%	-8.630	494	4.983	14.204	12,06	12,06	NS	0,24	7,26	0,24	NO
	37,5%	-	-	4.983	18.416	12,06	12,06	-	VNR	5,60	0,24	NO
	50%	-	-	4.791	20.279	12,06	12,06	-	VNR	5,08	0,24	NO
	62,5%	-	-	4.791	20.379	12,06	12,06	-	VNR	5,06	0,24	NO
	75%	-	-	4.791	20.227	12,06	12,06	-	VNR	5,09	0,24	NO
	87,5%	-	-	4.791	18.203	12,06	12,06	-	VNR	5,66	0,24	NO
	100%	-	-	4.791	13.867	12,06	12,06	-	VNR	7,43	0,24	NO
<b>Secondo Solaio</b>						<b>Travata: Trave 6a-7a</b>						
Trave 6a-7a	0%	-3.715	1.371	9.055	8.026	12,06	12,06	74,57	0,24	12,89	0,24	NO
	12,5%	-	-	9.055	14.849	12,06	12,06	-	VNR	6,97	0,24	NO
	25%	-	-	9.109	19.376	12,06	12,06	-	VNR	5,34	0,24	NO
	37,5%	-	-	9.112	21.575	12,06	12,06	-	VNR	4,80	0,24	NO
	50%	-	-	9.112	21.789	12,06	12,06	-	VNR	4,75	0,24	NO
	62,5%	-	-	9.112	21.748	12,06	12,06	-	VNR	4,76	0,24	NO
	75%	-	-	10.338	20.138	12,06	12,06	-	VNR	5,14	0,24	NO
	87,5%	-	-	10.338	16.179	12,06	12,06	-	VNR	6,40	0,24	NO
	100%	-	-	10.338	9.912	12,06	12,06	-	VNR	10,45	0,24	NO
<b>Secondo Solaio</b>						<b>Travata: Trave 12a-13a</b>						
Trave 12a-13a	0%	-5.198	2.833	-5.198	6.448	12,06	12,06	36,04	0,24	15,83	0,24	NO
	12,5%	-5.198	952	5.906	13.436	12,06	12,06	NS	0,24	7,68	0,24	NO
	25%	-	-	5.906	18.586	12,06	12,06	-	VNR	5,55	0,24	NO
	37,5%	-	-	5.906	21.302	12,06	12,06	-	VNR	4,84	0,24	NO
	50%	-	-	5.906	21.664	12,06	12,06	-	VNR	4,76	0,24	NO
	62,5%	-	-	5.906	21.759	12,06	12,06	-	VNR	4,74	0,24	NO
	75%	-	-	7.368	20.515	12,06	12,06	-	VNR	5,04	0,24	NO
	87,5%	-	-	7.402	16.805	12,06	12,06	-	VNR	6,15	0,24	NO
	100%	-	-	7.402	10.692	12,06	12,06	-	VNR	9,66	0,24	NO
<b>Secondo Solaio</b>						<b>Travata: Trave 10a-11a</b>						
Trave 10a-11a	0%	-3.534	1.162	10.987	8.293	12,06	12,06	88,00	0,24	12,50	0,24	NO
	12,5%	-	-	10.987	15.068	12,06	12,06	-	VNR	6,88	0,24	NO
	25%	-	-	10.987	19.619	12,06	12,06	-	VNR	5,28	0,24	NO
	37,5%	-	-	10.987	21.907	12,06	12,06	-	VNR	4,73	0,24	NO
	50%	-	-	10.987	22.169	12,06	12,06	-	VNR	4,68	0,24	NO
	62,5%	-	-	10.974	22.183	12,06	12,06	-	VNR	4,67	0,24	NO
	75%	-	-	10.989	20.751	12,06	12,06	-	VNR	4,99	0,24	NO
	87,5%	-	-	10.989	17.067	12,06	12,06	-	VNR	6,07	0,24	NO
	100%	-	-	10.989	11.152	12,06	12,06	-	VNR	9,29	0,24	NO
<b>Secondo Solaio</b>						<b>Travata: Trave 1-3-9-15</b>						
Trave 1-3	0%	-72.250	157.564	-72.250	34.572	11,18	8,04	1,05	0,14	3,39	0,12	NO
	12,5%	-72.250	113.762	-72.250	66.947	11,18	8,04	1,45	0,14	1,75	0,12	NO
	25%	-72.250	38.979	-72.250	79.671	11,18	8,04	4,23	0,14	1,47	0,12	NO
	37,5%	-	-	-72.250	79.607	8,04	8,04	-	VNR	1,47	0,12	NO
	50%	-	-	63.684	102.761	8,04	8,04	-	VNR	1,40	0,14	NO
	62,5%	-47.774	73	63.684	93.068	8,04	8,04	NS	0,13	1,54	0,14	NO
	75%	-47.774	65.957	-47.774	63.624	8,04	8,04	1,85	0,13	1,92	0,13	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%	-47.774	151.497	-47.774	40.142	16,08	8,04	1,60	0,18	3,04	0,13	NO
	100%	-47.774	200.573	-	-	16,08	8,04	1,21	0,18	-	VNR	NO
Trave 3-9	0%	282	178.172	282	99.390	14,33	8,04	1,27	0,18	1,32	0,13	NO
	12,5%	282	171.605	282	98.337	14,33	8,04	1,32	0,18	1,34	0,13	NO
	25%	282	115.161	282	85.393	14,33	8,04	1,96	0,18	1,54	0,13	NO
	37,5%	282	65.168	282	65.996	14,33	8,04	3,46	0,18	1,99	0,13	NO
	50%	340	21.851	282	40.144	14,33	8,04	10,33	0,18	3,27	0,13	NO
	62,5%	340	65.645	340	65.513	14,33	8,04	3,44	0,18	2,00	0,13	NO
	75%	340	115.892	340	84.656	14,33	8,04	1,95	0,18	1,55	0,13	NO
	87,5%	340	172.594	340	97.342	14,33	8,04	1,31	0,18	1,35	0,13	NO
	100%	340	179.214	340	98.342	14,33	8,04	1,26	0,18	1,34	0,13	NO
Trave 9-15	0%	-84.215	194.929	-	-	16,08	8,04	1,21	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-84.215	146.136	-84.215	41.824	16,08	8,04	1,61	0,17	2,75	0,13	NO
	25%	-84.215	61.668	-84.215	64.769	8,04	8,04	1,86	0,12	1,77	0,12	NO
	37,5%	-	-	-	93.971	8,04	8,04	-	VNR	1,53	0,14	NO
	50%	-	-	65.625	102.646	8,04	8,04	-	VNR	1,40	0,14	NO
	62,5%	-	-	65.625	102.758	8,04	8,04	-	VNR	1,40	0,14	NO
	75%	-58.041	41.394	-58.041	78.256	11,18	8,04	4,05	0,14	1,53	0,13	NO
	87,5%	-58.041	117.422	-58.041	63.748	11,18	8,04	1,43	0,14	1,88	0,13	NO
	100%	-58.041	162.066	-58.041	29.447	11,18	8,04	1,03	0,14	4,07	0,13	NO
<b>Secondo Solaio</b>												
Trave 2-4						<b>Travata: Trave 2-4-10-16</b>						
Trave 2-4	0%	-53.486	132.593	-53.486	9.492	10,05	12,57	1,14	0,14	19,90	0,15	NO
	12,5%	-53.486	86.881	-53.486	52.145	8,04	12,57	1,39	0,13	3,62	0,15	NO
	25%	-53.486	16.010	-53.486	72.540	8,04	12,57	7,54	0,13	2,60	0,15	NO
	37,5%	-	-	-	105.571	8,04	12,57	-	VNR	2,01	0,18	NO
	50%	-	-	71.597	105.597	8,04	12,57	-	VNR	2,01	0,18	NO
	62,5%	-	-	71.597	87.865	8,04	12,57	-	VNR	2,42	0,18	NO
	75%	-51.632	68.453	-51.632	44.901	8,04	12,57	1,77	0,13	4,21	0,15	NO
	87,5%	-51.632	159.344	-51.632	4.489	16,08	12,57	1,52	0,17	42,14	0,15	NO
	100%	74.013	252.649	-	-	22,37	12,57	1,42	0,23	-	VNR	NO
Trave 4-10	0%	134.788	361.250	-	-	22,37	14,58	1,28	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	52.807	232.495	52.807	59.183	16,08	14,58	1,41	0,14	5,05	0,14	NO
	25%	52.807	68.272	52.807	129.607	8,04	14,58	2,57	0,11	2,30	0,15	NO
	37,5%	-	-	136.190	212.853	8,04	14,58	-	VNR	1,49	0,17	NO
	50%	-	-	136.190	221.908	8,04	14,58	-	VNR	1,43	0,17	NO
	62,5%	-	-	136.190	215.029	8,04	14,58	-	VNR	1,48	0,17	NO
	75%	89.222	55.276	136.190	148.085	8,04	14,58	3,33	0,12	2,15	0,17	NO
	87,5%	89.222	218.140	89.222	52.991	16,08	14,58	1,54	0,15	5,81	0,14	NO
	100%	139.636	351.836	-	-	22,37	14,58	1,32	0,19	-	VNR	NO
Trave 10-16	0%	-72.271	208.087	-72.271	42.471	16,08	8,04	1,43	0,14	3,41	0,10	NO
	12,5%	-72.271	208.087	-72.271	42.471	16,08	8,04	1,43	0,14	3,41	0,10	NO
	25%	-72.271	188.179	-72.271	38.591	16,08	8,04	1,58	0,14	3,76	0,10	NO
	37,5%	-72.271	139.209	-72.271	26.575	16,08	8,04	2,13	0,14	5,46	0,10	NO
	50%	-72.271	93.221	-8.157	34.654	8,04	8,04	1,55	0,10	4,63	0,11	NO
	62,5%	-8.157	84.444	-8.157	68.090	8,04	8,04	1,90	0,11	2,36	0,11	NO
	75%	-8.157	114.969	-8.157	98.551	8,04	8,04	1,40	0,11	1,63	0,11	NO
	87,5%	-8.157	127.655	-8.157	109.653	8,04	8,04	1,26	0,11	1,46	0,11	NO
	100%	-8.157	127.655	-8.157	109.653	8,04	8,04	1,26	0,11	1,46	0,11	NO
<b>Secondo Solaio</b>												
Trave 5-11						<b>Travata: Trave 5-11</b>						
Trave 5-11	0%	167.368	282.192	-	-	17,72	11,44	1,36	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	75.068	169.313	75.068	83.201	17,72	11,44	2,14	0,17	2,94	0,13	NO
	25%	75.068	17.847	145.979	191.585	17,72	15,46	20,32	0,15	1,76	0,15	NO
	37,5%	-	-	145.979	246.948	12,57	15,46	-	VNR	1,36	0,16	NO
	50%	-	-	156.229	252.199	12,57	15,46	-	VNR	1,35	0,16	NO
	62,5%	-	-	156.229	240.178	12,57	15,46	-	VNR	1,41	0,16	NO
	75%	81.670	51.023	156.506	163.756	21,99	15,46	8,69	0,18	2,08	0,14	NO
	87,5%	81.670	215.051	81.670	53.561	21,99	11,44	2,06	0,20	4,60	0,12	NO
	100%	145.989	362.357	-	-	21,99	11,44	1,26	0,21	-	VNR	NO
<b>Secondo Solaio</b>												
Trave 6-12						<b>Travata: Trave 6-12-18</b>						
Trave 6-12	0%	22.220	233.630	-	-	15,71	8,04	1,34	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	22.220	147.236	22.220	85.782	15,71	8,04	2,12	0,16	1,96	0,11	NO
	25%	22.220	3.884	136.065	195.413	15,71	16,08	80,51	0,14	1,78	0,15	NO
	37,5%	-	-	136.065	247.593	12,57	16,08	-	VNR	1,40	0,16	NO
	50%	-	-	136.065	247.754	12,57	16,08	-	VNR	1,40	0,16	NO
	62,5%	-	-	136.071	231.387	12,57	16,08	-	VNR	1,50	0,16	NO
	75%	22.220	47.822	136.098	146.019	12,57	16,08	5,30	0,13	2,37	0,16	NO
	87,5%	140.200	248.517	72.609	29.323	12,57	16,08	1,13	0,14	11,31	0,15	NO
	100%	140.200	384.927	-	-	25,13	16,08	1,34	0,20	-	VNR	NO
Trave 12-18	0%	-123.157	204.453	-123.157	26.931	12,57	8,04	1,07	0,12	4,92	0,10	NO
	12,5%	-123.157	204.453	-123.157	26.931	12,57	8,04	1,07	0,12	4,92	0,10	NO
	25%	-123.157	188.960	-123.157	22.154	12,57	8,04	1,16	0,12	5,98	0,10	NO
	37,5%	-123.157	151.074	-123.157	8.086	12,57	8,04	1,45	0,12	16,38	0,10	NO
	50%	-123.157	115.805	-	-	12,57	8,04	1,89	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-123.157	105.575	-51.761	4.143	12,57	8,04	2,07	0,12	36,18	0,10	NO
	75%	-123.157	132.281	-51.761	25.728	12,57	8,04	1,65	0,12	5,83	0,10	NO
	87,5%	-123.157	143.413	-51.761	33.434	12,57	8,04	1,52	0,12	4,48	0,10	NO
	100%	-123.157	143.413	-51.761	33.434	12,57	8,04	1,52	0,12	4,48	0,10	NO
<b>Secondo Solaio</b>												
Trave 7-13						<b>Travata: Trave 7-13-20</b>						
Trave 7-13	0%	-31.148	327.366	-31.148	151.173	12,57	12,57	1,32	0,07	2,85	0,07	NO
	12,5%	-31.148	308.905	-31.148	173.205	12,57	12,57	1,39	0,07	2,49	0,07	NO
	25%	-31.148	155.222	-31.148	173.760	12,57	12,57	2,77	0,07	2,48	0,07	NO
	37,5%	-31.148	32.067	113.194	201.806	12,57	12,57	13,42	0,07	2,45	0,08	NO
	50%	-	-	113.194	201.396	12,57	12,57	-	VNR	2,45	0,08	NO
	62,5%	-17.650	43.930	113.194	200.432	12,57	12,57	9,94	0,07	2,46	0,08	NO
	75%	-17.650	174.528	-17.650	156.661	12,57	12,57	2,50	0,07	2,79	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%	-17.650	335.652	-17.650	155.303	12,57	12,57	1,30	0,07	2,81	0,07	NO
	100%	-17.650	354.917	-17.650	125.828	12,57	12,57	1,23	0,07	3,47	0,07	NO
Trave 13-20	0%	-10.040	213.100	-10.040	204.856	12,57	12,57	2,06	0,07	2,15	0,07	NO
	12,5%	-10.040	213.100	-10.040	204.856	12,57	12,57	2,06	0,07	2,15	0,07	NO
	25%	-10.040	213.100	-10.040	204.856	12,57	12,57	2,06	0,07	2,15	0,07	NO
	37,5%	-10.040	201.095	-10.040	195.911	12,57	12,57	2,19	0,07	2,24	0,07	NO
	50%	-8.924	167.958	-10.040	149.443	12,57	12,57	2,62	0,07	2,94	0,07	NO
	62,5%	-8.924	234.867	-8.924	162.027	12,57	12,57	1,87	0,07	2,72	0,07	NO
	75%	-8.924	248.658	-8.924	169.186	12,57	12,57	1,77	0,07	2,60	0,07	NO
	87,5%	-8.924	248.658	-8.924	169.186	12,57	12,57	1,77	0,07	2,60	0,07	NO
	100%	-8.924	248.658	-8.924	169.186	12,57	12,57	1,77	0,07	2,60	0,07	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 8-14-22						
Trave 8-14	0%	35.458	102.660	35.458	24.433	8,04	8,04	1,35	0,14	5,66	0,14	NO
	12,5%	35.458	80.227	35.458	28.590	8,04	8,04	1,72	0,14	4,84	0,14	NO
	25%	35.458	46.290	35.458	28.716	8,04	8,04	2,99	0,14	4,81	0,14	NO
	37,5%	35.458	18.196	53.660	30.068	8,04	8,04	7,60	0,14	4,72	0,14	NO
	50%	-	-	53.660	32.682	8,04	8,04	-	VNR	4,34	0,14	NO
	62,5%	50.073	13.182	53.660	31.429	8,04	8,04	10,70	0,14	4,51	0,14	NO
	75%	50.073	38.231	50.073	35.397	8,04	8,04	3,69	0,14	3,99	0,14	NO
	87,5%	50.073	69.117	50.073	36.022	8,04	8,04	2,04	0,14	3,92	0,14	NO
	100%	50.073	89.777	50.073	34.663	8,04	8,04	1,57	0,14	4,07	0,14	NO
Trave 14-22	0%	-94.531	96.504	-94.531	140.770	8,04	10,05	1,17	0,12	1,02	0,13	NO
	12,5%	-94.531	96.504	-94.531	140.770	8,04	10,05	1,17	0,12	1,02	0,13	NO
	25%	-94.531	79.168	-94.531	120.364	8,04	10,05	1,43	0,12	1,19	0,13	NO
	37,5%	-94.531	54.449	-94.531	90.183	8,04	10,05	2,07	0,12	1,59	0,13	NO
	50%	-94.531	30.325	-94.531	59.409	8,04	10,05	3,72	0,12	2,41	0,13	NO
	62,5%	-42.714	57.114	-42.714	52.162	8,04	10,05	2,15	0,13	2,94	0,14	NO
	75%	-42.714	90.630	-42.714	73.546	8,04	10,05	1,36	0,13	2,09	0,14	NO
	87,5%	-42.714	114.014	-42.714	87.904	8,04	8,04	1,08	0,13	1,40	0,13	NO
	100%	-42.714	114.014	-42.714	87.904	8,04	8,04	1,08	0,13	1,40	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 11-1a						
Trave 11-1a	0%	-136.593	76.703	-136.593	6.253	12,06	12,06	1,14	0,23	14,00	0,23	NO
	12,5%	-136.593	71.087	-136.593	5.193	12,06	12,06	1,23	0,23	16,86	0,23	NO
	25%	-136.593	54.809	-136.593	1.661	12,06	12,06	1,60	0,23	52,71	0,23	NO
	37,5%	-136.593	39.099	-	-	12,06	12,06	2,24	0,23	-	VNR	NO
	50%	-136.593	24.541	-	-	12,06	12,06	3,57	0,23	-	VNR	NO
	62,5%	-48.664	20.186	-48.664	9.042	12,06	12,06	4,75	0,24	10,61	0,24	NO
	75%	-48.664	26.753	-48.664	22.283	12,06	12,06	3,59	0,24	4,30	0,24	NO
	87,5%	-48.664	33.890	-48.664	34.956	12,06	12,06	2,83	0,24	2,74	0,24	NO
	100%	-48.664	36.412	-48.664	39.110	12,06	12,06	2,63	0,24	2,45	0,24	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 17-23-27-33-40-46						
Trave 17-23	0%	18.384	126.912	-	-	10,05	8,04	1,30	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	20.300	82.146	20.300	41.498	10,05	8,04	2,02	0,15	3,26	0,13	NO
	25%	20.300	13.372	30.257	82.445	10,05	10,05	12,39	0,15	2,03	0,15	NO
	37,5%	-	-	30.257	106.725	8,04	10,05	-	VNR	1,57	0,15	NO
	50%	-	-	30.257	106.535	8,04	10,05	-	VNR	1,57	0,15	NO
	62,5%	-	-	30.257	98.505	8,04	10,05	-	VNR	1,70	0,15	NO
	75%	30.011	41.789	30.256	57.293	8,04	10,05	3,28	0,14	2,93	0,15	NO
	87,5%	30.257	128.337	30.011	15.435	16,08	8,04	2,01	0,20	8,88	0,13	NO
	100%	75.841	202.091	-	-	16,08	8,04	1,32	0,21	-	VNR	NO
Trave 23-27	0%	27.911	185.296	-	-	16,08	8,04	1,39	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	27.910	125.822	28.576	16.824	16,08	8,04	2,04	0,20	8,13	0,13	NO
	25%	28.576	42.357	28.576	46.724	8,04	8,04	3,23	0,14	2,93	0,14	NO
	37,5%	-	-	27.911	79.187	8,04	8,04	-	VNR	1,73	0,14	NO
	50%	-	-	27.911	84.207	8,04	8,04	-	VNR	1,62	0,14	NO
	62,5%	-	-	27.911	81.831	8,04	8,04	-	VNR	1,67	0,14	NO
	75%	31.028	37.924	27.911	52.980	8,04	8,04	3,62	0,14	2,58	0,14	NO
	87,5%	31.028	110.151	31.028	21.274	16,08	8,04	2,34	0,20	6,46	0,13	NO
	100%	57.601	172.002	-	-	16,08	8,04	1,53	0,20	-	VNR	NO
Trave 27-33	0%	37.023	180.086	-	-	16,08	8,04	1,44	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	37.024	120.783	25.300	18.637	16,08	8,04	2,14	0,20	7,31	0,13	NO
	25%	25.300	39.972	55.324	52.189	8,04	8,04	3,41	0,14	2,72	0,14	NO
	37,5%	-	-	37.024	82.467	8,04	8,04	-	VNR	1,68	0,14	NO
	50%	-	-	37.024	87.186	8,04	8,04	-	VNR	1,59	0,14	NO
	62,5%	-	-	37.024	84.483	8,04	8,04	-	VNR	1,64	0,14	NO
	75%	29.378	36.357	37.024	54.907	8,04	8,04	3,77	0,14	2,52	0,14	NO
	87,5%	55.323	114.686	29.378	20.990	8,04	8,04	1,24	0,14	6,53	0,14	NO
	100%	55.323	173.138	-	-	17,22	8,04	1,61	0,21	-	VNR	NO
Trave 33-40	0%	43.208	179.072	-	-	17,22	8,04	1,54	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	-12.449	109.682	-12.449	16.724	17,22	8,04	2,43	0,20	7,71	0,13	NO
	25%	-12.449	37.642	-12.449	47.103	9,17	8,04	3,88	0,14	2,74	0,13	NO
	37,5%	-	-	43.208	79.671	9,17	8,04	-	VNR	1,75	0,14	NO
	50%	-	-	43.208	83.653	9,17	8,04	-	VNR	1,67	0,14	NO
	62,5%	-	-	43.208	80.071	9,17	8,04	-	VNR	1,75	0,14	NO
	75%	10.164	37.699	47.456	49.146	9,17	8,04	3,99	0,14	2,86	0,14	NO
	87,5%	54.674	125.988	10.164	13.086	17,22	8,04	2,21	0,21	10,19	0,13	NO
	100%	54.674	186.088	-	-	17,22	8,04	1,50	0,21	-	VNR	NO
Trave 40-46	0%	62.704	214.851	-	-	17,22	10,05	1,31	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	62.704	146.399	-11.141	9.906	17,22	10,05	1,92	0,20	16,10	0,14	NO
	25%	-11.141	42.822	66.348	56.417	8,04	10,05	3,02	0,13	3,09	0,16	NO
	37,5%	-	-	62.704	100.825	8,04	10,05	-	VNR	1,72	0,16	NO
	50%	-	-	62.704	115.297	8,04	10,05	-	VNR	1,51	0,16	NO
	62,5%	-	-	62.704	115.343	8,04	10,05	-	VNR	1,51	0,16	NO
	75%	39.774	9.806	62.704	97.237	8,04	8,04	14,18	0,14	1,48	0,14	NO
	87,5%	39.774	77.134	39.774	54.727	8,04	8,04	1,80	0,14	2,54	0,14	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%	39.774	117.616	39.774	10.854	10,05	8,04	1,44	0,15	12,81	0,14	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 18-24-28-34-41-47						
Trave 18-24	0%	45.195	168.944	-	-	12,32	8,04	1,51	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	28.053	121.166	28.053	51.042	12,32	8,04	2,07	0,14	3,32	0,11	NO
	25%	28.053	30.241	53.442	103.747	9,17	10,05	6,31	0,12	2,06	0,12	NO
	37,5%	-	-	40.011	126.934	9,17	10,05	-	VNR	1,66	0,12	NO
	50%	-	-	40.011	126.484	9,17	10,05	-	VNR	1,66	0,12	NO
	62,5%	-	-	40.011	120.484	9,17	10,05	-	VNR	1,75	0,12	NO
	75%	32.527	60.003	40.011	76.368	9,17	10,05	3,20	0,12	2,76	0,12	NO
	87,5%	40.161	173.736	33.265	26.379	19,48	8,04	2,22	0,19	6,47	0,11	NO
	100%	40.161	234.312	-	-	19,48	8,04	1,65	0,19	-	VNR	NO
Trave 24-28	0%	35.945	226.527	-	-	19,48	8,04	1,70	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	35.705	167.952	28.099	23.684	10,30	8,04	1,28	0,12	7,16	0,11	NO
	25%	28.099	58.690	41.602	67.602	10,30	8,04	3,62	0,12	2,56	0,11	NO
	37,5%	-	-	35.945	104.334	10,30	8,04	-	VNR	1,64	0,11	NO
	50%	-	-	35.945	107.807	10,30	8,04	-	VNR	1,59	0,11	NO
	62,5%	-	-	35.945	105.658	10,30	8,04	-	VNR	1,62	0,11	NO
	75%	30.273	53.125	35.945	71.827	10,30	8,04	4,01	0,12	2,39	0,11	NO
	87,5%	35.727	155.482	30.273	29.517	10,30	8,04	1,38	0,12	5,76	0,11	NO
	100%	35.727	212.699	-	-	26,01	8,04	2,35	0,26	-	VNR	NO
Trave 28-34	0%	41.618	221.614	-	-	15,71	8,04	1,43	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	41.617	163.353	38.670	25.176	12,57	8,04	1,58	0,14	6,83	0,11	NO
	25%	38.670	58.098	42.285	69.482	12,57	8,04	4,43	0,14	2,49	0,11	NO
	37,5%	-	-	42.284	105.731	12,57	8,04	-	VNR	1,64	0,11	NO
	50%	-	-	42.284	108.770	12,57	8,04	-	VNR	1,59	0,11	NO
	62,5%	-	-	42.284	106.146	12,57	8,04	-	VNR	1,63	0,11	NO
	75%	40.530	54.086	41.617	70.974	12,57	8,04	4,77	0,14	2,43	0,11	NO
	87,5%	41.617	158.765	40.530	28.115	12,57	8,04	1,63	0,14	6,14	0,11	NO
	100%	41.618	216.557	-	-	14,58	8,04	1,37	0,15	-	VNR	NO
Trave 34-41	0%	47.112	218.183	-	-	14,58	8,04	1,36	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	47.112	159.699	44.393	25.763	12,57	8,04	1,63	0,14	6,73	0,11	NO
	25%	44.393	56.548	46.491	70.378	12,57	8,04	4,58	0,14	2,47	0,11	NO
	37,5%	-	-	46.491	105.282	12,57	8,04	-	VNR	1,65	0,11	NO
	50%	-	-	46.491	107.724	12,57	8,04	-	VNR	1,61	0,11	NO
	62,5%	-	-	46.491	104.388	12,57	8,04	-	VNR	1,67	0,11	NO
	75%	44.458	56.154	79.273	71.273	12,57	8,04	4,61	0,14	2,55	0,12	NO
	87,5%	46.491	168.171	44.458	27.085	12,57	9,17	1,54	0,14	7,20	0,12	NO
	100%	46.491	227.526	-	-	20,61	9,17	1,80	0,19	-	VNR	NO
Trave 41-47	0%	67.563	259.651	-	-	20,61	9,17	1,59	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	67.563	195.168	31.058	20.663	20,61	9,17	2,12	0,20	9,27	0,11	NO
	25%	31.058	69.847	67.570	75.591	8,04	9,17	2,44	0,11	2,65	0,12	NO
	37,5%	-	-	67.569	128.497	8,04	9,17	-	VNR	1,56	0,12	NO
	50%	-	-	67.562	140.519	8,04	9,17	-	VNR	1,43	0,12	NO
	62,5%	-	-	67.563	141.305	8,04	9,17	-	VNR	1,42	0,12	NO
	75%	44.025	22.265	67.562	123.033	8,04	9,17	7,79	0,11	1,63	0,12	NO
	87,5%	44.025	111.605	44.025	75.194	8,04	9,17	1,55	0,11	2,59	0,12	NO
	100%	44.025	151.638	44.025	23.447	10,05	9,17	1,39	0,12	8,31	0,12	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 19-25-29-35-42-48						
Trave 19-25	0%	67.327	191.575	-	-	15,71	12,57	1,35	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	15.367	122.847	15.367	36.048	15,71	12,57	2,03	0,17	5,60	0,15	NO
	25%	15.367	35.129	94.495	83.544	15,71	12,57	7,09	0,17	2,60	0,16	NO
	37,5%	-	-	60.592	112.285	12,57	12,57	-	VNR	1,88	0,16	NO
	50%	-	-	60.592	114.830	12,57	12,57	-	VNR	1,83	0,16	NO
	62,5%	-	-	60.592	107.949	12,57	12,57	-	VNR	1,95	0,16	NO
	75%	15.367	42.212	60.591	64.152	12,57	12,57	4,79	0,16	3,28	0,16	NO
	87,5%	94.345	157.867	33.041	11.374	25,13	12,57	2,54	0,26	18,05	0,15	NO
	100%	94.345	234.477	-	-	25,13	12,57	1,71	0,26	-	VNR	NO
Trave 25-29	0%	56.474	230.213	-	-	25,13	12,57	1,71	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	56.474	153.819	39.719	9.096	12,57	12,57	1,36	0,16	22,72	0,16	NO
	25%	39.719	38.254	56.475	61.831	12,57	12,57	5,40	0,16	3,39	0,16	NO
	37,5%	-	-	56.475	107.603	12,57	12,57	-	VNR	1,95	0,16	NO
	50%	-	-	56.475	115.371	12,57	12,57	-	VNR	1,82	0,16	NO
	62,5%	-	-	56.475	113.630	12,57	12,57	-	VNR	1,85	0,16	NO
	75%	50.451	24.743	56.475	80.228	12,57	12,57	8,44	0,16	2,62	0,16	NO
	87,5%	84.975	120.304	50.451	26.255	12,57	12,57	1,79	0,17	7,95	0,16	NO
	100%	84.975	191.837	-	-	20,61	12,57	1,74	0,22	-	VNR	NO
Trave 29-35	0%	24.262	104.796	-	-	20,61	8,04	3,07	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	24.262	81.991	24.262	9.289	20,61	8,04	3,92	0,24	14,62	0,14	NO
	25%	24.262	41.959	24.262	20.011	20,61	8,04	7,66	0,24	6,79	0,14	NO
	37,5%	24.262	11.002	29.429	25.563	8,04	8,04	12,34	0,14	5,35	0,14	NO
	50%	-	-	35.167	29.583	8,04	8,04	-	VNR	4,66	0,14	NO
	62,5%	24.467	2.285	35.167	29.632	8,04	8,04	59,46	0,14	4,65	0,14	NO
	75%	24.467	27.873	24.467	27.405	8,04	8,04	4,87	0,14	4,96	0,14	NO
	87,5%	24.467	62.535	24.467	22.054	8,04	8,04	2,17	0,14	6,16	0,14	NO
	100%	24.467	82.724	24.467	7.627	8,04	8,04	1,64	0,14	17,81	0,14	NO
Trave 35-42	0%	15.863	86.957	15.863	5.316	8,04	8,04	1,54	0,14	25,24	0,14	NO
	12,5%	15.863	65.222	15.863	22.370	8,04	8,04	2,06	0,14	6,00	0,14	NO
	25%	15.863	27.648	15.863	30.275	8,04	8,04	4,85	0,14	4,43	0,14	NO
	37,5%	-	-	19.621	38.020	8,04	8,04	-	VNR	3,55	0,14	NO
	50%	-	-	19.621	39.207	8,04	8,04	-	VNR	3,44	0,14	NO
	62,5%	18.049	929	27.801	38.509	8,04	8,04	NS	0,14	3,54	0,14	NO
	75%	18.049	29.641	18.049	31.105	8,04	8,04	4,54	0,14	4,33	0,14	NO
	87,5%	18.049	67.502	18.049	22.910	8,04	8,04	1,99	0,14	5,88	0,14	NO
	100%	18.049	89.379	18.049	5.560	8,04	8,04	1,51	0,14	24,21	0,14	NO
Trave 42-48	0%	-20.888	104.877	-	-	16,08	8,04	2,36	0,19	-	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>
	12,5%	-20.888	80.742	-20.888	16.602	8,04	8,04	1,57	0,13	7,65	0,13	NO
	25%	-20.888	37.986	-20.888	28.116	8,04	8,04	3,34	0,13	4,52	0,13	NO
	37,5%	-20.888	4.305	30.247	39.621	8,04	8,04	29,51	0,13	3,46	0,14	NO
	50%	-	-	19.238	46.957	8,04	8,04	-	VNR	2,87	0,14	NO
	62,5%	-	-	19.237	46.919	8,04	8,04	-	VNR	2,87	0,14	NO
	75%	3.191	17.787	3.191	44.761	8,04	8,04	7,41	0,13	2,94	0,13	NO
	87,5%	-20.888	50.397	-20.888	39.652	8,04	8,04	2,52	0,13	3,20	0,13	NO
	100%	-20.888	69.587	-20.888	27.895	8,04	8,04	1,83	0,13	4,55	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 21-26-30-31-37						
Trave 21-26	0%	21.687	146.524	-	-	12,32	8,04	1,36	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	21.687	103.606	21.687	35.045	10,30	8,04	1,64	0,15	3,86	0,14	NO
	25%	21.687	30.842	33.222	70.995	10,30	8,04	5,49	0,15	1,94	0,14	NO
	37,5%	-	-	33.221	97.335	10,30	8,04	-	VNR	1,41	0,14	NO
	50%	-	-	33.222	98.157	10,30	8,04	-	VNR	1,40	0,14	NO
	62,5%	-	-	33.222	91.142	10,30	8,04	-	VNR	1,51	0,14	NO
	75%	39.880	45.124	33.394	52.099	10,30	8,04	3,83	0,15	2,64	0,14	NO
	87,5%	33.221	129.193	39.880	18.219	10,30	8,04	1,33	0,15	7,62	0,14	NO
	100%	33.222	192.859	-	-	22,87	8,04	1,84	0,27	-	VNR	NO
Trave 26-30	0%	30.024	188.673	-	-	22,87	8,04	1,88	0,27	-	VNR	NO
	12,5%	30.024	127.488	24.832	18.486	12,57	8,04	1,61	0,17	7,35	0,14	NO
	25%	24.832	43.671	24.832	51.101	12,57	8,04	4,67	0,17	2,66	0,14	NO
	37,5%	-	-	29.700	88.537	12,57	8,04	-	VNR	1,55	0,14	NO
	50%	-	-	29.700	95.290	12,57	8,04	-	VNR	1,44	0,14	NO
	62,5%	-	-	29.700	94.645	12,57	8,04	-	VNR	1,45	0,14	NO
	75%	38.463	22.600	30.024	69.474	12,57	8,04	9,14	0,17	1,97	0,14	NO
	87,5%	38.463	92.066	38.463	34.466	12,57	8,04	2,24	0,17	4,02	0,14	NO
	100%	34.210	138.762	-	-	12,57	8,04	1,48	0,17	-	VNR	NO
Trave 30-31	0%	-39.453	94.586	-39.453	31.918	8,04	8,04	1,31	0,13	3,87	0,13	NO
	12,5%	-39.453	91.847	-39.453	31.211	8,04	8,04	1,34	0,13	3,96	0,13	NO
	25%	-39.453	69.258	-39.453	24.454	8,04	8,04	1,78	0,13	5,05	0,13	NO
	37,5%	-39.453	47.981	-39.453	16.383	8,04	8,04	2,57	0,13	7,53	0,13	NO
	50%	-39.453	28.012	-39.453	7.004	8,04	8,04	4,41	0,13	17,62	0,13	NO
	62,5%	-38.732	25.758	-38.732	20.380	8,04	8,04	4,80	0,13	6,06	0,13	NO
	75%	-38.732	40.072	-38.732	35.414	8,04	8,04	3,08	0,13	3,49	0,13	NO
	87,5%	-38.732	55.696	-38.732	49.136	8,04	8,04	2,22	0,13	2,52	0,13	NO
	100%	-38.732	57.619	-38.732	50.659	8,04	8,04	2,14	0,13	2,44	0,13	NO
Trave 31-37	0%	-52.361	83.632	-52.361	81.318	10,30	12,57	3,21	0,08	4,04	0,09	NO
	12,5%	-52.361	83.632	-52.361	81.318	10,30	12,57	3,21	0,08	4,04	0,09	NO
	25%	-52.361	83.632	-52.361	81.318	10,30	12,57	3,21	0,08	4,04	0,09	NO
	37,5%	-52.361	73.181	-52.361	73.255	10,30	12,57	3,66	0,08	4,49	0,09	NO
	50%	-52.361	50.806	-52.361	55.232	10,30	12,57	5,28	0,08	5,95	0,09	NO
	62,5%	-46.012	67.086	-46.012	72.630	10,30	12,57	4,03	0,08	4,56	0,09	NO
	75%	-46.012	77.183	-46.012	81.047	10,30	12,57	3,50	0,08	4,08	0,09	NO
	87,5%	-46.012	77.183	-46.012	81.047	10,30	12,57	3,50	0,08	4,08	0,09	NO
	100%	-46.012	77.183	-46.012	81.047	10,30	12,57	3,50	0,08	4,08	0,09	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 32-38-44-50						
Trave 32-38	0%	-56.629	121.445	-56.629	112.343	10,30	10,30	2,20	0,08	2,38	0,08	NO
	12,5%	-56.629	121.445	-56.629	112.343	10,30	10,30	2,20	0,08	2,38	0,08	NO
	25%	-56.629	121.445	-56.629	112.343	10,30	10,30	2,20	0,08	2,38	0,08	NO
	37,5%	-56.629	108.987	-56.629	101.225	10,30	10,30	2,45	0,08	2,64	0,08	NO
	50%	-56.629	82.274	-56.629	76.490	10,30	10,30	3,24	0,08	3,49	0,08	NO
	62,5%	-56.629	87.583	-56.629	65.685	10,30	10,30	3,05	0,08	4,06	0,08	NO
	75%	-56.629	100.181	-56.629	75.115	10,30	10,30	2,66	0,08	3,55	0,08	NO
	87,5%	-56.629	100.181	-56.629	75.115	10,30	10,30	2,66	0,08	3,55	0,08	NO
	100%	-56.629	100.181	-56.629	75.115	10,30	10,30	2,66	0,08	3,55	0,08	NO
Trave 38-44	0%	-71.224	62.768	-71.224	22.264	8,04	8,04	1,87	0,12	5,27	0,12	NO
	12,5%	-71.224	49.891	-71.224	22.875	8,04	8,04	2,35	0,12	5,13	0,12	NO
	25%	-71.224	26.322	-71.224	22.548	8,04	8,04	4,46	0,12	5,20	0,12	NO
	37,5%	-71.224	6.669	-71.224	18.959	8,04	8,04	17,59	0,12	6,19	0,12	NO
	50%	-45.326	257	-7.772	23.311	8,04	8,04	NS	0,13	5,57	0,13	NO
	62,5%	-45.326	15.687	-45.326	28.887	8,04	8,04	7,80	0,13	4,24	0,13	NO
	75%	-45.326	35.038	-45.326	32.776	8,04	8,04	3,49	0,13	3,73	0,13	NO
	87,5%	-45.326	58.309	-45.326	33.250	8,04	8,04	2,10	0,13	3,68	0,13	NO
	100%	-45.326	71.037	-45.326	32.785	8,04	8,04	1,72	0,13	3,73	0,13	NO
Trave 44-50	0%	-97.943	74.712	-97.943	32.945	8,04	8,04	1,50	0,12	3,40	0,12	NO
	12,5%	-97.943	61.260	-97.943	33.156	8,04	8,04	1,83	0,12	3,38	0,12	NO
	25%	-97.943	36.557	-97.943	32.445	8,04	8,04	3,07	0,12	3,45	0,12	NO
	37,5%	-97.943	15.742	-97.943	28.094	8,04	8,04	7,12	0,12	3,99	0,12	NO
	50%	-50.007	254	9.646	25.228	8,04	8,04	NS	0,13	5,28	0,13	NO
	62,5%	-50.007	12.423	-50.007	27.247	8,04	8,04	9,78	0,13	4,46	0,13	NO
	75%	-97.943	28.476	-97.943	28.472	8,04	8,04	3,94	0,12	3,94	0,12	NO
	87,5%	-97.943	48.418	-97.943	28.452	8,04	8,04	2,32	0,12	3,94	0,12	NO
	100%	-97.943	59.550	-50.007	30.025	8,04	8,04	1,88	0,12	4,05	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 36-43						
Trave 36-43	0%	6.814	60.006	6.814	14.703	8,04	8,04	2,21	0,13	9,02	0,13	NO
	12,5%	6.814	48.777	6.814	17.284	8,04	8,04	2,72	0,13	7,68	0,13	NO
	25%	6.814	28.344	6.814	17.321	8,04	8,04	4,68	0,13	7,66	0,13	NO
	37,5%	6.814	11.266	6.814	16.554	8,04	8,04	11,78	0,13	8,01	0,13	NO
	50%	-	-	16.896	16.222	8,04	8,04	-	VNR	8,30	0,13	NO
	62,5%	17.477	7.578	17.477	21.528	8,04	8,04	17,78	0,13	6,26	0,13	NO
	75%	17.477	21.751	17.477	25.063	8,04	8,04	6,20	0,13	5,38	0,13	NO
	87,5%	17.477	39.279	17.477	25.572	8,04	8,04	3,43	0,13	5,27	0,13	NO
	100%	17.477	49.085	17.477	25.272	8,04	8,04	2,75	0,13	5,33	0,13	NO
Secondo Solaio						Travata: Trave 3a-5a-7a-9a-11a-13a-15a						
Trave 3a-5a	0%	7.060	31.057	-	-	12,06	12,06	3,33	0,24	-	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> ]					
	12,5%	7.060	29.678	-	-	12,06	12,06	3,48	0,24	-	VNR	NO
	25%	7.060	19.545	-22.088	1.912	12,06	12,06	5,28	0,24	52,56	0,24	NO
	37,5%	7.079	9.866	-2.475	6.330	12,06	12,06	10,47	0,24	16,17	0,24	NO
	50%	-22.088	1.571	-2.475	14.570	12,06	12,06	63,96	0,24	7,03	0,24	NO
	62,5%	-	-	-2.475	22.336	12,06	12,06	-	VNR	4,58	0,24	NO
	75%	-	-	-2.475	29.625	12,06	12,06	-	VNR	3,46	0,24	NO
	87,5%	-	-	-2.475	36.475	12,06	12,06	-	VNR	2,81	0,24	NO
	100%	-	-	-2.475	37.357	12,06	12,06	-	VNR	2,74	0,24	NO
Trave 5a-7a	0%	-	-	-1.056	46.998	12,06	12,06	-	VNR	2,18	0,24	NO
	12,5%	-	-	-1.056	47.583	12,06	12,06	-	VNR	2,15	0,24	NO
	25%	-	-	-1.056	47.555	12,06	12,06	-	VNR	2,16	0,24	NO
	37,5%	-	-	-1.056	47.141	12,06	12,06	-	VNR	2,17	0,24	NO
	50%	-	-	-1.056	45.233	16,08	12,06	-	VNR	2,27	0,24	NO
	62,5%	-	-	3.924	42.256	16,08	12,06	-	VNR	2,44	0,24	NO
	75%	-	-	3.924	37.499	16,08	12,06	-	VNR	2,75	0,24	NO
	87,5%	-	-	4.438	31.279	16,08	12,06	-	VNR	3,29	0,24	NO
	100%	-	-	4.438	23.536	16,08	12,06	-	VNR	4,38	0,24	NO
Trave 7a-9a	0%	-	-	2.324	24.238	16,08	12,06	-	VNR	4,24	0,24	NO
	12,5%	-55.883	4.966	2.324	22.491	16,08	12,06	25,51	0,26	4,57	0,24	NO
	25%	1.547	17.922	-55.883	8.804	16,08	12,06	7,37	0,27	11,05	0,23	NO
	37,5%	1.547	33.174	-44.241	84	16,08	12,06	3,98	0,27	NS	0,23	NO
	50%	1.547	48.894	-	-	16,08	12,06	2,70	0,27	-	VNR	NO
	62,5%	1.547	65.080	-	-	16,08	12,06	2,03	0,27	-	VNR	NO
	75%	1.547	81.739	-	-	16,08	12,06	1,62	0,27	-	VNR	NO
	87,5%	1.547	98.837	-	-	16,08	12,06	1,34	0,27	-	VNR	NO
	100%	1.547	101.070	-	-	16,08	12,06	1,31	0,27	-	VNR	NO
	0%	5.417	91.944	-	-	16,08	12,06	1,44	0,27	-	VNR	NO
Trave 9a-11a	12,5%	5.417	90.976	-	-	16,08	12,06	1,46	0,27	-	VNR	NO
	25%	5.417	75.915	-	-	16,08	12,06	1,74	0,27	-	VNR	NO
	37,5%	5.417	61.232	-	-	16,08	12,06	2,16	0,27	-	VNR	NO
	50%	5.417	46.950	-	-	16,08	12,06	2,82	0,27	-	VNR	NO
	62,5%	5.417	33.073	-	-	16,08	12,06	4,00	0,27	-	VNR	NO
	75%	5.417	19.600	-33.658	5.789	16,08	12,06	6,76	0,27	17,17	0,24	NO
	87,5%	5.417	6.533	-1.598	18.171	16,08	12,06	20,27	0,27	5,64	0,24	NO
	100%	-	-	-1.598	18.932	16,08	12,06	-	VNR	5,41	0,24	NO
	0%	-	-	-622	24.958	16,08	12,06	-	VNR	4,11	0,24	NO
	12,5%	-	-	-622	32.218	16,08	12,06	-	VNR	3,18	0,24	NO
Trave 11a-13a	25%	-	-	-622	37.981	16,08	12,06	-	VNR	2,70	0,24	NO
	37,5%	-	-	-622	42.243	16,08	12,06	-	VNR	2,43	0,24	NO
	50%	-	-	-622	45.008	16,08	12,06	-	VNR	2,28	0,24	NO
	62,5%	-	-	-622	46.276	12,06	12,06	-	VNR	2,22	0,24	NO
	75%	-	-	-622	46.365	12,06	12,06	-	VNR	2,21	0,24	NO
	87,5%	-	-	-622	46.286	12,06	12,06	-	VNR	2,22	0,24	NO
	100%	-	-	-622	45.061	12,06	12,06	-	VNR	2,28	0,24	NO
	0%	-	-	781	42.547	12,06	12,06	-	VNR	2,41	0,24	NO
Trave 13a-15a	12,5%	-	-	781	40.698	12,06	12,06	-	VNR	2,52	0,24	NO
	25%	-	-	781	31.154	12,06	12,06	-	VNR	3,30	0,24	NO
	37,5%	-7.132	1.208	14.321	21.674	12,06	12,06	84,37	0,24	4,80	0,24	NO
	50%	551	8.314	14.321	11.151	12,06	12,06	12,35	0,24	9,32	0,24	NO
	62,5%	551	20.408	-7.132	4.005	12,06	12,06	5,03	0,24	25,45	0,24	NO
	75%	551	33.057	-	-	12,06	12,06	3,11	0,24	-	VNR	NO
	87,5%	551	46.245	-	-	12,06	12,06	2,22	0,24	-	VNR	NO
	100%	551	48.931	-	-	12,06	12,06	2,10	0,24	-	VNR	NO
Secondo Solaio												
Travata: Trave 2a-4a-6a-8a-10a-12a-14a												
Trave 2a-4a	0%	6.257	68.698	-	-	12,06	12,06	1,50	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	6.257	66.576	-	-	12,06	12,06	1,55	0,24	-	VNR	NO
	25%	6.257	50.901	-	-	12,06	12,06	2,03	0,24	-	VNR	NO
	37,5%	6.257	35.681	-	-	12,06	12,06	2,89	0,24	-	VNR	NO
	50%	-94.689	17.456	-94.689	6.288	12,06	12,06	5,36	0,22	14,88	0,22	NO
	62,5%	-94.689	8.635	5.381	17.038	12,06	12,06	10,83	0,22	6,05	0,24	NO
	75%	-92.235	213	5.381	30.012	12,06	12,06	NS	0,23	3,44	0,24	NO
	87,5%	-	-	5.381	42.541	12,06	12,06	-	VNR	2,42	0,24	NO
	100%	-	-	5.381	44.181	12,06	12,06	-	VNR	2,33	0,24	NO
Trave 4a-6a	0%	-	-	7.916	39.190	12,06	12,06	-	VNR	2,64	0,24	NO
	12,5%	-	-	7.916	42.581	12,06	12,06	-	VNR	2,43	0,24	NO
	25%	-	-	7.916	44.478	12,06	12,06	-	VNR	2,32	0,24	NO
	37,5%	-	-	7.916	44.873	12,06	12,06	-	VNR	2,30	0,24	NO
	50%	-	-	7.916	44.906	14,07	12,06	-	VNR	2,30	0,24	NO
	62,5%	-	-	7.916	44.307	14,07	12,06	-	VNR	2,33	0,24	NO
	75%	-	-	7.916	42.213	14,07	12,06	-	VNR	2,45	0,24	NO
	87,5%	-	-	7.916	38.616	14,07	12,06	-	VNR	2,68	0,24	NO
	100%	-	-	8.880	33.589	14,07	12,06	-	VNR	3,08	0,24	NO
Trave 6a-8a	0%	-	-	10.994	22.638	14,07	12,06	-	VNR	4,58	0,24	NO
	12,5%	-55.420	2.998	10.994	21.090	14,07	12,06	37,37	0,25	4,91	0,24	NO
	25%	28.961	14.478	10.994	8.830	14,07	12,06	8,29	0,26	11,74	0,24	NO
	37,5%	10.021	27.169	-38.417	435	14,07	12,06	4,35	0,26	NS	0,23	NO
	50%	10.021	41.144	-	-	14,07	12,06	2,87	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	10.021	55.589	-	-	14,07	12,06	2,13	0,26	-	VNR	NO
	75%	10.021	70.501	-	-	14,07	12,06	1,68	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	10.021	85.858	-	-	14,07	12,06	1,38	0,26	-	VNR	NO
	100%	10.021	87.867	-	-	14,07	12,06	1,35	0,26	-	VNR	NO
Trave 8a-10a	0%	17.722	90.487	-	-	14,07	12,06	1,31	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	17.722	89.501	-	-	14,07	12,06	1,33	0,26	-	VNR	NO
	25%	17.722	74.126	-	-	14,07	12,06	1,60	0,26	-	VNR	NO
	37,5%	17.722	59.131	-	-	14,07	12,06	2,01	0,26	-	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%	17.722	44.536	-	-	14,07	12,06	2,67	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	17.706	30.350	-46.919	1.127	14,07	12,06	3,92	0,26	87,07	0,23	NO
	75%	17.706	16.576	31.138	9.152	14,07	12,06	7,18	0,26	11,53	0,25	NO
	87,5%	-46.919	3.985	31.138	21.667	14,07	12,06	28,32	0,25	4,87	0,25	NO
	100%	-	-	31.138	22.447	14,07	12,06	-	VNR	4,70	0,25	NO
Trave 10a-12a	0%	-	-	30.164	27.498	14,07	12,06	-	VNR	3,83	0,25	NO
	12,5%	-	-	13.576	33.697	14,07	12,06	-	VNR	3,08	0,24	NO
	25%	-	-	13.576	39.217	14,07	12,06	-	VNR	2,65	0,24	NO
	37,5%	-	-	13.576	43.236	14,07	12,06	-	VNR	2,40	0,24	NO
	50%	-	-	13.576	45.759	14,07	12,06	-	VNR	2,27	0,24	NO
	62,5%	-	-	13.576	46.782	12,06	12,06	-	VNR	2,22	0,24	NO
	75%	-	-	13.576	46.792	12,06	12,06	-	VNR	2,22	0,24	NO
	87,5%	-	-	13.576	46.635	12,06	12,06	-	VNR	2,23	0,24	NO
	100%	-	-	13.576	45.168	12,06	12,06	-	VNR	2,30	0,24	NO
Trave 12a-14a	0%	-	-	8.937	44.248	12,06	12,06	-	VNR	2,34	0,24	NO
	12,5%	-	-	8.937	42.118	12,06	12,06	-	VNR	2,46	0,24	NO
	25%	-	-	8.937	31.162	12,06	12,06	-	VNR	3,32	0,24	NO
	37,5%	-2.051	4.533	8.937	19.677	12,06	12,06	22,59	0,24	5,26	0,24	NO
	50%	29.527	14.771	-44.732	7.994	12,06	12,06	7,14	0,25	12,30	0,23	NO
	62,5%	29.527	28.471	-2.051	2.350	12,06	12,06	3,70	0,25	43,57	0,24	NO
	75%	29.527	42.726	-	-	12,06	12,06	2,47	0,25	-	VNR	NO
	87,5%	29.527	57.521	-	-	12,06	12,06	1,83	0,25	-	VNR	NO
	100%	29.527	60.528	-	-	12,06	12,06	1,74	0,25	-	VNR	NO
Primo solaio						Travata: Trave P1-13b-14b-15b-51						
Trave P1-13b	0%	-1.370	2.241	-1.370	2.135	8,04	8,04	58,49	0,13	61,39	0,13	NO
	12,5%	-1.370	2.338	-1.370	2.200	8,04	8,04	56,06	0,13	59,58	0,13	NO
	25%	-1.370	2.338	-1.370	2.200	8,04	8,04	56,06	0,13	59,58	0,13	NO
	37,5%	-1.370	2.338	-1.370	2.200	8,04	8,04	56,06	0,13	59,58	0,13	NO
	50%	-1.370	2.338	-1.370	2.200	8,04	8,04	56,06	0,13	59,58	0,13	NO
	62,5%	-6.164	12.119	-6.164	17.539	8,04	8,04	10,74	0,13	7,42	0,13	NO
	75%	-6.164	12.119	-6.164	17.539	8,04	8,04	10,74	0,13	7,42	0,13	NO
	87,5%	-6.164	12.119	-6.164	17.539	8,04	8,04	10,74	0,13	7,42	0,13	NO
	100%	-6.164	12.119	-6.164	17.539	8,04	8,04	10,74	0,13	7,42	0,13	NO
Trave 13b-14b	0%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	12,5%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	25%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	37,5%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	50%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	62,5%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	75%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	87,5%	-29.208	22.353	-29.208	26.093	8,04	8,04	5,62	0,13	4,81	0,13	NO
	100%	-29.208	22.173	-29.208	25.897	8,04	8,04	5,67	0,13	4,85	0,13	NO
Trave 14b-15b	0%	-82.706	13.680	77.234	11.890	8,04	8,04	8,42	0,12	12,31	0,14	NO
	12,5%	-82.706	14.059	77.234	12.150	8,04	8,04	8,19	0,12	12,05	0,14	NO
	25%	-82.706	14.059	77.234	12.150	8,04	8,04	8,19	0,12	12,05	0,14	NO
	37,5%	-85.888	24.569	84.574	22.737	8,04	8,04	4,66	0,12	6,50	0,15	NO
	50%	-85.888	24.569	84.574	22.737	8,04	8,04	4,66	0,12	6,50	0,15	NO
	62,5%	-85.888	24.569	84.574	22.737	8,04	8,04	4,66	0,12	6,50	0,15	NO
	75%	-66.323	38.720	66.503	38.257	8,04	8,04	3,06	0,12	3,77	0,14	NO
	87,5%	-66.323	38.720	66.503	38.257	8,04	8,04	3,06	0,12	3,77	0,14	NO
	100%	-66.323	38.720	66.503	38.257	8,04	8,04	3,06	0,12	3,77	0,14	NO
Trave 15b-51	0%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	12,5%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	25%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	37,5%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	50%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	62,5%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	75%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	87,5%	9.806	42.404	-17.131	45.095	8,04	8,04	3,14	0,13	2,84	0,13	NO
	100%	9.806	39.308	-17.131	41.877	8,04	8,04	3,39	0,13	3,06	0,13	NO
Primo solaio						Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	-6.067	316.720	-6.067	190.740	16,59	10,30	1,02	0,15	1,07	0,12	NO
	12,5%	-6.067	269.696	-6.067	185.244	16,59	10,30	1,19	0,15	1,10	0,12	NO
	25%	-6.067	165.482	-6.067	162.570	16,59	10,30	1,95	0,15	1,25	0,12	NO
	37,5%	-6.067	74.564	-6.067	126.598	10,30	10,30	2,73	0,12	1,61	0,12	NO
	50%	-	-	-6.067	77.329	10,30	10,30	-	VNR	2,64	0,12	NO
	62,5%	-5.283	75.502	-5.283	125.852	10,30	10,30	2,70	0,12	1,62	0,12	NO
	75%	-5.283	166.951	-5.283	161.293	16,59	10,30	1,93	0,15	1,26	0,12	NO
	87,5%	-5.283	271.695	-5.283	183.437	16,59	10,30	1,19	0,15	1,11	0,12	NO
	100%	-5.283	318.936	-5.283	188.716	16,59	10,30	1,01	0,15	1,08	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 3-4-5-6-7-8						
Trave 3-4	0%	-206.114	202.239	-206.114	149.791	14,58	12,57	1,17	0,11	1,32	0,11	NO
	12,5%	-206.114	173.649	-206.114	140.437	14,58	12,57	1,36	0,11	1,41	0,11	NO
	25%	-206.114	114.034	-206.114	115.190	14,58	12,57	2,07	0,11	1,72	0,11	NO
	37,5%	-206.114	60.425	-206.114	83.939	12,57	12,57	3,27	0,11	2,36	0,11	NO
	50%	-206.114	12.863	-206.114	46.641	12,57	12,57	15,37	0,11	4,24	0,11	NO
	62,5%	-69.873	51.821	-72.786	67.043	12,57	12,57	4,45	0,12	3,43	0,12	NO
	75%	-72.786	107.584	-69.873	95.917	12,57	12,57	2,14	0,12	2,41	0,12	NO
	87,5%	-69.873	170.633	-69.873	118.275	12,57	12,57	1,35	0,12	1,95	0,12	NO
	100%	-69.873	200.598	-69.873	126.254	12,57	12,57	1,15	0,12	1,83	0,12	NO
Trave 4-5	0%	-154.687	254.481	-154.687	171.303	16,59	12,57	1,12	0,13	1,23	0,11	NO
	12,5%	-154.687	224.483	-154.687	164.891	16,59	12,57	1,27	0,13	1,27	0,11	NO
	25%	-154.687	139.394	-154.687	138.582	12,57	12,57	1,51	0,11	1,52	0,11	NO
	37,5%	-154.687	64.408	-154.687	102.168	12,57	12,57	3,26	0,11	2,06	0,11	NO
	50%	-19.072	23.074	-154.687	55.624	12,57	12,57	10,53	0,13	3,78	0,11	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	62,5%	-19.072	93.464	-19.072	112.736	12,57	12,57	2,60	0,13	2,16	0,13	NO
	75%	-19.072	174.054	-19.072	143.546	25,13	12,57	2,74	0,20	1,69	0,12	NO
	87,5%	-19.072	264.859	-19.072	164.139	25,13	12,57	1,80	0,20	1,48	0,12	NO
	100%	-19.072	296.756	-19.072	168.650	25,13	25,13	1,61	0,15	2,84	0,15	NO
Trave 5-6	0%	-62.817	299.514	-62.817	184.726	25,13	25,13	1,56	0,15	2,54	0,15	NO
	12,5%	-62.817	265.564	-62.817	178.420	25,13	12,57	1,76	0,19	1,30	0,12	NO
	25%	-62.817	172.549	-62.817	152.821	25,13	12,57	2,71	0,19	1,52	0,12	NO
	37,5%	-62.817	90.033	-62.817	116.723	12,57	12,57	2,58	0,12	1,99	0,12	NO
	50%	-62.817	18.037	-286.025	45.921	12,57	12,57	12,89	0,12	3,88	0,10	NO
	62,5%	-39.919	78.789	-39.919	108.401	12,57	12,57	3,02	0,12	2,20	0,12	NO
	75%	-39.919	160.510	-39.919	145.294	12,57	12,57	1,48	0,12	1,64	0,12	NO
	87,5%	-39.919	252.848	-39.919	171.572	15,71	12,57	1,17	0,14	1,39	0,12	NO
	100%	-39.919	286.602	-39.919	178.074	15,71	25,13	1,04	0,13	2,66	0,18	NO
Trave 6-7	0%	-1.339	292.470	-1.339	176.386	15,71	25,13	1,05	0,13	2,73	0,18	NO
	12,5%	-1.339	262.766	-1.339	170.222	15,71	12,57	1,17	0,14	1,45	0,12	NO
	25%	-1.339	171.207	-1.339	143.789	12,57	12,57	1,44	0,13	1,72	0,13	NO
	37,5%	-1.339	89.107	-1.339	107.897	12,57	12,57	2,78	0,13	2,29	0,13	NO
	50%	-1.339	16.485	-245.091	50.345	12,57	12,57	15,00	0,13	3,74	0,10	NO
	62,5%	-1.151	84.554	-1.151	118.664	12,57	12,57	2,93	0,13	2,08	0,13	NO
	75%	-1.151	162.213	-1.151	158.997	15,71	12,57	1,89	0,14	1,56	0,12	NO
	87,5%	-1.151	249.432	-1.151	189.772	15,71	12,57	1,23	0,14	1,30	0,12	NO
	100%	-1.151	277.843	-1.151	197.229	28,27	25,13	1,95	0,17	2,45	0,15	NO
Trave 7-8	0%	-124.439	280.490	-124.439	135.612	28,27	25,13	1,83	0,16	3,35	0,14	NO
	12,5%	-124.439	236.845	-124.439	133.507	15,71	12,57	1,17	0,13	1,63	0,11	NO
	25%	-124.439	143.741	-124.439	119.631	12,57	12,57	1,51	0,12	1,82	0,12	NO
	37,5%	-124.439	63.199	-124.439	93.197	12,57	12,57	3,44	0,12	2,33	0,12	NO
	50%	-98.408	6.034	-263.927	62.926	12,57	12,57	37,10	0,12	2,92	0,10	NO
	62,5%	-98.408	72.205	-98.408	107.813	12,57	12,57	3,10	0,12	2,08	0,12	NO
	75%	-98.408	151.081	-98.408	135.913	18,85	12,57	2,26	0,15	1,65	0,12	NO
	87,5%	-98.408	242.698	-98.408	151.276	18,85	12,57	1,41	0,15	1,48	0,12	NO
	100%	-98.408	285.776	-98.408	153.948	18,85	12,57	1,20	0,15	1,45	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 10-11-12-13-14						
Trave 10-11	0%	-91.587	205.698	-91.587	120.832	12,57	12,57	1,10	0,12	1,87	0,12	NO
	12,5%	-91.587	178.007	-91.587	120.971	12,57	12,57	1,27	0,12	1,86	0,12	NO
	25%	-91.587	106.395	-91.587	113.701	12,57	12,57	2,12	0,12	1,98	0,12	NO
	37,5%	-91.587	46.129	-91.587	95.087	12,57	12,57	4,89	0,12	2,37	0,12	NO
	50%	-	-	-91.587	65.148	12,57	12,57	-	VNR	3,46	0,12	NO
	62,5%	-40.109	46.638	-40.109	72.558	12,57	12,57	5,10	0,12	3,28	0,12	NO
	75%	-40.109	113.792	-40.109	84.282	12,57	12,57	2,09	0,12	2,82	0,12	NO
	87,5%	-40.109	192.171	-40.109	85.733	12,57	12,57	1,24	0,12	2,77	0,12	NO
	100%	-40.109	222.124	-40.109	85.816	12,57	12,57	1,07	0,12	2,77	0,12	NO
Trave 11-12	0%	-16.623	203.752	-16.623	82.290	12,57	12,57	1,20	0,13	2,96	0,13	NO
	12,5%	-16.623	176.064	-16.623	83.015	12,57	12,57	1,38	0,13	2,93	0,13	NO
	25%	-16.623	104.556	-16.623	82.342	12,57	12,57	2,33	0,13	2,96	0,13	NO
	37,5%	-16.623	44.434	-16.623	72.740	12,57	12,57	5,48	0,13	3,35	0,13	NO
	50%	-	-	-145.689	47.840	12,57	12,57	-	VNR	4,44	0,11	NO
	62,5%	-12.116	39.384	-12.116	73.486	12,57	12,57	6,21	0,13	3,33	0,13	NO
	75%	-12.116	97.663	-12.116	84.933	12,57	12,57	2,50	0,13	2,88	0,13	NO
	87,5%	-12.116	167.202	-12.116	86.278	12,57	12,57	1,46	0,13	2,84	0,13	NO
	100%	-12.116	194.228	-12.116	86.242	12,57	12,57	1,26	0,13	2,84	0,13	NO
Trave 12-13	0%	-18.430	178.637	-18.430	100.529	12,57	12,57	1,36	0,13	2,42	0,13	NO
	12,5%	-18.430	158.624	-18.430	95.610	12,57	12,57	1,53	0,13	2,54	0,13	NO
	25%	-18.430	104.531	-18.430	78.547	12,57	12,57	2,33	0,13	3,10	0,13	NO
	37,5%	-18.430	54.905	-18.430	57.017	12,57	12,57	4,43	0,13	4,26	0,13	NO
	50%	-18.430	9.723	-15.581	42.383	12,57	12,57	25,00	0,13	5,75	0,13	NO
	62,5%	-15.581	45.394	-15.581	77.440	12,57	12,57	5,37	0,13	3,15	0,13	NO
	75%	-15.581	85.858	-15.581	108.132	12,57	12,57	2,84	0,13	2,25	0,13	NO
	87,5%	-15.581	130.662	-15.581	134.484	12,57	12,57	1,87	0,13	1,81	0,13	NO
	100%	-15.581	147.386	-15.581	142.692	12,57	12,57	1,65	0,13	1,71	0,13	NO
Trave 13-14	0%	-106.169	174.973	-106.169	100.179	12,57	12,57	1,27	0,12	2,22	0,12	NO
	12,5%	-106.169	149.022	-106.169	94.654	12,57	12,57	1,49	0,12	2,34	0,12	NO
	25%	-106.169	95.019	-106.169	77.769	12,57	12,57	2,34	0,12	2,85	0,12	NO
	37,5%	-106.169	47.143	-106.169	54.753	12,57	12,57	4,71	0,12	4,05	0,12	NO
	50%	-91.346	13.825	-142.941	31.107	12,57	12,57	16,31	0,12	6,85	0,11	NO
	62,5%	-91.346	55.673	-91.346	63.041	12,57	12,57	4,05	0,12	3,58	0,12	NO
	75%	-91.346	103.492	-91.346	86.112	12,57	12,57	2,18	0,12	2,62	0,12	NO
	87,5%	-91.346	157.256	-91.346	103.236	12,57	12,57	1,43	0,12	2,18	0,12	NO
	100%	-91.346	183.018	-91.346	108.950	12,57	12,57	1,23	0,12	2,07	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 15-16-17-1b-18-19-20-21-22						
Trave 15-16	0%	-123.198	234.086	-123.198	115.384	15,71	8,04	1,19	0,13	1,15	0,10	NO
	12,5%	-123.198	194.530	-123.198	117.027	15,71	8,04	1,43	0,13	1,13	0,10	NO
	25%	-123.198	113.033	-123.198	116.001	15,71	8,04	2,46	0,13	1,14	0,10	NO
	37,5%	-123.198	45.870	-123.198	103.370	12,57	8,04	4,76	0,12	1,28	0,10	NO
	50%	-	-	-188.565	84.035	12,57	8,04	-	VNR	1,39	0,09	NO
	62,5%	-92.387	28.945	-188.565	60.921	12,57	8,04	7,80	0,12	1,91	0,09	NO
	75%	-92.387	100.529	-92.387	80.413	12,57	8,04	2,25	0,12	1,74	0,10	NO
	87,5%	-92.387	186.268	-92.387	80.120	12,57	8,04	1,21	0,12	1,75	0,10	NO
	100%	-92.387	227.579	-92.387	76.125	15,71	8,04	1,25	0,14	1,84	0,10	NO
Trave 16-17	0%	-61.991	236.345	-61.991	114.283	15,71	8,04	1,24	0,14	1,29	0,10	NO
	12,5%	-61.991	228.973	-61.991	113.833	15,71	8,04	1,28	0,14	1,30	0,10	NO
	25%	-61.991	153.333	-61.991	103.957	12,57	8,04	1,52	0,12	1,42	0,10	NO
	37,5%	-61.991	86.764	-61.991	85.010	12,57	8,04	2,69	0,12	1,73	0,10	NO
	50%	-61.991	29.266	-61.991	56.994	12,57	8,04	7,97	0,12	2,59	0,10	NO
	62,5%	-8.026	70.698	-8.026	83.944	12,57	8,04	3,48	0,13	1,91	0,11	NO
	75%	-8.026	133.334	-8.026	106.824	15,71	8,04	2,29	0,15	1,50	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> ]					
	87,5%	-8.026	205.045	-8.026	120.629	15,71	8,04	1,49	0,15	1,33	0,11	NO
	100%	-8.026	212.056	-8.026	121.440	15,71	8,04	1,44	0,15	1,32	0,11	NO
Trave 17-1b	0%	-283.201	160.814	-	-	18,85	8,04	1,86	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-283.201	160.814	-	-	18,85	8,04	1,86	0,13	-	VNR	NO
	25%	-283.201	160.814	-	-	18,85	8,04	1,86	0,13	-	VNR	NO
	37,5%	-283.201	160.771	-	-	18,85	8,04	1,86	0,13	-	VNR	NO
	50%	-283.201	137.715	-85.635	3.620	18,85	8,04	2,17	0,13	39,15	0,10	NO
	62,5%	-283.201	115.185	-81.957	19.104	18,85	8,04	2,59	0,13	7,47	0,10	NO
	75%	-283.201	93.184	-81.957	19.136	15,71	8,04	2,56	0,11	7,45	0,10	NO
	87,5%	-283.201	71.711	-81.957	19.136	15,71	8,04	3,33	0,11	7,45	0,10	NO
	100%	-283.201	51.871	-81.957	19.136	15,71	8,04	4,61	0,11	7,45	0,10	NO
Trave 1b-18	0%	-105.265	128.662	-105.265	101.516	15,71	8,04	2,19	0,14	1,35	0,10	NO
	12,5%	-105.265	104.180	-105.265	101.168	12,57	8,04	2,14	0,12	1,35	0,10	NO
	25%	-105.265	44.890	-279.254	72.917	12,57	8,04	4,96	0,12	1,29	0,09	NO
	37,5%	-	-	-279.254	74.959	12,57	8,04	-	VNR	1,26	0,09	NO
	50%	-	-	-279.259	74.684	12,57	8,04	-	VNR	1,26	0,09	NO
	62,5%	-75.344	41.946	-279.259	62.402	12,57	8,04	5,48	0,12	1,51	0,09	NO
	75%	-75.344	106.611	-75.344	73.350	12,57	8,04	2,16	0,12	1,97	0,10	NO
	87,5%	-75.344	183.263	-75.344	71.704	12,57	8,04	1,26	0,12	2,01	0,10	NO
	100%	-75.344	214.785	-75.344	59.054	12,57	8,04	1,07	0,12	2,44	0,10	NO
Trave 18-19	0%	-45.022	301.728	-45.022	260.296	16,59	14,58	1,04	0,14	1,06	0,13	NO
	12,5%	-45.022	301.728	-45.022	260.296	16,59	14,58	1,04	0,14	1,06	0,13	NO
	25%	-45.022	264.005	-45.022	228.455	16,59	14,58	1,19	0,14	1,20	0,13	NO
	37,5%	-45.022	189.304	-45.022	164.286	12,57	14,58	1,25	0,12	1,68	0,13	NO
	50%	-45.022	115.412	-45.022	99.308	12,57	14,58	2,06	0,12	2,77	0,13	NO
	62,5%	-17.043	168.574	-17.043	171.932	12,57	14,58	1,45	0,12	1,64	0,13	NO
	75%	-17.043	237.601	-17.043	241.775	14,58	14,58	1,19	0,13	1,17	0,13	NO
	87,5%	-17.043	272.480	-17.043	276.460	14,58	14,58	1,04	0,13	1,02	0,13	NO
	100%	-17.043	272.480	-17.043	276.460	14,58	14,58	1,04	0,13	1,02	0,13	NO
Trave 19-20	0%	-155.123	229.857	-155.123	212.983	14,58	14,58	1,08	0,12	1,17	0,12	NO
	12,5%	-155.123	229.857	-155.123	212.983	14,58	14,58	1,08	0,12	1,17	0,12	NO
	25%	-155.123	202.434	-155.123	188.942	14,58	14,58	1,23	0,12	1,32	0,12	NO
	37,5%	-155.123	148.295	-155.123	140.341	12,57	11,44	1,42	0,11	1,35	0,11	NO
	50%	-155.123	94.970	-155.123	90.928	12,57	11,44	2,22	0,11	2,08	0,11	NO
	62,5%	-144.927	114.710	-144.927	110.150	12,57	11,44	1,86	0,11	1,74	0,11	NO
	75%	-144.927	168.168	-144.927	159.432	12,57	11,44	1,27	0,11	1,20	0,11	NO
	87,5%	-144.927	195.250	-144.927	183.814	12,57	11,44	1,09	0,11	1,04	0,11	NO
	100%	-144.927	195.250	-144.927	183.814	12,57	11,44	1,09	0,11	1,04	0,11	NO
Trave 20-21	0%	-20.902	134.185	-20.902	92.955	9,17	8,04	1,33	0,11	1,69	0,11	NO
	12,5%	-20.902	127.989	-20.902	90.549	9,17	8,04	1,40	0,11	1,74	0,11	NO
	25%	-20.902	88.876	-20.902	73.338	9,17	8,04	2,01	0,11	2,15	0,11	NO
	37,5%	-20.902	52.294	-20.902	53.598	9,17	8,04	3,42	0,11	2,94	0,11	NO
	50%	-20.902	18.247	-13.408	33.663	9,17	8,04	9,81	0,11	4,73	0,11	NO
	62,5%	-13.408	41.319	-13.408	60.883	9,17	8,04	4,37	0,11	2,62	0,11	NO
	75%	-13.408	72.955	-13.408	85.569	9,17	8,04	2,48	0,11	1,86	0,11	NO
	87,5%	-13.408	107.129	-13.408	107.719	9,17	8,04	1,69	0,11	1,48	0,11	NO
	100%	-13.408	112.572	-13.408	110.878	9,17	8,04	1,61	0,11	1,44	0,11	NO
Trave 21-22	0%	-156.730	148.923	-156.730	159.667	11,18	11,18	1,24	0,11	1,15	0,11	NO
	12,5%	-156.730	148.923	-156.730	159.667	11,18	11,18	1,24	0,11	1,15	0,11	NO
	25%	-156.730	146.260	-156.730	157.204	11,18	11,18	1,26	0,11	1,17	0,11	NO
	37,5%	-156.730	103.091	-156.730	116.177	11,18	11,18	1,78	0,11	1,58	0,11	NO
	50%	-39.257	99.594	-156.730	74.060	11,18	11,18	2,13	0,12	2,48	0,11	NO
	62,5%	-39.257	147.030	-39.257	128.628	11,18	11,18	1,45	0,12	1,65	0,12	NO
	75%	-39.257	195.557	-39.257	164.297	11,18	11,18	1,09	0,12	1,29	0,12	NO
	87,5%	-39.257	198.545	-39.257	166.435	11,18	11,18	1,07	0,12	1,28	0,12	NO
	100%	-39.257	198.545	-39.257	166.435	11,18	11,18	1,07	0,12	1,28	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 23-24-25-26						
Trave 23-24	0%	-74.429	104.174	-74.429	55.293	8,04	8,04	1,12	0,12	2,11	0,12	NO
	12,5%	-74.429	80.830	-74.429	55.362	8,04	8,04	1,44	0,12	2,11	0,12	NO
	25%	-74.429	45.474	-74.429	52.286	8,04	8,04	2,56	0,12	2,23	0,12	NO
	37,5%	-74.429	16.130	-74.429	43.200	8,04	8,04	7,23	0,12	2,70	0,12	NO
	50%	-	-	-52.314	31.534	8,04	8,04	-	VNR	3,84	0,13	NO
	62,5%	-31.116	15.291	-31.116	34.375	8,04	8,04	8,18	0,13	3,64	0,13	NO
	75%	-31.116	47.451	-31.116	40.647	8,04	8,04	2,64	0,13	3,08	0,13	NO
	87,5%	-31.116	85.622	-31.116	41.531	8,04	8,04	1,46	0,13	3,01	0,13	NO
	100%	-31.116	110.604	-31.116	40.375	8,04	8,04	1,13	0,13	3,10	0,13	NO
Trave 24-25	0%	-7.362	192.300	-7.362	184.208	12,57	12,57	1,03	0,15	1,07	0,15	NO
	12,5%	-7.362	192.300	-7.362	184.208	12,57	12,57	1,03	0,15	1,07	0,15	NO
	25%	-7.362	153.612	-7.362	149.732	12,57	12,57	1,29	0,15	1,32	0,15	NO
	37,5%	-7.362	104.502	-7.362	104.788	12,57	12,57	1,89	0,15	1,89	0,15	NO
	50%	-7.362	56.095	-6.533	59.264	12,57	12,57	3,53	0,15	3,34	0,15	NO
	62,5%	-6.533	103.487	-6.533	105.247	12,57	12,57	1,91	0,15	1,88	0,15	NO
	75%	-6.533	152.265	-6.533	150.525	12,57	12,57	1,30	0,15	1,31	0,15	NO
	87,5%	-6.533	190.695	-6.533	185.259	12,57	12,57	1,04	0,15	1,07	0,15	NO
	100%	-6.533	190.695	-6.533	185.259	12,57	12,57	1,04	0,15	1,07	0,15	NO
Trave 25-26	0%	-77.189	110.292	-77.189	39.754	8,04	8,04	1,05	0,12	2,92	0,12	NO
	12,5%	-77.189	85.392	-77.189	40.952	8,04	8,04	1,36	0,12	2,83	0,12	NO
	25%	-77.189	47.355	-77.189	40.113	8,04	8,04	2,45	0,12	2,89	0,12	NO
	37,5%	-77.189	15.332	-77.189	33.918	8,04	8,04	7,57	0,12	3,42	0,12	NO
	50%	-	-	-55.786	30.826	8,04	8,04	-	VNR	3,90	0,13	NO
	62,5%	-33.229	16.373	-34.507	42.707	8,04	8,04	7,61	0,13	2,91	0,13	NO
	75%	-34.507	45.530	-34.507	51.612	8,04	8,04	2,73	0,13	2,41	0,13	NO
	87,5%	-34.507	80.764	-33.229	54.662	8,04	8,04	1,54	0,13	2,28	0,13	NO
	100%	-34.507	104.035	-33.229	54.569	8,04	8,04	1,20	0,13	2,28	0,13	NO
Primo solaio						Travata: Trave 27-28-29-30						



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 28-27	0%	-68.897	105.441	-68.897	32.577	8,04	8,04	1,12	0,12	3,62	0,12	NO
	12,5%	-68.897	81.442	-68.897	35.659	8,04	8,04	1,45	0,12	3,30	0,12	NO
	25%	-68.897	44.958	-68.897	35.590	8,04	8,04	2,62	0,12	3,31	0,12	NO
	37,5%	-68.897	14.488	-68.897	31.674	8,04	8,04	8,13	0,12	3,72	0,12	NO
	50%	-	-	-57.977	32.422	8,04	8,04	-	VNR	3,70	0,12	NO
	62,5%	-68.897	12.154	-68.897	39.210	8,04	8,04	9,69	0,12	3,00	0,12	NO
	75%	-68.897	39.098	-68.897	46.566	8,04	8,04	3,01	0,12	2,53	0,12	NO
	87,5%	-68.897	71.777	-68.897	47.950	8,04	8,04	1,64	0,12	2,46	0,12	NO
	100%	-68.897	93.510	-68.897	47.211	8,04	8,04	1,26	0,12	2,49	0,12	NO
Trave 29-28	0%	-2.298	169.451	-2.298	185.455	12,06	12,57	1,13	0,15	1,07	0,15	NO
	12,5%	-2.298	169.451	-2.298	185.455	12,06	12,57	1,13	0,15	1,07	0,15	NO
	25%	-2.298	134.450	-2.298	151.524	12,06	12,57	1,42	0,15	1,31	0,15	NO
	37,5%	-2.298	90.079	-2.298	107.275	8,04	12,57	1,45	0,13	1,85	0,16	NO
	50%	-701	50.521	-2.298	62.319	8,04	12,57	2,60	0,13	3,19	0,16	NO
	62,5%	-701	97.899	-701	98.605	8,04	12,57	1,34	0,13	2,02	0,16	NO
	75%	-701	145.980	-701	139.144	12,06	12,57	1,31	0,15	1,43	0,15	NO
	87,5%	-701	183.867	-701	170.189	12,06	12,57	1,04	0,15	1,17	0,15	NO
	100%	-701	183.867	-701	170.189	12,06	12,57	1,04	0,15	1,17	0,15	NO
Trave 30-29	0%	-101.141	106.556	-101.141	41.928	8,04	8,04	1,05	0,12	2,66	0,12	NO
	12,5%	-101.141	83.298	-101.141	42.994	8,04	8,04	1,34	0,12	2,59	0,12	NO
	25%	-101.141	48.084	-101.141	42.022	8,04	8,04	2,32	0,12	2,65	0,12	NO
	37,5%	-101.141	18.884	-101.141	35.594	8,04	8,04	5,90	0,12	3,13	0,12	NO
	50%	-	-	-115.633	24.779	8,04	8,04	-	VNR	4,38	0,12	NO
	62,5%	-101.141	13.784	-101.141	29.652	8,04	8,04	8,09	0,12	3,76	0,12	NO
	75%	-101.141	42.305	-101.141	34.807	8,04	8,04	2,63	0,12	3,20	0,12	NO
	87,5%	-101.141	76.843	-101.141	35.077	8,04	8,04	1,45	0,12	3,18	0,12	NO
	100%	-101.141	99.708	-101.141	33.230	8,04	8,04	1,12	0,12	3,35	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 31-32						
Trave 31-32	0%	-142.791	170.458	-142.791	158.220	12,57	12,57	1,00	0,14	1,08	0,14	NO
	12,5%	-142.791	170.458	-142.791	158.220	12,57	12,57	1,00	0,14	1,08	0,14	NO
	25%	-142.791	129.075	-142.791	128.889	12,57	12,57	1,32	0,14	1,33	0,14	NO
	37,5%	-142.791	83.706	-142.791	93.268	12,57	12,57	2,04	0,14	1,83	0,14	NO
	50%	-142.791	40.500	-142.791	55.480	12,57	12,57	4,22	0,14	3,08	0,14	NO
	62,5%	-115.467	82.430	-115.467	85.120	12,57	12,57	2,14	0,14	2,07	0,14	NO
	75%	-115.467	129.415	-115.467	119.125	12,57	12,57	1,36	0,14	1,48	0,14	NO
	87,5%	-115.467	172.209	-115.467	147.045	12,57	12,57	1,02	0,14	1,20	0,14	NO
	100%	-115.467	172.209	-115.467	147.045	12,57	12,57	1,02	0,14	1,20	0,14	NO
Primo solaio						Travata: Trave 33-34-35-36-37-38						
Trave 33-34	0%	-74.568	98.322	-74.568	51.135	8,04	8,04	1,19	0,12	2,28	0,12	NO
	12,5%	-74.568	75.730	-74.568	51.316	8,04	8,04	1,54	0,12	2,27	0,12	NO
	25%	-74.568	41.664	-74.568	48.922	8,04	8,04	2,80	0,12	2,38	0,12	NO
	37,5%	-74.568	13.609	-74.568	40.515	8,04	8,04	8,57	0,12	2,88	0,12	NO
	50%	-	-	-77.805	32.305	8,04	8,04	-	VNR	3,59	0,12	NO
	62,5%	-34.614	16.049	-35.318	33.213	8,04	8,04	7,75	0,13	3,74	0,13	NO
	75%	-35.318	47.471	-34.614	38.221	8,04	8,04	2,62	0,13	3,25	0,13	NO
	87,5%	-35.318	84.930	-34.614	38.464	8,04	8,04	1,46	0,13	3,23	0,13	NO
	100%	-35.318	109.497	-34.614	36.445	8,04	8,04	1,13	0,13	3,41	0,13	NO
Trave 34-35	0%	-23.490	189.732	-23.490	184.028	14,07	12,57	1,14	0,16	1,06	0,15	NO
	12,5%	-23.490	189.732	-23.490	184.028	14,07	12,57	1,14	0,16	1,06	0,15	NO
	25%	-23.490	151.070	-23.490	150.802	14,07	12,57	1,44	0,16	1,29	0,15	NO
	37,5%	-23.490	101.991	-23.490	107.461	8,04	12,57	1,24	0,13	1,81	0,16	NO
	50%	-23.490	53.615	-23.490	63.415	8,04	12,57	2,36	0,13	3,07	0,16	NO
	62,5%	-8.562	93.676	-8.562	107.616	8,04	12,57	1,38	0,13	1,84	0,16	NO
	75%	-8.562	140.849	-8.562	152.863	16,08	12,57	1,78	0,17	1,29	0,15	NO
	87,5%	-8.562	178.028	-8.562	187.572	16,08	12,57	1,40	0,17	1,05	0,15	NO
	100%	-8.562	178.028	-8.562	187.572	16,08	12,57	1,40	0,17	1,05	0,15	NO
Trave 35-36	0%	-121.074	107.618	-121.074	67.880	10,05	8,04	1,28	0,13	1,58	0,12	NO
	12,5%	-121.074	95.918	-121.074	64.450	8,04	8,04	1,12	0,12	1,67	0,12	NO
	25%	-121.074	66.412	-121.074	53.424	8,04	8,04	1,62	0,12	2,01	0,12	NO
	37,5%	-121.074	39.582	-121.074	39.720	8,04	8,04	2,72	0,12	2,71	0,12	NO
	50%	-121.074	15.428	-121.074	23.340	8,04	8,04	6,97	0,12	4,60	0,12	NO
	62,5%	-97.857	23.383	-97.857	29.189	8,04	8,04	4,79	0,12	3,84	0,12	NO
	75%	-97.857	48.470	-97.857	44.636	8,04	8,04	2,31	0,12	2,51	0,12	NO
	87,5%	-97.857	76.235	-97.857	57.403	8,04	8,04	1,47	0,12	1,95	0,12	NO
	100%	-97.857	87.282	-97.857	61.486	8,04	8,04	1,28	0,12	1,82	0,12	NO
Trave 36-37	0%	-161.512	95.826	-161.512	114.570	8,04	10,05	1,04	0,11	1,13	0,12	NO
	12,5%	-161.512	95.826	-161.512	114.570	8,04	10,05	1,04	0,11	1,13	0,12	NO
	25%	-161.512	83.037	-161.512	103.287	8,04	10,05	1,20	0,11	1,26	0,12	NO
	37,5%	-161.512	58.848	-161.512	80.106	8,04	10,05	1,69	0,11	1,62	0,12	NO
	50%	-161.512	35.949	-161.512	55.637	8,04	10,05	2,77	0,11	2,34	0,12	NO
	62,5%	-161.512	54.692	-161.512	42.430	8,04	10,05	1,82	0,11	3,06	0,12	NO
	75%	-161.512	83.550	-161.512	56.824	8,04	10,05	1,19	0,11	2,29	0,12	NO
	87,5%	-161.512	98.006	-161.512	62.940	8,04	10,05	1,02	0,11	2,07	0,12	NO
	100%	-161.512	98.006	-161.512	62.940	8,04	10,05	1,02	0,11	2,07	0,12	NO
Trave 37-38	0%	-340.966	137.442	-340.966	114.526	15,71	14,58	1,31	0,13	1,43	0,13	NO
	12,5%	-340.966	137.442	-340.966	114.526	15,71	14,58	1,31	0,13	1,43	0,13	NO
	25%	-340.966	99.219	-340.966	87.245	15,71	14,58	1,82	0,13	1,87	0,13	NO
	37,5%	-340.966	53.625	-340.966	52.211	15,71	14,58	3,37	0,13	3,13	0,13	NO
	50%	-340.966	62.029	-340.966	68.479	15,71	14,58	2,91	0,13	2,39	0,13	NO
	62,5%	-340.966	99.508	-340.966	99.990	15,71	14,58	1,81	0,13	1,64	0,13	NO
	75%	-309.071	145.500	-309.071	136.276	15,71	14,58	1,28	0,13	1,25	0,13	NO
	87,5%	-132.597	216.620	-132.597	197.136	15,71	14,58	1,02	0,15	1,03	0,15	NO
	100%	-132.597	216.620	-132.597	197.136	15,71	14,58	1,02	0,15	1,03	0,15	NO
Primo solaio						Travata: Trave 39-40-41-42-43-44						
Trave 39-40	0%	-6.462	161.058	-61.614	62.768	11,18	8,04	1,10	0,15	1,90	0,13	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> ]					
	12,5%	-6.462	144.864	-57.985	65.867	11,18	8,04	1,22	0,15	1,82	0,13	NO
	25%	-6.462	86.075	-57.825	66.270	11,18	8,04	2,06	0,15	1,81	0,13	NO
	37,5%	-6.462	36.005	-57.825	66.395	8,04	8,04	3,61	0,13	1,81	0,13	NO
	50%	69.880	4.807	-57.825	63.187	8,04	8,04	30,10	0,14	1,90	0,13	NO
	62,5%	-3.369	28.799	-3.369	70.553	8,04	8,04	4,53	0,13	1,85	0,13	NO
	75%	-3.369	73.807	-3.369	81.445	8,04	8,04	1,77	0,13	1,60	0,13	NO
	87,5%	-3.369	127.529	-3.369	83.627	8,04	8,04	1,02	0,13	1,56	0,13	NO
	100%	-3.369	142.427	-3.369	83.631	10,05	8,04	1,13	0,14	1,56	0,13	NO
Trave 40-41	0%	-21.609	106.880	-21.609	35.951	8,04	8,04	1,19	0,13	3,53	0,13	NO
	12,5%	-21.609	83.475	-21.609	37.344	8,04	8,04	1,52	0,13	3,40	0,13	NO
	25%	-21.609	47.487	-21.609	36.793	8,04	8,04	2,67	0,13	3,45	0,13	NO
	37,5%	-21.609	17.358	-163.348	23.021	8,04	8,04	7,31	0,13	4,31	0,11	NO
	50%	-	-	-163.348	23.126	8,04	8,04	-	VNR	4,29	0,11	NO
	62,5%	-14.207	16.743	-14.207	36.337	8,04	8,04	7,67	0,13	3,53	0,13	NO
	75%	-14.207	44.860	-14.207	43.924	8,04	8,04	2,86	0,13	2,92	0,13	NO
	87,5%	-14.207	78.834	-14.207	45.654	8,04	8,04	1,63	0,13	2,81	0,13	NO
	100%	-14.207	101.078	-14.207	45.403	8,04	8,04	1,27	0,13	2,83	0,13	NO
Trave 41-42	0%	-24.869	190.739	-24.869	205.223	17,47	14,33	1,40	0,17	1,08	0,15	NO
	12,5%	-24.869	190.739	-24.869	205.223	17,47	14,33	1,40	0,17	1,08	0,15	NO
	25%	-24.869	153.040	-24.869	166.488	17,47	14,33	1,75	0,17	1,33	0,15	NO
	37,5%	-24.869	105.202	-24.869	116.060	17,47	14,33	2,54	0,17	1,90	0,15	NO
	50%	-19.830	63.009	-24.869	64.930	17,47	14,33	4,26	0,17	3,40	0,15	NO
	62,5%	-19.830	116.565	-19.830	98.899	17,47	14,33	2,30	0,17	2,24	0,15	NO
	75%	-19.830	170.823	-19.830	142.907	17,47	14,33	1,57	0,17	1,55	0,15	NO
	87,5%	-19.830	213.514	-19.830	176.650	17,47	14,33	1,26	0,17	1,26	0,15	NO
	100%	-19.830	213.514	-19.830	176.650	17,47	14,33	1,26	0,17	1,26	0,15	NO
Trave 42-43	0%	-80.555	179.786	-80.555	43.230	17,47	8,04	1,43	0,19	2,67	0,13	NO
	12,5%	-80.555	149.333	-80.555	60.791	17,47	8,04	1,72	0,19	1,90	0,13	NO
	25%	-80.555	78.270	-297.211	37.416	8,04	8,04	1,47	0,12	1,95	0,10	NO
	37,5%	-80.555	22.528	-297.211	55.223	8,04	8,04	5,12	0,12	1,32	0,10	NO
	50%	-	-	-297.211	56.304	8,04	8,04	-	VNR	1,30	0,10	NO
	62,5%	-50.687	22.230	-297.211	54.359	8,04	8,04	5,45	0,13	1,34	0,10	NO
	75%	-50.687	81.303	-290.545	35.905	14,33	8,04	2,65	0,17	2,08	0,11	NO
	87,5%	-50.687	155.701	-50.687	47.162	14,33	8,04	1,39	0,17	2,57	0,13	NO
	100%	-50.687	187.394	-50.687	26.265	14,33	8,04	1,15	0,17	4,62	0,13	NO
Trave 43-44	0%	-113.230	195.157	-113.230	43.014	18,85	8,04	1,39	0,19	2,54	0,12	NO
	12,5%	-113.230	155.559	-113.230	69.770	18,85	8,04	1,74	0,19	1,57	0,12	NO
	25%	-113.230	66.427	-113.230	75.913	12,57	8,04	2,67	0,14	1,44	0,12	NO
	37,5%	-	-	-144.009	87.065	12,57	8,04	-	VNR	1,19	0,12	NO
	50%	-	-	-144.009	91.034	12,57	8,04	-	VNR	1,13	0,12	NO
	62,5%	-36.965	29.327	-144.009	90.782	12,57	8,04	6,55	0,16	1,14	0,12	NO
	75%	-36.965	105.631	-144.009	70.253	12,57	8,04	1,82	0,16	1,47	0,12	NO
	87,5%	-36.965	202.545	-36.965	70.060	18,85	11,18	1,41	0,19	2,44	0,14	NO
	100%	-36.965	245.125	-36.965	35.519	18,85	11,18	1,17	0,19	4,82	0,14	NO
Primo solaio						Travata: Trave 45-46-47-48-49-8b-50						
Trave 45-46	0%	-43.596	156.851	-43.596	64.814	11,44	8,04	1,11	0,15	1,89	0,13	NO
	12,5%	-43.596	135.105	-26.881	81.501	11,44	8,04	1,28	0,15	1,54	0,13	NO
	25%	-43.596	62.415	-26.881	92.952	11,44	8,04	2,78	0,15	1,35	0,13	NO
	37,5%	48.586	11.902	-26.881	92.054	9,42	8,04	13,54	0,15	1,37	0,13	NO
	50%	-	-	-26.881	89.549	9,42	8,04	-	VNR	1,40	0,13	NO
	62,5%	896	44.191	-12.451	69.695	9,42	8,04	3,44	0,14	1,84	0,13	NO
	75%	896	116.491	896	60.002	15,71	8,04	2,11	0,19	2,19	0,13	NO
	87,5%	-26.881	204.053	896	48.525	15,71	8,04	1,18	0,18	2,70	0,13	NO
	100%	-26.881	235.779	896	20.213	15,71	8,04	1,02	0,18	6,49	0,13	NO
Trave 46-47	0%	69.520	333.376	-	-	20,86	11,18	1,00	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-10.022	190.960	-10.022	26.610	15,71	8,04	1,28	0,19	4,85	0,13	NO
	25%	-10.022	49.598	-116.604	102.607	9,42	13,45	3,02	0,14	1,85	0,15	NO
	37,5%	-	-	-116.604	162.533	9,42	13,45	-	VNR	1,17	0,15	NO
	50%	-	-	-116.604	170.601	9,42	13,45	-	VNR	1,11	0,15	NO
	62,5%	-	-	-116.325	159.384	9,42	13,45	-	VNR	1,19	0,15	NO
	75%	-3.549	46.713	-116.325	93.978	17,72	13,45	5,88	0,18	2,02	0,14	NO
	87,5%	-116.604	180.441	-3.549	34.707	17,72	11,44	1,40	0,17	5,22	0,15	NO
	100%	-116.604	306.695	-	-	21,74	11,44	1,02	0,20	-	VNR	NO
Trave 47-48	0%	-65.072	250.895	-65.072	151.413	17,72	11,44	1,05	0,18	1,12	0,14	NO
	12,5%	-65.072	250.895	-65.072	151.413	17,72	11,44	1,05	0,18	1,12	0,14	NO
	25%	-65.072	200.905	-65.072	125.293	17,72	11,44	1,31	0,18	1,35	0,14	NO
	37,5%	-65.072	141.068	-65.072	87.278	14,58	11,44	1,53	0,16	1,94	0,14	NO
	50%	-65.072	86.222	-65.072	44.276	14,58	11,44	2,51	0,16	3,82	0,14	NO
	62,5%	-24.403	142.005	-24.403	64.517	14,58	11,44	1,58	0,17	2,75	0,15	NO
	75%	-24.403	207.173	-24.403	97.199	17,72	11,44	1,31	0,19	1,82	0,14	NO
	87,5%	-24.403	261.312	-24.403	119.172	17,72	9,17	1,04	0,20	1,20	0,14	NO
	100%	-24.403	261.312	-24.403	119.172	17,72	9,17	1,04	0,20	1,20	0,14	NO
Trave 48-49	0%	-59.536	616.864	-59.536	68.374	24,00	12,57	1,02	0,13	4,77	0,08	NO
	12,5%	-59.536	511.658	-59.536	207.168	24,00	12,57	1,23	0,13	1,57	0,08	NO
	25%	-59.536	206.089	-193.769	259.781	12,57	16,59	1,58	0,09	1,49	0,09	NO
	37,5%	-	-	-193.096	355.235	12,57	16,59	-	VNR	1,09	0,09	NO
	50%	-	-	-193.096	363.590	12,57	16,59	-	VNR	1,07	0,09	NO
	62,5%	-	-	-193.096	362.748	12,57	16,59	-	VNR	1,07	0,09	NO
	75%	-31.962	205.090	-193.096	292.491	18,85	16,59	2,45	0,11	1,33	0,09	NO
	87,5%	-31.962	508.783	-31.962	215.548	24,00	12,57	1,26	0,13	1,56	0,09	NO
	100%	-31.962	613.430	-31.962	78.630	24,00	12,57	1,04	0,13	4,26	0,09	NO
Trave 49-8b	0%	-375.978	209.388	-	-	18,85	9,17	1,05	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-375.978	209.388	49.698	2.509	18,85	9,17	1,05	0,14	62,77	0,14	NO
	25%	-375.978	209.388	-111.464	14.714	18,85	9,17	1,05	0,14	8,59	0,13	NO
	37,5%	-375.978	209.388	-101.858	44.108	18,85	9,17	1,05	0,14	2,91	0,13	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%	-375.978	209.388	-101.858	47.474	18,85	9,17	1,05	0,14	2,70	0,13	NO
	62,5%	-375.978	206.241	-101.858	47.474	18,85	9,17	1,07	0,14	2,70	0,13	NO
	75%	-375.978	178.133	-101.858	47.474	18,85	9,17	1,24	0,14	2,70	0,13	NO
	87,5%	-375.978	150.271	-101.858	47.474	18,85	11,44	1,47	0,14	3,42	0,14	NO
	100%	-375.978	122.652	-101.858	47.474	18,85	11,44	1,80	0,14	3,42	0,14	NO
Trave 8b-50	0%	-130.602	211.826	-130.602	153.206	18,85	11,44	1,26	0,18	1,02	0,13	NO
	12,5%	-130.602	211.826	-130.602	153.206	18,85	11,44	1,26	0,18	1,02	0,13	NO
	25%	-130.602	178.856	-130.602	139.100	18,85	11,44	1,50	0,18	1,13	0,13	NO
	37,5%	-130.602	120.122	-130.602	109.950	18,85	11,44	2,23	0,18	1,43	0,13	NO
	50%	-130.602	65.043	-130.602	77.145	18,85	11,44	4,11	0,18	2,03	0,13	NO
	62,5%	-92.368	82.736	-92.368	103.608	18,85	11,44	3,32	0,18	1,58	0,14	NO
	75%	-37.629	144.232	-37.629	146.724	11,44	11,44	1,21	0,15	1,19	0,15	NO
	87,5%	-37.629	174.411	-37.629	163.619	11,44	11,44	1,00	0,15	1,07	0,15	NO
	100%	-37.629	174.411	-37.629	163.619	11,44	11,44	1,00	0,15	1,07	0,15	NO
Primo solaio						Travata: Trave 52-53-54-55-56						
Trave 52-53	0%	-33.621	102.092	-33.621	71.493	8,04	8,04	1,22	0,13	1,74	0,13	NO
	12,5%	-33.621	88.665	-33.621	72.632	8,04	8,04	1,40	0,13	1,71	0,13	NO
	25%	-33.621	43.636	-33.621	73.078	8,04	8,04	2,85	0,13	1,70	0,13	NO
	37,5%	-33.621	8.768	-10.854	75.902	8,04	8,04	14,18	0,13	1,70	0,13	NO
	50%	-	-	-10.854	71.039	8,04	8,04	-	VNR	1,81	0,13	NO
	62,5%	-7.587	27.090	-10.876	50.998	8,04	8,04	4,78	0,13	2,53	0,13	NO
	75%	-7.587	77.296	-7.587	34.858	11,18	8,04	2,28	0,15	3,71	0,13	NO
	87,5%	-7.587	137.662	-7.587	29.077	11,18	8,04	1,28	0,15	4,45	0,13	NO
	100%	-10.854	158.496	-7.587	13.127	11,18	8,04	1,11	0,15	9,86	0,13	NO
Trave 53-54	0%	-74.168	164.295	-74.168	4.095	12,57	12,57	1,12	0,15	45,04	0,15	NO
	12,5%	-74.168	125.232	-74.168	38.032	12,57	12,57	1,47	0,15	4,85	0,15	NO
	25%	-74.168	49.835	-74.168	54.114	12,57	12,57	3,70	0,15	3,41	0,15	NO
	37,5%	-	-	-26.676	78.462	12,57	12,57	-	VNR	2,47	0,15	NO
	50%	-	-	-1.415	84.933	12,57	12,57	-	VNR	2,34	0,16	NO
	62,5%	-2.694	4.776	-1.379	81.953	12,57	12,57	41,48	0,16	2,42	0,16	NO
	75%	-2.694	60.124	-2.694	73.176	12,57	12,57	3,30	0,16	2,71	0,16	NO
	87,5%	-2.694	133.326	-2.694	59.285	12,57	12,57	1,49	0,16	3,34	0,16	NO
	100%	-2.694	171.421	-2.694	27.539	12,57	12,57	1,16	0,16	7,19	0,16	NO
Trave 54-55	0%	-1.789	200.220	-1.789	73.223	15,71	12,57	1,22	0,17	2,71	0,15	NO
	12,5%	-1.789	178.072	-1.789	73.048	15,71	12,57	1,38	0,17	2,71	0,15	NO
	25%	-1.789	109.900	-1.789	71.910	12,57	12,57	1,80	0,16	2,76	0,16	NO
	37,5%	-1.789	52.860	-1.789	60.842	12,57	12,57	3,75	0,16	3,26	0,16	NO
	50%	8.238	11.666	-1.789	38.643	12,57	12,57	17,16	0,16	5,13	0,16	NO
	62,5%	8.238	60.714	8.238	57.992	12,57	12,57	3,30	0,16	3,45	0,16	NO
	75%	8.238	120.890	8.238	65.926	15,71	12,57	2,04	0,18	3,04	0,15	NO
	87,5%	8.238	192.195	8.238	66.140	15,71	12,57	1,29	0,18	3,03	0,15	NO
	100%	8.238	215.268	8.238	65.393	15,71	12,57	1,15	0,18	3,06	0,15	NO
Trave 55-56	0%	33.839	279.618	-	-	18,85	12,57	1,07	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-5.122	180.790	-5.122	43.083	18,85	12,57	1,61	0,19	4,59	0,15	NO
	25%	-5.122	62.024	-5.122	85.112	15,71	12,57	3,94	0,17	2,32	0,15	NO
	37,5%	-	-	60.437	141.724	12,57	12,57	-	VNR	1,48	0,16	NO
	50%	-	-	34.019	157.421	12,57	12,57	-	VNR	1,30	0,16	NO
	62,5%	-	-	34.019	156.840	12,57	12,57	-	VNR	1,31	0,16	NO
	75%	38.717	47.737	34.019	127.073	15,71	12,57	5,29	0,18	1,61	0,16	NO
	87,5%	38.717	156.194	38.717	80.342	15,71	12,57	1,62	0,18	2,56	0,16	NO
	100%	38.717	231.565	38.717	18.522	15,71	12,57	1,09	0,18	11,12	0,16	NO
Primo solaio						Travata: Trave 1-3-9-15						
Trave 1-3	0%	-174.018	325.199	-174.018	116.541	19,73	12,57	1,05	0,14	1,76	0,11	NO
	12,5%	-174.018	261.901	-174.018	152.356	19,73	12,57	1,30	0,14	1,35	0,11	NO
	25%	-174.018	115.720	-174.018	157.175	19,73	12,57	2,94	0,14	1,31	0,11	NO
	37,5%	-174.018	2.916	-174.018	157.318	10,30	12,57	55,82	0,10	1,31	0,11	NO
	50%	-	-	-67.089	164.917	10,30	12,57	-	VNR	1,40	0,12	NO
	62,5%	-108.520	38.177	-67.089	151.737	10,30	12,57	4,68	0,11	1,53	0,12	NO
	75%	-108.520	169.261	-108.520	135.223	22,87	12,57	2,45	0,17	1,64	0,11	NO
	87,5%	-108.520	333.716	-108.520	114.511	22,87	12,57	1,24	0,17	1,93	0,11	NO
	100%	-108.520	403.857	-108.520	60.423	22,87	12,57	1,03	0,17	3,66	0,11	NO
Trave 3-9	0%	-2.991	433.285	-2.991	294.231	25,13	18,85	1,11	0,17	1,24	0,14	NO
	12,5%	-2.991	433.285	-2.991	294.231	25,13	18,85	1,11	0,17	1,24	0,14	NO
	25%	-2.991	315.269	-2.991	247.075	25,13	15,71	1,53	0,18	1,24	0,13	NO
	37,5%	-2.991	195.725	-2.991	184.727	12,57	15,71	1,26	0,12	1,66	0,14	NO
	50%	-2.991	87.143	-2.145	111.877	12,57	15,71	2,83	0,12	2,74	0,14	NO
	62,5%	-2.145	194.990	-2.145	185.560	12,57	15,71	1,27	0,12	1,65	0,14	NO
	75%	-2.145	314.157	-2.145	248.285	25,13	15,71	1,53	0,18	1,23	0,13	NO
	87,5%	-2.145	431.866	-2.145	295.748	25,13	15,71	1,12	0,18	1,04	0,13	NO
	100%	-2.145	431.866	-2.145	295.748	25,13	15,71	1,12	0,18	1,04	0,13	NO
Trave 9-15	0%	-187.031	394.024	-187.031	61.705	25,13	18,85	1,11	0,15	5,20	0,12	NO
	12,5%	-187.031	324.115	-187.031	115.819	25,13	18,85	1,35	0,15	2,77	0,12	NO
	25%	-187.031	161.587	-187.031	136.314	18,85	18,85	1,99	0,13	2,35	0,13	NO
	37,5%	-187.031	32.682	-187.031	135.319	12,57	18,85	6,19	0,11	2,37	0,13	NO
	50%	-	-	-70.228	163.705	12,57	18,85	-	VNR	2,13	0,15	NO
	62,5%	-115.592	3.929	-70.228	165.873	12,57	18,85	55,90	0,11	2,10	0,15	NO
	75%	-115.592	117.916	-115.592	152.783	18,85	18,85	2,87	0,13	2,21	0,13	NO
	87,5%	-115.592	265.528	-115.592	146.736	18,85	18,85	1,27	0,13	2,30	0,13	NO
	100%	-115.592	329.818	-115.592	107.540	18,85	18,85	1,02	0,13	3,14	0,13	NO
Primo solaio						Travata: Trave 2-4-10-16						
Trave 2-4	0%	-152.096	283.020	-152.096	64.675	16,59	12,57	1,01	0,13	3,26	0,11	NO
	12,5%	-152.096	214.408	-152.096	124.656	16,59	12,57	1,34	0,13	1,69	0,11	NO
	25%	-152.096	74.573	-109.036	161.270	16,59	12,57	3,85	0,13	1,37	0,11	NO
	37,5%	-	-	-111.507	174.231	12,57	12,57	-	VNR	1,27	0,12	NO
	50%	-	-	-111.509	175.655	12,57	12,57	-	VNR	1,26	0,12	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%	-110.477	13.445	-81.647	153.921	12,57	12,57	16,45	0,12	1,48	0,12	NO
	75%	-110.477	142.479	-110.477	106.737	21,99	12,57	2,79	0,16	2,07	0,11	NO
	87,5%	-110.477	309.315	-110.477	57.555	21,99	12,57	1,29	0,16	3,84	0,11	NO
	100%	-109.036	397.054	-	-	21,99	12,57	1,00	0,16	-	VNR	NO
Trave 4-10	0%	-128.810	646.213	-128.810	73.941	28,27	14,58	1,11	0,14	4,81	0,08	NO
	12,5%	-128.810	554.320	-128.810	188.859	28,27	14,58	1,30	0,14	1,88	0,08	NO
	25%	-128.810	266.129	-214.488	221.036	21,99	16,59	2,08	0,11	1,72	0,09	NO
	37,5%	-128.810	42.888	-158.750	312.033	12,57	16,59	7,04	0,08	1,28	0,09	NO
	50%	-	-	-158.746	317.097	12,57	16,59	-	VNR	1,26	0,09	NO
	62,5%	-86.784	953	-158.746	314.389	12,57	16,59	NS	0,09	1,27	0,09	NO
	75%	-86.784	210.774	-160.095	240.850	20,61	16,59	2,52	0,11	1,66	0,09	NO
	87,5%	-86.784	485.545	-86.784	200.611	20,61	14,58	1,09	0,11	1,85	0,09	NO
	100%	-86.784	573.697	-86.784	99.113	26,89	14,58	1,21	0,13	3,73	0,09	NO
Trave 10-16	0%	-113.277	317.283	-113.277	171.573	20,61	12,57	1,17	0,15	1,28	0,11	NO
	12,5%	-113.277	317.283	-113.277	171.573	20,61	12,57	1,17	0,15	1,28	0,11	NO
	25%	-113.277	285.193	-113.277	157.301	20,61	12,57	1,30	0,15	1,40	0,11	NO
	37,5%	-113.277	205.705	-113.277	117.941	14,33	12,57	1,23	0,12	1,87	0,12	NO
	50%	-113.277	130.201	-113.277	74.599	14,33	12,57	1,95	0,12	2,95	0,12	NO
	62,5%	-34.412	152.143	-34.412	144.567	14,33	12,57	1,79	0,13	1,66	0,12	NO
	75%	-34.412	216.271	-34.412	199.287	14,33	12,57	1,26	0,13	1,20	0,12	NO
	87,5%	-34.412	242.328	-34.412	219.592	14,33	12,57	1,13	0,13	1,09	0,12	NO
	100%	-34.412	242.328	-34.412	219.592	14,33	12,57	1,13	0,13	1,09	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 5-11						
Trave 5-11	0%	-136.677	518.517	-136.677	120.803	20,86	12,57	1,00	0,11	2,48	0,08	NO
	12,5%	-136.677	427.349	-136.677	223.715	20,86	12,57	1,22	0,11	1,34	0,08	NO
	25%	-136.677	162.345	-180.089	317.045	20,86	16,59	3,21	0,10	1,24	0,09	NO
	37,5%	-	-	-149.164	364.406	11,44	16,59	-	VNR	1,10	0,09	NO
	50%	-	-	-149.164	359.396	11,44	16,59	-	VNR	1,12	0,09	NO
	62,5%	-82.326	1.555	-149.164	345.706	11,44	16,59	NS	0,08	1,16	0,09	NO
	75%	-82.326	217.103	-136.677	245.142	24,00	16,59	2,87	0,12	1,66	0,09	NO
	87,5%	-82.326	496.341	-82.326	207.291	24,00	12,57	1,25	0,13	1,53	0,08	NO
	100%	-188.586	564.485	-82.326	90.142	24,00	12,57	1,04	0,12	3,53	0,08	NO
Primo solaio						Travata: Trave 6-12-18						
Trave 6-12	0%	-120.703	455.024	-120.703	103.481	18,85	16,59	1,04	0,10	3,98	0,09	NO
	12,5%	-120.703	369.223	-200.740	229.518	18,85	16,59	1,28	0,10	1,68	0,09	NO
	25%	-120.703	122.279	-200.740	337.559	18,85	16,59	3,86	0,10	1,14	0,09	NO
	37,5%	-	-	-154.421	373.807	12,57	16,59	-	VNR	1,07	0,09	NO
	50%	-	-	-207.832	356.610	12,57	16,59	-	VNR	1,07	0,09	NO
	62,5%	-	-	-154.391	349.720	12,57	16,59	-	VNR	1,15	0,09	NO
	75%	-120.703	174.392	-154.391	231.066	25,13	16,59	3,66	0,12	1,73	0,09	NO
	87,5%	-207.888	476.280	-120.703	156.381	25,13	12,57	1,28	0,12	1,95	0,08	NO
	100%	-207.888	595.742	-97.669	25.562	25,13	12,57	1,02	0,12	12,23	0,08	NO
Trave 12-18	0%	-124.139	304.319	-124.139	155.325	17,72	12,57	1,03	0,14	1,40	0,11	NO
	12,5%	-124.139	304.319	-124.139	155.325	17,72	12,57	1,03	0,14	1,40	0,11	NO
	25%	-124.139	277.932	-124.139	139.214	17,72	12,57	1,13	0,14	1,56	0,11	NO
	37,5%	-124.139	212.723	-124.139	95.481	15,71	12,57	1,30	0,13	2,28	0,11	NO
	50%	-124.139	151.005	-124.139	48.257	15,71	12,57	1,83	0,13	4,51	0,11	NO
	62,5%	-124.139	186.917	-124.139	68.381	15,71	12,57	1,48	0,13	3,18	0,11	NO
	75%	-124.139	249.137	-124.139	108.621	15,71	12,57	1,11	0,13	2,00	0,11	NO
	87,5%	-124.139	274.352	-124.139	123.372	15,71	12,57	1,01	0,13	1,76	0,11	NO
	100%	-124.139	274.352	-124.139	123.372	15,71	12,57	1,01	0,13	1,76	0,11	NO
Primo solaio						Travata: Trave 7-13-20						
Trave 7-13	0%	-104.311	498.142	-104.311	150.464	21,99	16,59	1,13	0,11	2,77	0,09	NO
	12,5%	-104.311	405.032	-104.311	260.894	21,99	16,59	1,39	0,11	1,60	0,09	NO
	25%	-104.311	136.497	-124.697	360.101	21,99	16,59	4,11	0,11	1,14	0,09	NO
	37,5%	-	-	-102.599	404.917	12,57	16,59	-	VNR	1,03	0,10	NO
	50%	-	-	-102.599	400.830	12,57	16,59	-	VNR	1,04	0,10	NO
	62,5%	-	-	-102.585	379.596	12,57	16,59	-	VNR	1,10	0,10	NO
	75%	-87.136	212.497	-102.585	253.098	28,27	16,59	3,45	0,13	1,65	0,09	NO
	87,5%	-87.136	512.282	-87.136	180.642	28,27	12,57	1,43	0,15	1,75	0,08	NO
	100%	-130.761	613.252	-87.136	38.963	28,27	12,57	1,17	0,14	8,11	0,08	NO
Trave 13-20	0%	-115.698	341.495	-115.698	117.953	21,99	12,57	1,16	0,16	1,86	0,11	NO
	12,5%	-115.698	341.495	-115.698	117.953	21,99	12,57	1,16	0,16	1,86	0,11	NO
	25%	-115.698	305.885	-115.698	111.217	21,99	12,57	1,30	0,16	1,97	0,11	NO
	37,5%	-115.698	219.295	-115.698	89.255	21,99	12,57	1,81	0,16	2,46	0,11	NO
	50%	-115.698	139.460	-105.778	71.709	15,71	12,57	2,00	0,13	3,10	0,12	NO
	62,5%	-105.778	135.029	-105.778	123.041	15,71	12,57	2,08	0,13	1,80	0,12	NO
	75%	-105.778	199.005	-105.778	167.617	15,71	12,57	1,41	0,13	1,32	0,12	NO
	87,5%	-105.778	225.792	-105.778	183.176	15,71	12,57	1,25	0,13	1,21	0,12	NO
	100%	-105.778	225.792	-105.778	183.176	15,71	12,57	1,25	0,13	1,21	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 8-14-22						
Trave 8-14	0%	-124.707	331.074	-124.707	28.385	18,85	14,58	1,01	0,14	9,00	0,12	NO
	12,5%	-124.707	231.658	-124.707	126.546	18,85	14,58	1,45	0,14	2,02	0,12	NO
	25%	-124.707	63.075	-80.249	196.289	12,57	14,58	3,45	0,11	1,36	0,13	NO
	37,5%	-	-	-55.151	242.261	12,57	14,58	-	VNR	1,12	0,13	NO
	50%	-	-	-55.151	241.946	12,57	14,58	-	VNR	1,13	0,13	NO
	62,5%	-	-	-55.151	219.636	12,57	14,58	-	VNR	1,24	0,13	NO
	75%	-45.404	98.576	-124.707	122.414	12,57	14,58	2,40	0,12	2,09	0,12	NO
	87,5%	-80.249	281.748	-45.404	63.926	19,73	14,58	1,29	0,15	4,30	0,12	NO
	100%	-54.743	423.363	-	-	22,87	14,58	1,01	0,17	-	VNR	NO
Trave 14-22	0%	-165.302	339.365	-165.302	145.741	22,87	12,57	1,18	0,16	1,43	0,11	NO
	12,5%	-165.302	339.365	-165.302	145.741	22,87	12,57	1,18	0,16	1,43	0,11	NO
	25%	-165.302	306.196	-165.302	134.922	22,87	12,57	1,31	0,16	1,54	0,11	NO
	37,5%	-165.302	224.538	-165.302	103.824	22,87	12,57	1,79	0,16	2,00	0,11	NO
	50%	-165.302	147.720	-165.302	67.886	15,71	12,57	1,81	0,12	3,06	0,11	NO



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	62,5%	-98.646	137.117	-98.646	123.089	15,71	12,57	2,06	0,13	1,82	0,12	NO
	75%	-98.646	198.340	-98.646	174.624	15,71	12,57	1,43	0,13	1,28	0,12	NO
	87,5%	-98.646	223.535	-98.646	193.415	15,71	12,57	1,27	0,13	1,16	0,12	NO
	100%	-98.646	223.535	-98.646	193.415	15,71	12,57	1,27	0,13	1,16	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 11-1b						
Trave 11-1b	0%	-155.595	92.029	-155.595	42.825	13,19	12,06	1,02	0,23	2,00	0,23	NO
	12,5%	-155.595	84.777	-155.595	39.101	13,19	12,06	1,11	0,23	2,19	0,23	NO
	25%	-155.595	63.767	-155.595	27.547	13,19	12,06	1,47	0,23	3,11	0,23	NO
	37,5%	-155.595	43.506	-155.595	15.242	13,19	12,06	2,16	0,23	5,62	0,23	NO
	50%	-155.595	24.507	-155.595	2.701	13,19	12,06	3,83	0,23	31,73	0,23	NO
	62,5%	-46.708	31.079	-46.708	18.475	13,19	12,06	3,36	0,25	5,20	0,25	NO
	75%	-46.708	46.631	-46.708	35.489	13,19	12,06	2,24	0,25	2,71	0,25	NO
	87,5%	-46.708	62.924	-46.708	51.760	13,19	12,06	1,66	0,25	1,86	0,25	NO
	100%	-46.708	68.549	-46.708	57.111	13,19	12,06	1,52	0,25	1,68	0,25	NO
Primo solaio						Travata: Trave 17-23-27-33-40-46-53						
Trave 17-23	0%	-56.138	238.367	-	-	16,59	13,45	1,04	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-56.138	167.361	-56.138	69.136	16,59	13,45	1,48	0,17	2,91	0,15	NO
	25%	-56.138	46.828	-253.918	118.017	16,59	13,45	5,30	0,17	1,38	0,13	NO
	37,5%	-	-	-256.855	150.273	10,30	13,45	-	VNR	1,08	0,13	NO
	50%	-	-	-256.855	150.002	10,30	13,45	-	VNR	1,08	0,13	NO
	62,5%	-	-	-258.335	135.697	10,30	13,45	-	VNR	1,20	0,13	NO
	75%	-24.377	79.536	-258.335	73.507	22,87	13,45	4,36	0,21	2,21	0,13	NO
	87,5%	-256.855	201.342	-24.377	38.031	22,87	13,45	1,51	0,17	5,45	0,15	NO
	100%	-256.855	296.652	-	-	22,87	13,45	1,02	0,17	-	VNR	NO
Trave 23-27	0%	-289.082	253.903	-	-	25,13	16,59	1,30	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	-289.082	168.678	-30.053	41.126	25,13	16,59	1,96	0,18	6,15	0,16	NO
	25%	-30.053	80.093	-289.082	74.039	12,57	12,57	2,41	0,15	1,93	0,12	NO
	37,5%	-	-	-289.082	121.381	12,57	12,57	-	VNR	1,18	0,12	NO
	50%	-	-	-289.082	127.414	12,57	12,57	-	VNR	1,12	0,12	NO
	62,5%	-	-	-289.082	122.685	12,57	12,57	-	VNR	1,17	0,12	NO
	75%	-25.455	74.764	-289.082	78.071	12,57	12,57	2,59	0,15	1,83	0,12	NO
	87,5%	-289.082	159.091	-25.455	46.700	20,61	12,57	1,66	0,16	4,15	0,15	NO
	100%	-289.082	243.011	-	-	20,61	12,57	1,08	0,16	-	VNR	NO
Trave 27-33	0%	-295.312	271.844	-	-	22,62	12,32	1,08	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-295.312	184.114	-28.072	43.423	20,61	12,32	1,43	0,16	4,37	0,15	NO
	25%	-28.072	77.982	-295.359	68.664	8,04	12,32	1,61	0,13	2,01	0,12	NO
	37,5%	-	-	-295.359	120.878	8,04	12,32	-	VNR	1,14	0,12	NO
	50%	-	-	-295.359	129.215	8,04	12,32	-	VNR	1,07	0,12	NO
	62,5%	-	-	-295.359	126.752	8,04	12,32	-	VNR	1,09	0,12	NO
	75%	-26.379	74.799	-295.359	86.808	20,61	12,32	4,18	0,20	1,59	0,13	NO
	87,5%	-26.379	199.379	-26.379	46.221	20,61	14,33	1,57	0,19	4,76	0,15	NO
	100%	-186.301	249.561	-	-	20,61	14,33	1,13	0,17	-	VNR	NO
Trave 33-40	0%	-269.836	289.758	-	-	25,13	11,44	1,15	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-269.836	199.477	-65.995	41.455	25,13	11,44	1,68	0,19	4,08	0,14	NO
	25%	-269.836	47.067	-269.836	60.876	12,57	11,44	3,12	0,12	2,13	0,12	NO
	37,5%	-	-	-269.836	116.575	12,57	11,44	-	VNR	1,11	0,12	NO
	50%	-	-	-269.836	126.459	12,57	11,44	-	VNR	1,03	0,12	NO
	62,5%	-	-	-269.836	125.348	12,57	11,44	-	VNR	1,03	0,12	NO
	75%	-33.617	72.740	-269.836	87.876	18,85	11,44	3,93	0,19	1,48	0,12	NO
	87,5%	-33.617	197.384	-33.617	37.847	18,85	11,44	1,45	0,19	4,63	0,14	NO
	100%	-170.708	250.541	-	-	18,85	11,44	1,04	0,17	-	VNR	NO
Trave 40-46	0%	-217.532	326.895	-	-	25,13	14,58	1,05	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-221.085	226.734	-34.689	31.093	25,13	12,57	1,52	0,20	6,18	0,14	NO
	25%	-221.085	59.195	-221.085	61.726	12,57	12,57	2,64	0,13	2,53	0,13	NO
	37,5%	-	-	-221.085	130.119	12,57	12,57	-	VNR	1,20	0,13	NO
	50%	-	-	-221.085	149.552	12,57	12,57	-	VNR	1,04	0,13	NO
	62,5%	-	-	-221.085	149.663	12,57	12,57	-	VNR	1,04	0,13	NO
	75%	-33.499	46.396	-221.056	121.365	12,57	12,57	4,15	0,15	1,29	0,13	NO
	87,5%	-33.499	166.663	-215.162	45.524	18,85	12,57	1,71	0,19	3,46	0,13	NO
	100%	75.126	261.047	-	-	18,85	12,57	1,17	0,21	-	VNR	NO
Trave 46-53	0%	-87.141	149.667	97.761	28.825	16,59	8,04	1,62	0,18	5,20	0,14	NO
	12,5%	-87.141	116.426	97.761	28.801	16,59	8,04	2,08	0,18	5,20	0,14	NO
	25%	-87.695	66.599	-44.703	21.580	10,30	8,04	2,22	0,13	5,67	0,13	NO
	37,5%	-44.703	27.771	-44.703	19.603	10,30	8,04	5,63	0,14	6,24	0,13	NO
	50%	96.138	10.310	-85.537	39.036	10,30	8,04	17,78	0,17	2,93	0,12	NO
	62,5%	96.157	30.005	-85.537	60.363	10,30	8,04	6,11	0,17	1,89	0,12	NO
	75%	97.384	55.152	-86.783	75.145	10,30	8,04	3,33	0,17	1,52	0,12	NO
	87,5%	99.409	87.024	-88.808	84.666	10,30	8,04	2,11	0,17	1,34	0,12	NO
	100%	99.409	110.451	-88.808	89.185	10,30	8,04	1,67	0,17	1,28	0,12	NO
Primo solaio						Travata: Trave 18-24-28-34-41-47						
Trave 18-24	0%	-188.793	248.748	-	-	18,85	12,57	1,03	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	-300.971	134.067	-72.384	38.234	12,57	12,57	1,05	0,12	4,83	0,15	NO
	25%	-72.384	39.287	-299.386	103.665	12,57	14,58	4,70	0,15	1,65	0,13	NO
	37,5%	-	-	-301.067	143.839	12,57	14,58	-	VNR	1,19	0,13	NO
	50%	-	-	-301.083	145.367	12,57	14,58	-	VNR	1,17	0,13	NO
	62,5%	-	-	-301.083	134.996	12,57	14,58	-	VNR	1,26	0,13	NO
	75%	-301.067	36.912	-301.083	76.196	12,57	14,58	3,81	0,12	2,24	0,13	NO
	87,5%	-301.067	198.009	-56.522	29.813	25,13	14,58	1,66	0,18	7,30	0,15	NO
	100%	-301.067	294.460	-	-	25,13	14,58	1,11	0,18	-	VNR	NO
Trave 24-28	0%	-182.291	296.875	-	-	21,99	12,57	1,02	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	-292.060	177.280	-16.306	33.014	21,99	12,57	1,60	0,17	5,91	0,15	NO
	25%	-16.306	70.503	-292.178	80.752	12,57	12,57	2,77	0,15	1,76	0,12	NO
	37,5%	-	-	-292.241	131.394	12,57	12,57	-	VNR	1,08	0,12	NO
	50%	-	-	-292.060	137.747	12,57	12,57	-	VNR	1,03	0,12	NO
	62,5%	-	-	-292.060	132.056	12,57	12,57	-	VNR	1,08	0,12	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]					
	75%	-13.612	67.233	-292.060	82.681	21,99	12,57	4,98	0,22	1,72	0,13	NO
	87,5%	-292.178	172.841	-13.612	36.157	21,99	12,57	1,64	0,17	5,41	0,15	NO
	100%	-182.409	289.991	-	-	21,99	12,57	1,05	0,18	-	VNR	NO
Trave 28-34	0%	-266.330	290.347	-	-	24,00	12,57	1,09	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	-266.330	194.524	-14.782	33.854	24,00	12,57	1,63	0,18	5,78	0,15	NO
	25%	-266.330	35.714	-266.325	74.483	11,44	12,57	3,65	0,12	1,98	0,13	NO
	37,5%	-	-	-266.369	130.433	11,44	12,57	-	VNR	1,13	0,13	NO
	50%	-	-	-266.369	139.308	11,44	12,57	-	VNR	1,06	0,13	NO
	62,5%	-	-	-266.369	136.120	11,44	12,57	-	VNR	1,08	0,13	NO
	75%	-14.368	66.085	-266.330	91.856	20,86	12,57	4,82	0,21	1,60	0,13	NO
	87,5%	-167.311	177.226	-14.368	37.265	20,86	12,57	1,64	0,18	5,25	0,15	NO
	100%	-167.311	276.589	-	-	20,86	12,57	1,05	0,18	-	VNR	NO
Trave 34-41	0%	-219.893	306.992	-	-	24,00	12,57	1,06	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-219.893	208.836	-19.919	34.163	21,99	12,57	1,42	0,18	5,70	0,15	NO
	25%	-219.893	46.508	-219.919	66.406	12,57	12,57	3,36	0,13	2,35	0,13	NO
	37,5%	-	-	-219.919	125.271	12,57	12,57	-	VNR	1,25	0,13	NO
	50%	-	-	-219.919	135.423	12,57	12,57	-	VNR	1,15	0,13	NO
	62,5%	-	-	-219.871	133.314	12,57	12,57	-	VNR	1,17	0,13	NO
	75%	-17.496	73.211	-219.871	90.848	15,71	12,57	3,30	0,17	1,72	0,13	NO
	87,5%	-141.301	181.814	-17.496	29.490	15,71	12,57	1,20	0,15	6,61	0,15	NO
	100%	95.558	330.890	-	-	25,13	12,57	1,21	0,27	-	VNR	NO
Trave 41-47	0%	-147.192	409.177	-	-	30,28	15,71	1,06	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-147.192	284.416	-66.625	30.217	21,99	15,71	1,09	0,18	7,69	0,15	NO
	25%	-147.546	73.372	-103.325	94.665	12,57	15,71	2,32	0,14	2,38	0,16	NO
	37,5%	-	-	-103.434	181.816	12,57	15,71	-	VNR	1,24	0,16	NO
	50%	-	-	-147.546	196.983	12,57	15,71	-	VNR	1,10	0,15	NO
	62,5%	-	-	-147.546	197.013	12,57	15,71	-	VNR	1,10	0,15	NO
	75%	-58.035	47.124	-147.546	166.292	21,99	15,71	6,94	0,19	1,31	0,15	NO
	87,5%	70.403	220.441	-144.453	75.887	21,99	15,71	1,59	0,22	2,87	0,15	NO
	100%	70.403	334.133	-131.980	662	21,99	15,71	1,05	0,22	NS	0,15	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55</b>												
Trave 19-25	0%	-61.318	251.202	-	-	18,85	12,57	1,12	0,18	-	VNR	NO
	12,5%	-61.318	178.166	-61.318	65.446	18,85	12,57	1,57	0,18	2,86	0,14	NO
	25%	-61.318	54.182	-210.154	117.861	18,85	12,57	5,18	0,18	1,34	0,13	NO
	37,5%	-	-	-210.154	153.844	12,57	12,57	-	VNR	1,03	0,13	NO
	50%	-	-	-210.154	153.516	12,57	12,57	-	VNR	1,03	0,13	NO
	62,5%	-	-	-210.154	140.513	12,57	12,57	-	VNR	1,13	0,13	NO
	75%	-56.312	72.848	-210.154	77.088	12,57	12,57	2,58	0,15	2,05	0,13	NO
	87,5%	-210.062	206.588	-56.312	33.358	16,59	12,57	1,06	0,15	5,63	0,15	NO
	100%	-139.948	323.040	-	-	22,87	12,57	1,01	0,20	-	VNR	NO
Trave 25-29	0%	-170.255	296.565	-	-	22,37	12,57	1,05	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-263.498	177.327	-28.620	30.506	18,35	12,57	1,32	0,15	6,33	0,15	NO
	25%	-28.620	68.182	-264.218	79.593	8,04	14,58	1,84	0,13	2,24	0,13	NO
	37,5%	-	-	-263.498	129.679	8,04	14,58	-	VNR	1,37	0,13	NO
	50%	-	-	-263.498	135.737	8,04	14,58	-	VNR	1,31	0,13	NO
	62,5%	-	-	-263.498	129.770	8,04	14,58	-	VNR	1,37	0,13	NO
	75%	-28.620	66.599	-263.498	79.835	8,04	14,58	1,88	0,13	2,23	0,13	NO
	87,5%	-264.218	177.581	-27.367	31.392	21,49	12,57	1,59	0,17	6,16	0,15	NO
	100%	-170.975	294.873	-	-	21,49	12,57	1,01	0,18	-	VNR	NO
Trave 29-35	0%	-261.849	285.827	-	-	21,99	12,57	1,01	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-261.849	190.224	-11.437	33.543	21,99	12,57	1,52	0,17	5,86	0,15	NO
	25%	-11.437	64.844	-260.273	78.549	12,57	12,57	3,03	0,15	1,89	0,13	NO
	37,5%	-	-	-262.965	133.496	12,57	12,57	-	VNR	1,11	0,13	NO
	50%	-	-	-262.965	142.136	12,57	12,57	-	VNR	1,04	0,13	NO
	62,5%	-	-	-262.965	138.711	12,57	12,57	-	VNR	1,07	0,13	NO
	75%	-10.362	61.903	-262.965	93.928	12,57	12,57	3,18	0,15	1,58	0,13	NO
	87,5%	-158.693	175.337	-10.362	37.095	21,99	12,57	1,76	0,19	5,30	0,15	NO
	100%	-158.693	274.888	-	-	21,99	12,57	1,12	0,19	-	VNR	NO
Trave 35-42	0%	-247.971	271.785	-	-	21,99	12,57	1,07	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-248.600	190.007	-14.383	26.368	21,99	12,57	1,54	0,17	7,43	0,15	NO
	25%	-250.881	52.805	-250.881	45.327	12,57	12,57	2,85	0,13	3,32	0,13	NO
	37,5%	-	-	-250.881	100.952	12,57	12,57	-	VNR	1,49	0,13	NO
	50%	-	-	-250.881	116.489	12,57	12,57	-	VNR	1,29	0,13	NO
	62,5%	-	-	-250.881	116.576	12,57	12,57	-	VNR	1,29	0,13	NO
	75%	-13.105	47.114	-247.971	93.494	12,57	12,57	4,16	0,15	1,61	0,13	NO
	87,5%	-13.105	146.536	-247.971	29.936	12,57	12,57	1,34	0,15	5,04	0,13	NO
	100%	-13.105	205.522	-	-	14,58	12,57	1,10	0,17	-	VNR	NO
Trave 42-48	0%	-220.887	175.042	-36.537	11.743	14,58	8,04	1,07	0,14	10,55	0,13	NO
	12,5%	-220.887	133.803	-36.537	30.785	12,57	8,04	1,17	0,13	4,02	0,13	NO
	25%	-221.969	61.613	-36.537	37.892	12,57	8,04	2,53	0,13	3,27	0,13	NO
	37,5%	-36.537	21.012	-219.064	33.036	12,57	8,04	9,13	0,16	2,68	0,11	NO
	50%	-	-	-220.887	53.898	12,57	8,04	-	VNR	1,64	0,11	NO
	62,5%	-22.298	12.401	-220.887	58.257	12,57	8,04	15,68	0,16	1,51	0,11	NO
	75%	-22.298	53.037	-220.887	58.353	12,57	8,04	3,67	0,16	1,51	0,11	NO
	87,5%	-22.298	105.608	-220.887	46.305	12,57	8,04	1,84	0,16	1,90	0,11	NO
	100%	-22.298	135.562	-217.968	36.403	12,57	8,04	1,43	0,16	2,44	0,11	NO
Trave 48-55	0%	-93.339	137.734	112.008	58.967	12,57	8,04	1,31	0,15	2,59	0,15	NO
	12,5%	-93.339	104.862	111.983	55.368	12,57	8,04	1,72	0,15	2,75	0,15	NO
	25%	-93.918	55.427	-32.189	39.576	12,57	8,04	3,26	0,15	3,15	0,13	NO
	37,5%	-97.386	16.302	-32.189	32.796	12,57	8,04	11,05	0,15	3,80	0,13	NO
	50%	111.338	8.408	-92.669	46.519	12,57	8,04	26,13	0,19	2,43	0,13	NO
	62,5%	111.338	35.903	-92.669	68.107	12,57	8,04	6,12	0,19	1,66	0,13	NO
	75%	112.008	68.500	-93.339	82.804	12,57	8,04	3,21	0,19	1,36	0,13	NO
	87,5%	115.684	109.308	-97.015	93.720	12,57	8,04	2,02	0,19	1,20	0,12	NO
	100%	115.684	138.600	-97.015	99.638	12,57	8,04	1,59	0,19	1,13	0,12	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> ]					
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 21-26-30-31-37</b>												
Trave 21-26	0%	-36.968	245.314	-36.968	11.466	18,85	12,57	1,16	0,19	16,70	0,15	NO
	12,5%	-36.968	173.632	-36.968	81.501	18,85	12,57	1,64	0,19	2,35	0,15	NO
	25%	-36.968	51.704	-186.781	119.655	18,85	12,57	5,51	0,19	1,36	0,13	NO
	37,5%	-	-	-186.781	150.886	12,57	12,57	-	VNR	1,08	0,13	NO
	50%	-	-	-186.781	150.666	12,57	12,57	-	VNR	1,08	0,13	NO
	62,5%	-	-	-186.781	134.980	12,57	12,57	-	VNR	1,21	0,13	NO
	75%	-32.777	86.156	-186.781	71.008	21,99	12,57	3,85	0,21	2,29	0,13	NO
	87,5%	-186.781	207.096	-32.777	40.122	21,99	12,57	1,46	0,18	4,79	0,15	NO
	100%	-125.086	314.667	-	-	21,99	12,57	1,00	0,19	-	VNR	NO
Trave 26-30	0%	-138.973	278.475	-	-	21,99	12,57	1,12	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-38.802	209.676	-38.802	40.904	21,99	12,57	1,58	0,21	4,67	0,15	NO
	25%	-38.802	82.182	-212.848	76.048	21,99	12,57	4,02	0,21	2,07	0,13	NO
	37,5%	-	-	-212.848	125.497	12,57	12,57	-	VNR	1,26	0,13	NO
	50%	-	-	-212.848	132.536	12,57	12,57	-	VNR	1,19	0,13	NO
	62,5%	-	-	-212.848	128.817	12,57	12,57	-	VNR	1,22	0,13	NO
	75%	-36.727	62.758	-212.848	86.307	15,71	12,57	3,80	0,17	1,83	0,13	NO
	87,5%	-36.727	184.247	-36.727	51.502	15,71	12,57	1,29	0,17	3,72	0,15	NO
	100%	-141.164	244.910	-	-	17,72	12,57	1,01	0,16	-	VNR	NO
Trave 30-31	0%	-86.551	211.106	-86.551	59.248	15,71	8,04	1,08	0,17	1,93	0,13	NO
	12,5%	-86.551	201.664	-86.551	64.281	15,71	8,04	1,14	0,17	1,78	0,13	NO
	25%	-86.551	127.761	-86.551	64.101	15,71	8,04	1,79	0,17	1,78	0,13	NO
	37,5%	-86.551	65.573	-86.551	63.763	12,57	8,04	2,78	0,15	1,79	0,13	NO
	50%	-86.551	15.107	-86.551	54.327	12,57	8,04	12,05	0,15	2,10	0,13	NO
	62,5%	-69.383	32.777	-69.383	63.439	12,57	8,04	5,66	0,15	1,85	0,13	NO
	75%	-69.383	86.341	-69.383	69.781	12,57	8,04	2,15	0,15	1,68	0,13	NO
	87,5%	-69.383	151.619	-69.383	69.756	12,57	8,04	1,22	0,15	1,68	0,13	NO
	100%	-69.383	160.051	-69.383	69.569	12,57	8,04	1,16	0,15	1,69	0,13	NO
Trave 31-37	0%	-106.449	162.789	-106.449	93.971	12,57	8,04	1,09	0,15	1,17	0,12	NO
	12,5%	-106.449	162.789	-106.449	93.971	12,57	8,04	1,09	0,15	1,17	0,12	NO
	25%	-106.449	139.066	-106.449	84.864	12,57	8,04	1,28	0,15	1,30	0,12	NO
	37,5%	-106.449	92.670	-106.449	63.828	12,57	8,04	1,92	0,15	1,73	0,12	NO
	50%	-106.449	49.407	-39.866	62.442	12,57	8,04	3,61	0,15	1,97	0,13	NO
	62,5%	-39.866	89.342	-39.866	93.090	12,57	8,04	2,14	0,16	1,32	0,13	NO
	75%	-39.866	129.252	-39.866	120.612	12,57	10,05	1,48	0,15	1,27	0,14	NO
	87,5%	-39.866	149.814	-39.866	132.878	12,57	10,05	1,27	0,15	1,15	0,14	NO
	100%	-39.866	149.814	-39.866	132.878	12,57	10,05	1,27	0,15	1,15	0,14	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 32-38</b>												
Trave 32-38	0%	-66.653	186.088	-66.653	177.580	12,57	12,57	1,00	0,15	1,05	0,15	NO
	12,5%	-66.653	186.088	-66.653	177.580	12,57	12,57	1,00	0,15	1,05	0,15	NO
	25%	-66.653	158.836	-66.653	154.980	15,71	14,58	1,46	0,16	1,39	0,15	NO
	37,5%	-66.653	103.749	-66.653	107.667	15,71	14,58	2,24	0,16	2,00	0,15	NO
	50%	-7.471	94.961	-7.471	105.907	15,71	14,58	2,57	0,17	2,14	0,16	NO
	62,5%	-7.471	148.302	-7.471	154.964	15,71	14,58	1,64	0,17	1,46	0,16	NO
	75%	-7.471	202.843	-7.471	202.823	15,71	14,58	1,20	0,17	1,12	0,16	NO
	87,5%	-7.471	229.831	-7.471	225.687	15,71	14,58	1,06	0,17	1,01	0,16	NO
	100%	-7.471	229.831	-7.471	225.687	15,71	14,58	1,06	0,17	1,01	0,16	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 36-5b-43</b>												
Trave 36-5b	0%	-40.329	227.872	-40.329	48.635	15,71	12,57	1,04	0,17	3,92	0,15	NO
	12,5%	-40.329	187.299	-40.329	72.313	15,71	12,57	1,27	0,17	2,64	0,15	NO
	25%	-40.329	96.866	-40.329	81.539	15,71	12,57	2,45	0,17	2,34	0,15	NO
	37,5%	-40.329	20.882	-17.193	95.070	12,57	12,57	9,14	0,15	2,05	0,15	NO
	50%	-	-	-17.193	119.404	12,57	12,57	-	VNR	1,63	0,15	NO
	62,5%	-	-	-36.722	121.858	12,57	12,57	-	VNR	1,57	0,15	NO
	75%	4.795	26.073	4.795	140.371	12,57	12,57	7,65	0,16	1,42	0,16	NO
	87,5%	4.795	89.105	4.795	142.486	12,57	12,57	2,24	0,16	1,40	0,16	NO
	100%	4.795	118.624	4.795	142.245	14,58	12,57	1,93	0,17	1,40	0,16	NO
Trave 5b-43	0%	34.719	76.638	-338.532	69.005	14,58	12,57	3,07	0,17	1,93	0,12	NO
	12,5%	-338.532	51.709	-338.532	69.005	14,58	12,57	3,16	0,13	1,93	0,12	NO
	25%	-338.532	79.407	-338.532	69.005	14,58	12,57	2,06	0,13	1,93	0,12	NO
	37,5%	-338.532	102.978	-338.532	69.005	14,58	12,57	1,59	0,13	1,93	0,12	NO
	50%	-338.532	126.673	-338.532	56.892	14,58	12,57	1,29	0,13	2,34	0,12	NO
	62,5%	-338.532	137.937	-338.532	30.785	14,58	12,57	1,19	0,13	4,33	0,12	NO
	75%	-338.532	137.937	-48.554	49.619	14,58	12,57	1,19	0,13	3,81	0,15	NO
	87,5%	-338.532	137.937	-48.554	33.651	14,58	12,57	1,19	0,13	5,62	0,15	NO
	100%	-338.532	137.937	-48.630	17.516	14,58	12,57	1,19	0,13	10,80	0,15	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 36-2b-43</b>												
Trave 36-2b	0%	62.342	16.050	30.288	10.285	8,04	8,04	8,94	0,14	13,34	0,14	NO
	12,5%	62.342	16.050	30.288	10.285	8,04	8,04	8,94	0,14	13,34	0,14	NO
	25%	62.342	16.050	30.288	10.285	8,04	8,04	8,94	0,14	13,34	0,14	NO
	37,5%	62.342	16.050	30.288	10.285	8,04	8,04	8,94	0,14	13,34	0,14	NO
	50%	62.342	13.950	62.342	13.675	8,04	8,04	10,29	0,14	10,49	0,14	NO
	62,5%	30.288	11.149	62.342	15.248	8,04	8,04	12,31	0,14	9,41	0,14	NO
	75%	30.288	11.149	62.342	15.248	8,04	8,04	12,31	0,14	9,41	0,14	NO
	87,5%	30.288	11.149	62.342	15.248	8,04	8,04	12,31	0,14	9,41	0,14	NO
	100%	30.288	11.149	62.342	15.248	8,04	8,04	12,31	0,14	9,41	0,14	NO
Trave 2b-43	0%	-9.966	50.902	-	-	8,04	8,04	2,54	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-9.966	36.614	-	-	8,04	8,04	3,53	0,13	-	VNR	NO
	25%	-9.966	7.719	-10.238	15.053	8,04	8,04	16,76	0,13	8,59	0,13	NO
	37,5%	-	-	-10.238	23.280	8,04	8,04	-	VNR	5,56	0,13	NO
	50%	-	-	-8.510	24.055	8,04	8,04	-	VNR	5,39	0,13	NO
	62,5%	-	-	-8.510	23.326	8,04	8,04	-	VNR	5,56	0,13	NO
	75%	-11.694	7.837	-8.510	14.995	8,04	8,04	16,47	0,13	8,65	0,13	NO
	87,5%	-11.694	36.749	-	-	8,04	8,04	3,51	0,13	-	VNR	NO
	100%	-11.694	51.047	-	-	8,04	8,04	2,53	0,13	-	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> ]					
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 38-4b-7b-44</b>												
Trave 38-4b	0%	-4.436	285.315	-4.436	64.499	18,85	11,18	1,02	0,20	2,75	0,14	NO
	12,5%	-4.436	285.315	-4.436	64.499	18,85	11,18	1,02	0,20	2,75	0,14	NO
	25%	-4.436	285.315	-4.436	64.499	18,85	11,18	1,02	0,20	2,75	0,14	NO
	37,5%	-4.436	285.315	-4.436	64.499	18,85	11,18	1,02	0,20	2,75	0,14	NO
	50%	-4.436	263.998	26.229	96.320	18,85	11,18	1,10	0,20	1,90	0,15	NO
	62,5%	-4.436	218.870	26.229	114.224	18,85	9,17	1,33	0,21	1,34	0,14	NO
	75%	-4.436	174.136	26.229	114.224	18,85	9,17	1,67	0,21	1,34	0,14	NO
	87,5%	-3.403	130.413	26.229	114.224	18,85	9,17	2,23	0,21	1,34	0,14	NO
	100%	26.229	127.096	26.229	114.224	18,85	9,17	2,33	0,22	1,34	0,14	NO
Trave 4b-7b	0%	-22.217	119.054	-22.217	79.165	18,85	9,17	2,42	0,20	1,82	0,14	NO
	12,5%	-22.217	101.053	-22.217	84.145	18,85	9,17	2,85	0,20	1,71	0,14	NO
	25%	-22.217	43.343	-128.839	74.794	12,57	9,17	4,49	0,16	1,65	0,13	NO
	37,5%	-	-	-128.839	92.736	12,57	9,17	-	VNR	1,33	0,13	NO
	50%	-	-	-128.839	97.344	12,57	9,17	-	VNR	1,26	0,13	NO
	62,5%	-	-	-128.839	96.977	12,57	9,17	-	VNR	1,27	0,13	NO
	75%	34.194	33.644	-128.839	94.061	12,57	9,17	6,11	0,17	1,31	0,13	NO
	87,5%	34.194	85.736	-128.839	77.812	16,59	9,17	3,09	0,20	1,58	0,13	NO
	100%	34.194	102.152	34.194	103.157	16,59	11,18	2,60	0,19	1,79	0,15	NO
Trave 7b-44	0%	-17.030	109.018	-17.030	95.998	16,59	11,18	2,35	0,18	1,82	0,14	NO
	12,5%	-1.448	115.460	-17.030	95.998	16,59	11,18	2,24	0,18	1,82	0,14	NO
	25%	18.743	156.845	-17.030	95.998	16,59	11,18	1,67	0,19	1,82	0,14	NO
	37,5%	18.743	195.716	-17.030	95.998	16,59	11,18	1,34	0,19	1,82	0,14	NO
	50%	18.743	234.982	-17.030	78.335	16,59	11,18	1,12	0,19	2,23	0,14	NO
	62,5%	18.743	253.545	-17.030	40.409	16,59	11,18	1,03	0,19	4,33	0,14	NO
	75%	18.743	253.545	18.743	26.525	16,59	11,18	1,03	0,19	6,86	0,15	NO
	87,5%	18.743	253.545	18.743	26.525	16,59	11,18	1,03	0,19	6,86	0,15	NO
	100%	18.743	253.545	18.743	26.525	16,59	11,18	1,03	0,19	6,86	0,15	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 39-45-52</b>												
Trave 39-45	0%	-53.443	122.475	-53.443	60.583	9,17	8,04	1,13	0,13	2,00	0,13	NO
	12,5%	-53.443	94.891	-53.443	68.843	9,17	8,04	1,45	0,13	1,76	0,13	NO
	25%	-53.443	45.587	-53.443	69.082	9,17	8,04	3,03	0,13	1,75	0,13	NO
	37,5%	-53.443	6.758	20.923	82.144	9,17	8,04	20,42	0,13	1,65	0,14	NO
	50%	-	-	20.923	82.445	9,17	8,04	-	VNR	1,64	0,14	NO
	62,5%	-42.112	2.879	20.923	77.560	9,17	8,04	48,70	0,13	1,75	0,14	NO
	75%	-42.112	47.002	-42.112	46.860	9,17	8,04	2,98	0,13	2,63	0,13	NO
	87,5%	-42.112	101.602	-42.112	43.783	9,17	8,04	1,38	0,13	2,81	0,13	NO
	100%	-42.112	131.746	-42.112	30.225	9,17	8,04	1,06	0,13	4,07	0,13	NO
Trave 45-52	0%	-2.723	120.633	-37.859	13.233	8,04	8,04	1,08	0,13	9,36	0,13	NO
	12,5%	-37.859	81.407	-37.859	21.176	8,04	8,04	1,52	0,13	5,85	0,13	NO
	25%	-37.859	43.959	-37.859	22.976	8,04	8,04	2,82	0,13	5,39	0,13	NO
	37,5%	-37.859	12.667	5.770	30.223	8,04	8,04	9,78	0,13	4,38	0,13	NO
	50%	22.869	206	-2.964	46.710	8,04	8,04	NS	0,14	2,80	0,13	NO
	62,5%	22.503	12.642	-2.598	55.328	8,04	8,04	10,73	0,14	2,36	0,13	NO
	75%	-37.427	31.412	-2.598	55.759	8,04	8,04	3,95	0,13	2,35	0,13	NO
	87,5%	-37.427	60.384	-37.427	51.942	8,04	8,04	2,05	0,13	2,39	0,13	NO
	100%	-37.427	80.458	-37.427	51.516	8,04	8,04	1,54	0,13	2,41	0,13	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 44-50</b>												
Trave 44-50	0%	-185.520	166.744	-185.520	71.327	13,19	8,04	1,04	0,14	1,33	0,12	NO
	12,5%	-185.520	134.044	-185.520	77.937	13,19	8,04	1,29	0,14	1,22	0,12	NO
	25%	-185.520	75.120	-185.520	77.902	13,19	8,04	2,30	0,14	1,22	0,12	NO
	37,5%	-185.520	27.146	-185.520	73.830	8,04	8,04	3,50	0,11	1,29	0,11	NO
	50%	-	-	-185.520	58.797	8,04	8,04	-	VNR	1,61	0,11	NO
	62,5%	-48.442	10.040	-185.520	51.258	8,04	8,04	12,13	0,13	1,85	0,11	NO
	75%	-185.520	53.375	-185.520	55.125	13,19	8,04	3,24	0,14	1,73	0,12	NO
	87,5%	-185.520	111.846	-185.520	55.162	13,19	8,04	1,55	0,14	1,73	0,12	NO
	100%	-185.520	143.776	-185.520	47.727	13,19	8,04	1,20	0,14	1,99	0,12	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Trave 49-56</b>												
Trave 49-56	0%	-126.924	109.272	-126.924	59.627	9,17	8,04	1,13	0,12	1,79	0,12	NO
	12,5%	-126.924	82.794	-126.924	59.544	9,17	8,04	1,49	0,12	1,79	0,12	NO
	25%	-126.924	43.015	-126.924	55.455	9,17	8,04	2,87	0,12	1,92	0,12	NO
	37,5%	-126.924	9.386	-126.924	45.216	9,17	8,04	13,17	0,12	2,35	0,12	NO
	50%	-	-	6.648	52.801	9,17	8,04	-	VNR	2,51	0,13	NO
	62,5%	-97.928	16.639	-97.928	52.239	9,17	8,04	7,77	0,12	2,15	0,12	NO
	75%	-97.928	50.351	-97.928	62.397	9,17	8,04	2,57	0,12	1,80	0,12	NO
	87,5%	-97.928	90.210	-97.928	66.404	9,17	8,04	1,43	0,12	1,69	0,12	NO
	100%	-97.928	116.738	-97.928	66.470	9,17	8,04	1,11	0,12	1,69	0,12	NO
<b>Primo solaio</b>												
<b>Travata: Scala 7b-6b-5b</b>												
Trave 6b-7b	0%	-232.936	51.748	-232.936	68.988	26,14	26,14	3,20	0,25	2,40	0,25	NO
	12,5%	-232.936	33.040	-232.936	51.238	26,14	26,14	5,01	0,25	3,23	0,25	NO
	25%	-232.936	13.425	-232.936	29.355	26,14	26,14	12,33	0,25	5,64	0,25	NO
	37,5%	47.052	1.676	-168.095	9.914	26,14	26,14	NS	0,27	17,17	0,26	NO
	50%	-164.354	26.240	-164.354	24.048	26,14	26,14	6,50	0,26	7,09	0,26	NO
	62,5%	-164.354	53.929	-164.354	37.857	26,14	26,14	3,16	0,26	4,50	0,26	NO
	75%	-164.354	83.408	-164.354	49.874	26,14	26,14	2,04	0,26	3,42	0,26	NO
	87,5%	-164.354	114.677	-164.354	60.103	26,14	26,14	1,49	0,26	2,84	0,26	NO
	100%	-164.354	143.630	-164.354	67.610	26,14	26,14	1,19	0,26	2,52	0,26	NO
Trave 5b-6b	0%	-264.104	52.075	-	-	28,15	26,14	2,41	0,35	-	VNR	NO
	12,5%	-260.297	28.178	-248.926	4.175	28,15	26,14	4,47	0,35	28,64	0,34	NO
	25%	-245.479	7.272	-245.014	13.092	28,15	26,14	17,41	0,35	9,15	0,34	NO
	37,5%	-177.265	954	-176.798	30.405	28,15	26,14	NS	0,36	4,04	0,35	NO
	50%	-172.886	1.054	-172.886	44.610	26,14	26,14	NS	0,35	2,76	0,35	NO
	62,5%	-168.974	5.245	-168.974	54.945	26,14	26,14	23,49	0,35	2,24	0,35	NO
	75%	-165.063	13.307	-165.063	61.407	26,14	26,14	9,27	0,35	2,01	0,35	NO
	87,5%	-161.151	25.237	-161.151	64.001	26,14	26,14	4,90	0,35	1,93	0,35	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%	-157.471	39.990	-157.704	63.078	26,14	26,14	3,09	0,35	1,96	0,35	NO
<b>Primo solaio</b>						<b>Travata: Scala 2b-3b-4b</b>						
Trave 2b-3b	0%	-78.352	104.838	-	-	26,14	26,14	1,69	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-82.962	66.468	-83.663	2.433	26,14	26,14	2,65	0,26	72,48	0,26	NO
	25%	-87.923	30.599	-88.625	9.693	26,14	26,14	5,75	0,26	18,15	0,26	NO
	37,5%	-69.845	1.114	-70.546	12.296	26,14	26,14	NS	0,27	14,42	0,27	NO
	50%	-	-	-3.008	27.319	26,14	26,14	-	VNR	6,67	0,27	NO
	62,5%	-7.969	2.229	-7.969	45.547	26,14	26,14	81,57	0,27	3,99	0,27	NO
	75%	-12.931	17.432	-12.931	58.160	26,14	26,14	10,41	0,27	3,12	0,27	NO
	87,5%	-17.892	38.257	-17.892	65.151	26,14	26,14	4,73	0,27	2,78	0,27	NO
	100%	-22.504	62.642	-22.152	66.677	26,14	26,14	2,89	0,27	2,71	0,27	NO
Trave 3b-4b	0%	-102.405	63.237	-102.405	67.099	26,14	26,14	2,77	0,26	2,61	0,26	NO
	12,5%	-102.405	46.157	-102.405	53.587	26,14	26,14	3,79	0,26	3,27	0,26	NO
	25%	-102.405	27.296	-102.405	36.616	26,14	26,14	6,41	0,26	4,78	0,26	NO
	37,5%	85.650	11.604	-102.405	18.414	26,14	26,14	16,25	0,28	9,50	0,26	NO
	50%	85.550	11.175	91.535	16.826	26,14	26,14	16,88	0,28	11,23	0,28	NO
	62,5%	-11.017	27.972	-11.017	26.112	26,14	26,14	6,49	0,27	6,95	0,27	NO
	75%	-11.017	50.232	-11.017	39.688	26,14	26,14	3,62	0,27	4,58	0,27	NO
	87,5%	-11.017	73.724	-11.017	52.028	26,14	26,14	2,46	0,27	3,49	0,27	NO
	100%	-11.017	94.752	-11.017	61.592	26,14	26,14	1,92	0,27	2,95	0,27	NO
<b>Primo solaio</b>						<b>Travata: Scala 10b-12b-15b</b>						
Trave 10b-12b	0%	82.528	38.213	-	-	20,11	20,11	3,78	0,29	-	VNR	NO
	12,5%	114.623	19.729	-	-	20,11	20,11	7,44	0,29	-	VNR	NO
	25%	-129.685	5.175	-130.194	3.682	20,11	20,11	24,95	0,26	35,06	0,26	NO
	37,5%	-132.781	642	-133.290	13.686	20,11	20,11	NS	0,26	9,41	0,26	NO
	50%	-	-	-136.384	20.691	20,11	20,11	-	VNR	6,22	0,26	NO
	62,5%	-139.480	1.105	-139.480	24.697	20,11	20,11	NS	0,26	5,20	0,26	NO
	75%	-142.577	6.063	-142.067	25.744	20,11	20,11	21,14	0,26	4,98	0,26	NO
	87,5%	-145.672	14.024	-145.164	24.243	20,11	20,11	9,12	0,26	5,28	0,26	NO
	100%	-148.513	23.969	-148.259	19.743	20,11	20,11	5,33	0,26	6,47	0,26	NO
Trave 12b-15b	0%	-151.949	24.239	-151.949	19.453	20,11	20,11	5,26	0,26	6,55	0,26	NO
	12,5%	-151.949	16.290	-151.949	11.218	20,11	20,11	7,83	0,26	11,37	0,26	NO
	25%	-126.982	7.703	-126.982	1.175	20,11	20,11	16,79	0,26	NS	0,26	NO
	37,5%	-126.982	19.905	-126.982	11.891	20,11	20,11	6,50	0,26	10,87	0,26	NO
	50%	-126.982	32.328	-126.982	22.390	20,11	20,11	4,00	0,26	5,78	0,26	NO
	62,5%	-126.982	44.973	-126.982	32.663	20,11	20,11	2,88	0,26	3,96	0,26	NO
	75%	-126.982	57.838	-126.982	42.716	20,11	20,11	2,24	0,26	3,03	0,26	NO
	87,5%	-126.982	70.923	-126.982	52.551	20,11	20,11	1,82	0,26	2,46	0,26	NO
	100%	-126.982	80.297	-126.982	59.361	20,11	20,11	1,61	0,26	2,18	0,26	NO
<b>Primo solaio</b>						<b>Travata: Scala 13b-11b-9b-8b</b>						
Trave 11b-13b	0%	-666.388	143.668	-666.388	152.668	58,56	34,56	2,04	0,37	1,10	0,29	NO
	12,5%	-666.388	111.233	-666.388	109.765	57,43	34,56	2,58	0,37	1,54	0,29	NO
	25%	-666.388	70.769	-666.388	55.309	57,43	34,56	4,06	0,37	3,05	0,29	NO
	37,5%	-666.388	30.747	-666.388	411	57,43	34,56	9,35	0,37	NS	0,29	NO
	50%	-666.388	72.031	-666.388	19.169	57,43	34,56	3,99	0,37	8,79	0,29	NO
	62,5%	-541.803	133.860	-541.803	63.986	57,43	34,56	2,21	0,38	2,77	0,30	NO
	75%	-541.803	190.274	-541.803	102.494	57,43	34,56	1,55	0,38	1,73	0,30	NO
	87,5%	-541.803	247.129	-541.803	140.559	57,43	34,56	1,20	0,38	1,26	0,30	NO
	100%	-541.803	292.569	-541.803	170.457	57,43	34,56	1,01	0,38	1,04	0,30	NO
Trave 9b-11b	0%	-721.684	127.187	-721.684	125.611	45,99	29,78	1,76	0,32	1,11	0,28	NO
	12,5%	-718.340	83.093	-718.340	109.581	27,14	48,63	1,52	0,27	2,18	0,33	NO
	25%	-714.744	39.624	-714.744	88.398	27,14	34,56	3,17	0,26	1,86	0,28	NO
	37,5%	-711.148	238	-711.148	63.132	27,14	34,56	NS	0,26	2,61	0,28	NO
	50%	-	-	-707.047	39.685	27,14	34,56	-	VNR	4,16	0,28	NO
	62,5%	-571.919	4.675	-703.451	66.516	27,14	34,56	29,00	0,27	2,48	0,28	NO
	75%	-699.854	31.494	-568.322	96.883	27,14	34,56	4,02	0,26	1,80	0,29	NO
	87,5%	-564.726	84.954	-564.726	119.354	27,14	34,56	1,60	0,27	1,47	0,29	NO
	100%	-561.383	127.846	-561.383	136.584	58,56	34,56	2,35	0,38	1,29	0,30	NO
Trave 8b-9b	0%	-656.878	221.690	-656.878	127.276	45,99	27,77	1,03	0,32	1,05	0,27	NO
	12,5%	-656.878	188.676	-656.878	104.360	45,99	27,77	1,21	0,32	1,28	0,27	NO
	25%	-656.878	144.336	-656.878	73.170	45,99	27,77	1,59	0,32	1,82	0,27	NO
	37,5%	-656.878	100.559	-656.878	41.985	45,99	27,77	2,28	0,32	3,18	0,27	NO
	50%	-656.878	62.898	-656.878	16.354	45,99	27,77	3,64	0,32	8,16	0,27	NO
	62,5%	-656.878	25.906	-532.293	9.473	45,99	27,77	8,83	0,32	14,99	0,28	NO
	75%	-532.293	71.271	-532.293	52.549	45,99	27,77	3,33	0,34	2,70	0,28	NO
	87,5%	-532.293	104.008	-532.293	95.342	45,99	27,77	2,28	0,34	1,49	0,28	NO
	100%	-532.293	128.431	-532.293	126.849	45,99	27,77	1,85	0,34	1,12	0,28	NO
<b>Fondazione</b>						<b>Travata: Trave 1c-10b-2c</b>						
Trave 1c-10b	0%	19.841	21.212	12.434	-	11,44	11,44	17,30	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	19.841	21.212	4.061	8.364	11,44	11,44	17,30	0,09	43,14	0,08	NO
	25%	19.841	21.212	4.061	14.361	11,44	11,44	17,30	0,09	25,12	0,08	NO
	37,5%	19.841	12.846	3.596	19.297	11,44	11,44	28,56	0,09	18,69	0,08	NO
	50%	12.419	4.533	3.596	23.406	11,44	11,44	80,31	0,08	15,41	0,08	NO
	62,5%	-	-	3.596	26.454	11,44	11,44	-	VNR	13,63	0,08	NO
	75%	3.596	953	3.596	28.121	11,44	11,44	NS	0,08	12,82	0,08	NO
	87,5%	3.596	953	3.596	28.121	11,44	11,44	NS	0,08	12,82	0,08	NO
	100%	3.596	953	3.596	28.121	11,44	11,44	NS	0,08	12,82	0,08	NO
Trave 10b-2c	0%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	12,5%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	25%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	37,5%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	50%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	62,5%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	75%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	87,5%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	NO
	100%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	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]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-8.731	31.958	-13.639	70.302	11,44	11,44	11,13	0,08	5,03	0,08	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>supr</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 Θ	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Secondo Solaio									Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	+	61.919	7,30	451.890	764.100	1.990	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.774	19,01	451.890	764.100	1.990	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56.539	7,21	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.930	14,59	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.160	7,97	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.086	12,70	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45.779	8,90	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.243	11,24	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	40.400	10,09	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.399	10,09	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.243	11,24	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.778	8,90	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.087	12,70	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.159	7,97	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.930	14,59	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.539	7,21	451.890	407.520	1.990	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.774	19,01	451.890	764.100	1.990	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.919	7,30	451.890	764.100	1.990	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio									Travata: Trave 3-4-5-6-7						
Trave 3-4	0%	+	51.939	8,69	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.172	31,86	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47.037	8,66	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.591	21,92	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	42.107	9,68	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.035	17,69	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.142	10,97	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.505	14,81	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.148	12,67	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.999	12,73	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.615	14,76	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.010	11,01	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.069	17,66	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.065	9,69	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.499	22,03	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.152	8,64	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.904	32,48	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.270	8,64	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	61.532	7,34	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.152	16,04	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.077	7,14	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.780	12,82	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	52.362	7,78	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.423	11,50	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.625	8,56	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.085	10,43	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.869	9,50	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.763	9,53	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.158	10,41	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.528	8,57	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.447	11,50	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.325	7,79	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.717	12,85	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.146	7,13	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.971	16,14	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.986	7,28	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	63.883	7,07	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.607	15,25	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.095	6,90	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.306	12,23	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54.288	7,51	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.022	11,01	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.457	8,24	451.555	407.464	0	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>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]	
		-	-40.756	10,00	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44.606	9,13	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.507	9,16	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.826	9,98	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.371	8,25	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37.039	11,00	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.267	7,51	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.234	12,26	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.183	6,88	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29.412	15,35	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.122	7,04	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Trave 6-7	0%	+	63.169	7,15	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000
		-	-39.126	11,54	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	58.624	6,95	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.638	9,56	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
25%		+	54.059	7,54	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.166	8,83	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	49.475	8,24	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.710	8,20	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
50%		+	44.871	9,08	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.270	7,65	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	41.286	9,87	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.884	7,04	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37.694	10,81	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.527	6,52	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34.086	11,95	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.191	6,06	451.555	407.464	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.463	14,82	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.872	6,28	451.555	763.995	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 7-8					
Trave 7-8	0%	+	194.927	2,33	453.530	762.770	19.708	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	453.530	762.770	19.708	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	169.659	2,40	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.302	3,33	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.751	NS	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	90.214	4,51	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.926	14,57	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.272	6,75	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.101	7,81	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.096	11,27	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.044	4,96	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.919	34,13	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.992	3,63	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.349	2,55	453.530	406.811	19.708	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	453.530	762.770	19.708	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.616	2,46	453.530	762.770	19.708	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 10-11-12-13					
Trave 10-11	0%	+	87.310	5,17	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.443	70,09	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.320	5,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.762	25,85	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65.353	6,24	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.063	16,26	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.409	7,49	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.345	11,87	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.499	9,37	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.622	9,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.253	11,90	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.520	7,47	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.025	16,28	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.400	6,23	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.817	25,76	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.254	5,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.352	61,43	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.168	5,24	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12	0%	+	87.059	5,19	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.673	58,86	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76.969	5,29	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.281	25,03	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65.984	6,18	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.597	15,92	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.022	7,41	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.894	11,68	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	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> ]	
	100%	+	7.154	63,13	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.723	5,15	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-13	0%	+	59.651	7,57	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.398	17,11	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.325	7,37	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.285	13,46	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.021	7,99	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.154	11,93	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.741	8,72	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.004	10,72	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.492	9,59	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.848	9,74	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.678	10,54	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.084	8,84	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34.883	11,68	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.298	8,10	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.105	13,10	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.490	7,48	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.346	16,51	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.659	7,70	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio									Travata: Trave 13-14						
Trave 13-14	0%	+	249.137	2,22	553.522	935.492	4.321	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.522	935.492	4.321	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	222.993	2,24	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	164.139	3,04	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	109.835	4,54	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.906	15,64	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.144	7,01	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.031	7,79	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.018	12,79	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.724	4,86	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	75%	+	6.892	72,39	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.416	3,53	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.790	2,51	553.522	498.929	4.321	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	553.522	935.492	4.321	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-224.933	2,46	553.522	935.492	4.321	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio									Travata: Trave 15-16-17-1a-18-19-20-21-22						
Trave 15-16	0%	+	60.512	7,46	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.093	22,46	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54.753	7,44	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.552	16,59	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49.021	8,31	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.988	14,05	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.320	9,40	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.400	12,19	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.662	10,81	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.802	10,77	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.298	12,23	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.445	9,37	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	75%	+	28.957	14,06	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.060	8,30	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.640	16,53	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.646	7,45	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.347	22,18	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.201	7,50	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	93.353	4,84	451.901	763.524	4.553	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.196	13,22	451.901	763.524	4.553	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.123	5,13	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.757	10,70	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76.896	5,67	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.317	9,22	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-1a	37,5%	+	68.666	6,35	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.878	8,10	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.438	7,22	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.439	7,22	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53.878	8,10	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.667	6,35	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.317	9,22	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.896	5,67	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.756	10,71	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.125	5,13	451.901	436.299	4.553	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34.196	13,22	451.901	763.524	4.553	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.353	4,84	451.901	763.524	4.553	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-1a	0%	+	190.734	2,37	452.832	763.524	11.349	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.041	2,53	452.832	763.524	11.349	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	188.366	2,40	452.832	763.524	11.349	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.049	2,50	452.832	763.524	11.349	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	186.000	2,43	452.832	763.524	11.349	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.058	2,47	452.832	763.524	11.349	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	183.633	2,22	452.832	407.213	11.349	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>	%o <sub>LLT</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> ]	
		-	-185.065	2,20	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	181.333	2,25	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.138	2,18	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	179.324	2,27	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.507	2,15	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	177.316	2,30	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.872	2,12	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	176.298	2,31	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.989	2,11	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	175.479	2,32	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.852	2,10	452.832	407.213	11.349	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	Trave 1a-18	0%	+	83.625	4,87	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000
		-	-5.619	72,47	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	75.178	5,42	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.944	31,46	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
25%		+	63.976	6,37	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.448	18,14	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	52.776	7,72	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.952	12,74	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
50%		+	41.575	9,79	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.455	9,82	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	32.057	12,70	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.642	7,74	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	75%	+	22.553	18,06	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.844	6,38	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.049	31,21	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.046	5,43	453.790	407.213	18.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.545	NS	453.790	763.524	18.337	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.246	5,26	453.790	763.524	18.337	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	108.648	4,16	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.243	5,43	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.847	4,23	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.868	5,32	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.044	3,88	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.493	4,71	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	37,5%	+	103.243	3,94	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.118	4,62	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.441	4,01	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.744	4,54	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99.816	4,08	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.545	4,45	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98.191	4,15	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.346	4,36	451.874	407.213	4.358	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96.566	4,68	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.149	4,75	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	94.941	4,76	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.950	4,66	451.874	763.524	4.358	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	288.776	3,33	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-262.068	3,67	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	285.350	3,37	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.318	3,63	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	281.922	3,41	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.568	3,58	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	278.496	3,34	962.156	930.223	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-271.818	3,42	962.156	930.223	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	275.068	3,38	962.156	930.223	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-275.069	3,38	962.156	930.223	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	271.818	3,42	962.156	930.223	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-278.495	3,34	962.156	930.223	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	75%	+	268.568	3,58	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-281.921	3,41	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	265.318	3,63	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.349	3,37	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	262.068	3,67	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-288.775	3,33	962.156	1.627.891	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	239.799	4,01	962.386	1.627.891	1.573	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.592	6,31	962.386	1.627.891	1.573	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	227.925	4,22	962.386	1.627.891	1.573	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.518	5,92	962.386	1.627.891	1.573	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	216.048	4,02	962.386	868.208	1.573	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.444	5,03	962.386	868.208	1.573	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	37,5														



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]	
Trave 21-22	0%	-	-239.799	4,01	962.386	1.627.891	1.573	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	118.845	3,80	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-91.063	4,96	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	114.981	3,93	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	-	-94.144	4,79	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		+	111.116	3,66	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-97.225	4,19	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	107.252	3,80	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	-	-100.306	4,06	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	103.388	3,94	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-103.387	3,94	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	100.307	4,06	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-107.252	3,80	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	97.226	4,19	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-111.116	3,66	451.411	407.213	976	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		+	94.144	4,79	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	-	-114.981	3,93	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	+	91.063	4,96	451.411	763.524	976	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio															
Trave 23-24	0%	+	54.075	8,35	451.787	764.100	1.237	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.008	32,25	451.787	764.100	1.237	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.809	8,35	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.758	21,73	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.541	9,36	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.508	17,34	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.275	10,65	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.258	14,42	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.008	12,35	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.008	12,35	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.258	14,42	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.274	10,65	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.508	17,34	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.540	9,36	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.758	21,73	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.808	8,35	451.787	407.520	1.237	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	14.008	32,25	451.787	764.100	1.237	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54.074	8,35	451.787	764.100	1.237	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-25	0%	+	108.131	4,18	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.424	4,78	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.330	4,25	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.049	4,70	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104.527	3,90	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.674	4,17	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102.726	3,97	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.299	4,10	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	100.924	4,04	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.925	4,04	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99.299	4,10	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.726	3,97	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	97.674	4,17	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.527	3,90	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96.049	4,70	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.330	4,25	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	94.424	4,78	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-108.131	4,18	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 25-26	0%	+	54.146	8,34	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.079	32,08	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.880	8,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.829	21,64	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.612	9,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.579	17,28	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.346	10,63	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.329	14,39	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.079	12,32	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.080	12,32	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.329	14,39	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.346	10,63	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.579	17,28	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.612	9,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.829	21,64	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.880	8,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	14.079	32,08	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54.146	8,34	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio															
Trave 28-27	0%	+	54.477	8,29	451.554	763.483	2.203	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.410	31,34	451.554	763.483	2.203	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.211	8,27	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.160	21,25	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.943	9,27	451.554	407.191	2.203	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> ]	
	50%	+	33.410	12,19	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.411	12,19	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.660	14,21	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.677	10,53	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.910	17,03	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.943	9,27	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.160	21,25	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.211	8,27	451.554	407.191	2.203	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.410	31,34	451.554	763.483	2.203	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.477	8,29	451.554	763.483	2.203	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-28	0%	+	132.925	3,39	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.348	5,05	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.124	3,44	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.973	4,96	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.321	3,15	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.598	4,40	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127.520	3,19	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.223	4,32	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	125.718	3,24	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.849	4,25	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	124.093	3,28	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.650	4,17	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	122.468	3,32	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.451	4,09	451.252	407.191	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	120.843	3,73	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.254	4,46	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	119.218	3,79	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.055	4,38	451.252	763.483	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 2a-29	0%	+	450.371	1,01	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-529.864	1,00	530.754	601.624	16.032	0	0	0	1,97	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	449.818	1,01	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-530.388	1,00	530.754	601.624	16.032	0	0	0	1,97	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	449.266	1,01	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-530.912	1,00	532.346	598.571	16.032	0	0	0	1,96	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	448.376	1,01	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-531.708	1,00	532.346	598.571	16.032	0	0	0	1,96	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	445.404	1,02	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-534.182	1,00	535.542	592.463	16.032	0	0	0	1,94	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	442.688	1,02	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-536.914	1,00	537.145	589.409	16.032	0	0	0	1,93	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	440.214	1,03	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-539.887	1,00	540.362	583.301	16.032	0	0	0	1,91	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	437.739	1,04	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-542.861	1,00	543.592	577.193	16.032	0	0	0	1,89	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	435.265	1,04	453.450	763.483	16.032	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-545.835	1,00	546.834	571.085	16.032	0	0	0	1,87	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 3a-2a	0%	+	148.377	2,74	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.837	3,11	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146.518	2,78	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.575	3,07	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	142.916	2,85	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.668	3,00	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	139.314	2,92	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.760	2,93	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	135.711	3,00	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.854	2,87	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	132.618	3,07	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.456	2,80	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	129.526	3,14	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.058	2,73	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	126.433	3,22	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.660	2,67	453.581	407.191	16.991	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	124.695	3,64	453.581	763.483	16.991	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.519	2,94	453.581	763.483	16.991	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-3a	0%	+	153.231	2,96	454.258	763.483	21.931	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.836	12,01	454.258	763.483	21.931	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	147.949	2,75	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.112	8,13	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	125.545	3,24	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.388	6,53	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107.790	3,78	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.662	5,45	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.085	4,37	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.986	4,68	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.809	5,04	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.737	4,00	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.533	5,94	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.489	3,50	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	56.258	7,24	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.239	3,10	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49.562	8,22	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.066	2,93	454.258	407.191	21.931	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO

Secondo Solaio

Travata: Trave 31-32



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 31-32	0%	+	207.707	3,65	757.123	1.280.992	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.295	4,64	757.123	1.280.992	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	201.644	3,75	757.123	1.280.992	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-168.336	4,50	757.123	1.280.992	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	195.581	3,87	757.123	1.280.992	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.376	4,37	757.123	1.280.992	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	189.519	3,86	757.123	731.995	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.416	4,10	757.123	731.995	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	183.458	3,99	757.123	731.995	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.456	3,99	757.123	731.995	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	178.416	4,10	757.123	731.995	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.519	3,86	757.123	731.995	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-34	0%	+	54.183	8,33	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.116	31,97	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.917	8,32	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.866	21,58	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.649	9,33	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.616	17,24	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.383	10,61	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.366	14,36	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.116	12,30	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.117	12,30	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.366	14,36	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.383	10,61	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	0%	+	100.851	4,47	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.488	4,08	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99.050	4,56	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.113	4,03	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.247	4,19	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.738	3,58	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.446	4,27	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.363	3,53	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.643	4,35	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.989	3,48	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.018	4,43	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.790	3,43	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-8a	0%	+	310.112	1,46	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.279	1,45	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	304.736	1,48	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-315.711	1,43	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	299.361	1,51	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.144	1,41	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	293.983	1,54	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-324.578	1,39	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	289.090	1,56	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-329.494	1,37	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	284.658	1,43	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-334.870	1,22	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 8a-9a	0%	+	147.231	2,77	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.453	5,13	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145.330	2,80	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.292	5,01	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	140.120	2,91	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.695	4,75	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	134.908	3,02	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.100	4,52	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	129.699	3,14	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.503	4,31	451.286	407.221	0	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>	%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%	+	125.296	3,25	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.712	4,08	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	120.891	3,37	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.924	3,88	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	116.488	3,50	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.134	3,70	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	114.649	3,55	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.035	3,63	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 9a-36	0%	+	208.722	1,95	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.790	2,06	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	207.702	1,96	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.810	2,05	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	201.696	2,02	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.848	2,00	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	191.239	2,13	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.469	1,92	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	180.786	2,25	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.089	1,84	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	171.916	2,37	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.297	1,76	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	163.297	2,76	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.750	1,87	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	154.675	2,92	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.207	1,79	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	100%	+	146.054	3,09	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-262.660	1,72	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	195.345	2,31	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.881	6,11	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	181.695	2,48	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.137	5,30	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	168.040	2,42	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.396	4,22	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	154.390	2,64	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.652	3,78	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	140.740	2,89	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.908	3,42	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	129.484	3,14	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.559	3,07	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	118.225	3,44	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.213	2,79	451.286	407.221	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-38	87,5%	+	106.969	4,22	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.863	2,82	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	95.713	4,71	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.512	2,60	451.286	763.540	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	286.019	2,65	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.493	3,96	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	273.186	2,77	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.293	3,75	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	260.354	2,91	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.094	3,56	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	247.520	2,76	757.814	683.819	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.895	3,05	757.814	683.819	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	234.688	2,91	757.814	683.819	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.695	2,91	757.814	683.819	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	223.887	3,05	757.814	683.819	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.527	2,76	757.814	683.819	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	75%	+	213.087	3,56	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.360	2,91	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	202.285	3,75	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.196	2,77	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	191.485	3,96	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-286.028	2,65	757.814	1.282.160	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio									Travata: Trave 40-41-42-14a-15a-43-44						
Trave 40-41	0%	+	54.958	8,21	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.418	29,26	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.760	8,18	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.106	20,25	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.563	9,14	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.793	16,42	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.365	10,34	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.481	13,81	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.168	11,92	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.168	11,92	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.480	13,81	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.366	10,34	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.793	16,42	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.563	9,14	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.105	20,25	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.761	8,18	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	100%	+	15.418	29,26	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.958	8,21	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	101.535	4,44	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.828	5,14	451.179	763.359	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%	+	99.734	4,52	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.453	5,04	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.931	4,16	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.078	4,47	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96.130	4,24	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.703	4,39	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	94.328	4,32	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.328	4,32	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.703	4,39	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.129	4,24	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	91.078	4,47	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.930	4,16	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89.453	5,04	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.733	4,52	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	87.828	5,14	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.534	4,44	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-14a	0%	+	326.376	1,38	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.411	1,96	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	321.000	1,41	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.843	1,92	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	315.625	1,43	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-239.276	1,89	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	310.247	1,45	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.710	1,85	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	305.114	1,48	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.385	1,82	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	300.682	1,35	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.761	1,60	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	297.936	1,37	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-257.042	1,58	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	295.461	1,38	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.988	1,57	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 14a-15a	100%	+	292.987	1,39	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-262.932	1,55	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139.008	2,93	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.378	6,74	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	129.720	3,14	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.173	5,97	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	118.503	3,44	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.473	5,26	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107.287	3,79	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.772	4,69	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96.073	4,24	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.071	4,24	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86.774	4,69	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.285	3,79	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	77.475	5,25	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.500	3,44	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 15a-43	87,5%	+	68.175	5,97	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.717	3,14	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	60.380	6,74	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.006	2,93	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	196.377	2,07	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.458	2,24	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190.649	2,14	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.271	2,19	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	182.424	2,23	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.096	2,11	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	171.968	2,37	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.717	2,02	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	161.513	2,52	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.338	1,94	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	152.768	2,66	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-220.669	1,84	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-44	75%	+	144.148	3,13	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.123	1,95	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135.526	3,33	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.579	1,87	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	126.907	3,56	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.032	1,79	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	209.952	2,15	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190.642	2,14	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	140.193	2,90	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.821	41,45	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102.975	3,95	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.038	10,99	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	69.969	5,82	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.255	6,34	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.750	9,52	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.260	4,19	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.533	26,21	451.179	407.125	0	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>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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-130.269	3,13	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-176.545	2,31	451.179	407.125	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-196.283	2,30	451.179	763.359	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio																
Trave 46-47										Travata: Trave 46-47-48-49-50						
	0%	+	59.412	7,62	452.720	763.841	9.162	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.392	27,62	452.720	763.841	9.162	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	53.344	7,64	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21.080	19,33	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	47.277	8,62	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.767	15,81	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	41.209	9,89	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.455	13,38	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	35.142	11,59	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35.142	11,59	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	30.454	13,38	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41.210	9,89	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	25.767	15,81	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47.277	8,62	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	21.079	19,33	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53.345	7,64	452.720	407.382	9.162	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	16.392	27,62	452.720	763.841	9.162	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59.412	7,62	452.720	763.841	9.162	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		0%	+	107.569	4,20	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-145.757	3,10	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	105.466	4,28	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-147.382	3,06	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	103.362	3,94	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-149.007	2,73	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	101.259	4,02	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-150.632	2,70	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	99.156	4,11	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-152.257	2,68	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	97.531	4,18	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-154.360	2,64	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	95.906	4,25	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-156.463	2,60	451.464	407.382	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	94.281	4,79	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-158.567	2,85	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	92.656	4,87	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-160.670	2,81	451.464	763.841	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		0%	+	186.198	2,45	457.096	763.841	41.075	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	457.096	763.841	41.075	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	158.375	2,57	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-5.871	69,39	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	130.551	3,12	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.291	14,40	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	102.728	3,97	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50.711	8,03	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	74.903	5,44	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73.131	5,57	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	52.483	7,76	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100.954	4,04	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	30.063	13,55	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-128.777	3,16	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	7.643	53,30	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-156.601	2,60	457.096	407.382	41.075	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	457.096	763.841	41.075	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-184.424	2,48	457.096	763.841	41.075	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		0%	+	140.474	3,22	451.739	763.841	2.003	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-55.108	8,20	451.739	763.841	2.003	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	130.151	3,47	451.739	763.841	2.003	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63.426	7,12	451.739	763.841	2.003	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	119.826	3,64	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.746	6,08	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	109.503	3,99	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.064	5,45	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	99.178	4,40	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88.385	4,94	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	90.860	4,80	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98.707	4,42	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	82.540	5,29	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109.032	4,00	451.739	436.481	2.003	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	74.222	6,09	451.739	763.841	2.003	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-119.355	3,78	451.739	763.841	2.003	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%		+														



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]	
	25%	+	86.544	2,76	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.743	3,29	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.663	2,89	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.672	3,16	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.778	3,03	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.603	3,04	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.848	3,15	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.486	2,90	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	72.918	3,28	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.369	2,77	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.988	3,42	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.251	2,65	371.051	239.059	1.221	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	68.412	5,42	371.051	557.805	1.221	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.351	4,02	371.051	557.805	1.221	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio									Travata: Trave 6a-7a						
Trave 6a-7a	0%	+	92.870	4,00	371.335	557.805	3.487	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.917	5,39	371.335	557.805	3.487	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90.773	2,63	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.491	3,39	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	86.902	2,75	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.411	3,26	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.032	2,88	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.331	3,13	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.162	3,02	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.251	3,02	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.243	3,14	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.121	2,88	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73.322	3,26	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.991	2,75	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	70.403	3,40	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-90.862	2,63	371.335	239.059	3.487	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	68.828	5,40	371.335	557.805	3.487	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
	-	-92.959	3,99	371.335	557.805	3.487	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio									Travata: Trave 12a-13a						
Trave 12a-13a	0%	+	93.357	3,98	371.153	557.805	2.031	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.866	5,47	371.153	557.805	2.031	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.244	2,62	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.453	3,44	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87.161	2,74	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.546	3,30	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.081	2,88	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.637	3,16	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.000	3,03	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.729	3,04	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.909	3,15	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.809	2,89	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	72.817	3,28	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.890	2,75	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	69.725	3,43	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-90.972	2,63	371.153	239.059	2.031	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	68.137	5,45	371.153	557.805	2.031	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
	-	-93.086	3,99	371.153	557.805	2.031	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio									Travata: Trave 10a-11a						
Trave 10a-11a	0%	+	92.388	4,02	371.422	557.805	4.180	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.405	5,35	371.422	557.805	4.180	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90.304	2,65	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.969	3,37	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	86.599	2,76	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.753	3,24	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.897	2,88	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.537	3,12	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.192	3,02	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.321	3,01	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.409	3,13	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.025	2,88	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73.624	3,25	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.728	2,76	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	70.841	3,37	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-90.432	2,64	371.422	239.059	4.180	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	69.276	5,36	371.422	557.805	4.180	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
	-	-92.517	4,01	371.422	557.805	4.180	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio									Travata: Trave 1-3-9-15						
Trave 1-3	0%	+	149.327	3,04	454.593	763.606	23.838	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	454.593	763.606	23.838	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	129.746	3,14	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.990	4,16	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.081	23,84	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0			



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>N<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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-83.043	4,90	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.789	59,99	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.293	3,59	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.305	2,66	454.593	407.257	23.838	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	454.593	763.606	23.838	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	-	-172.883	2,63	454.593	763.606	23.838	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 3-9	0%	+	156.904	2,88	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.164	8,33	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143.431	3,15	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.025	6,94	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	128.967	3,38	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.692	5,69	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114.504	3,81	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.360	4,94	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	100.040	4,36	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.028	4,36	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88.371	4,94	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.491	3,81	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.703	5,69	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.954	3,38	451.325	436.346	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65.037	6,94	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.417	3,15	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
100%	+	53.369	8,46	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-157.880	2,86	451.325	763.606	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 9-15	0%	+	172.041	2,64	455.026	763.606	26.992	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	455.026	763.606	26.992	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	152.317	2,67	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112.163	3,63	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.910	58,94	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.268	4,95	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.346	14,89	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.938	7,15	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.780	8,52	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.504	11,16	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.112	5,57	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.069	25,34	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.443	4,14	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.396	3,05	455.026	407.257	26.992	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	455.026	763.606	26.992	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-153.119	2,97	455.026	763.606	26.992	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio										Travata: Trave 2-4-10-16					
Trave 2-4	0%	+	160.250	2,84	455.780	762.717	36.374	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	455.780	762.717	36.374	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133.391	3,05	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.421	23,35	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	106.529	3,82	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.090	10,41	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79.669	5,11	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.758	6,70	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.808	7,70	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.428	4,94	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	31.139	13,06	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-109.288	3,72	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	9.471	42,95	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-136.149	2,99	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-169.256	2,40	455.780	406.783	36.374	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	455.780	762.717	36.374	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-191.428	2,38	455.780	762.717	36.374	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 4-10	0%	+	311.157	1,81	562.798	935.591	70.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	562.798	935.591	70.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	274.741	1,82	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	202.193	2,47	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.990	27,74	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	151.752	3,29	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.725	8,35	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.312	4,93	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.461	4,92	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.575	8,38	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.902	3,28	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.839	27,97	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.344	2,47	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-272.283	1,83	562.798	498.982	70.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	562.798	935.591	70.174	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]	
		-	-101.577	5,44	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	208.725	2,56	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.793	4,87	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	198.895	2,69	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.009	4,53	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	189.065	2,83	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.226	4,24	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	180.848	2,96	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.060	3,93	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	172.632	3,10	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.891	3,66	552.976	534.623	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164.416	3,36	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	-	-155.722	3,55	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	157.007	3,52	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-164.564	3,36	552.976	935.591	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio									Travata: Trave 5-11						
Trave 5-11	0%	+	285.009	1,97	562.583	934.438	73.599	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	562.583	934.438	73.599	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	250.333	1,99	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	176.993	2,82	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.119	49,25	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128.389	3,88	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.991	9,97	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	80.256	6,21	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.862	5,55	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.384	12,34	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.996	3,61	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
75%	+	513	NS	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-198.360	2,51	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-271.698	1,83	562.583	498.367	73.599	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	562.583	934.438	73.599	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-307.481	1,83	562.583	934.438	73.599	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio									Travata: Trave 6-12-18						
Trave 6-12	0%	+	276.324	2,04	562.773	935.143	71.923	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	562.773	935.143	71.923	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	241.644	2,06	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	178.802	2,79	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.430	52,89	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	130.634	3,82	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.330	10,11	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.465	6,05	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.231	5,59	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.565	11,72	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.399	3,63	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
75%	+	2.665	NS	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-203.461	2,45	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	-	-	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-276.853	1,80	562.773	498.743	71.923	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	562.773	935.143	71.923	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-312.637	1,80	562.773	935.143	71.923	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12-18	0%	+	186.736	2,96	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.839	4,77	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	178.074	3,10	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.102	4,49	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	169.410	3,15	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.366	4,10	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	160.749	3,32	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.628	3,88	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	152.087	3,51	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.891	3,69	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	144.823	3,69	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.554	3,48	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
75%	+	137.559	3,88	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-162.216	3,29	552.711	534.368	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	130.297	4,24	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-170.877	3,23	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	123.034	4,49	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-179.541	3,08	552.711	935.143	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio									Travata: Trave 7-13-20						
Trave 7-13	0%	+	242.604	3,99	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.673	NS	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	210.472	4,60	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.273	28,27	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	178.338	4,86	968.934	866.672	58.146	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>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>	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]	
		-	-146.206	5,93	968.934	866.672	58.146	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.873	14,24	968.934	866.672	58.146	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.338	4,86	968.934	866.672	58.146	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34.273	28,27	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-211.563	4,58	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.673	NS	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	-	-242.604	3,99	968.934	1.625.010	58.146	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 13-20	0%	+	404.471	2,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-329.633	2,91	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	394.236	2,44	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-338.106	2,84	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	383.998	2,50	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-346.581	2,77	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	373.763	2,57	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-355.054	2,71	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	363.528	2,64	960.453	1.000.006	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
		-	-363.527	2,64	960.453	1.000.006	0	0	0	0	2,50	0,1208	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	355.054	2,71	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-373.764	2,57	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	346.579	2,77	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-384.000	2,50	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	338.106	2,84	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-394.235	2,44	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	329.633	2,91	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-404.472	2,37	960.453	1.625.010	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 8-14-22					
Trave 8-14	0%	+	61.350	7,43	455.838	764.100	30.769	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.756	25,67	455.838	764.100	30.769	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.202	7,38	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.506	18,11	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49.053	8,31	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.256	14,95	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.905	9,50	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.006	12,73	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.756	11,09	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.757	11,09	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	32.006	12,73	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-42.905	9,50	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	27.256	14,95	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-49.053	8,31	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	22.506	18,11	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-55.202	7,38	455.838	407.520	30.769	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	17.756	25,67	455.838	764.100	30.769	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-61.350	7,43	455.838	764.100	30.769	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-22	0%	+	105.259	4,29	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.955	4,34	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103.301	4,37	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.468	4,28	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.342	4,02	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.981	3,81	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99.383	4,10	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.494	3,76	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97.424	4,18	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.008	3,70	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	95.911	4,25	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-111.967	3,64	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	94.398	4,32	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-113.925	3,58	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	92.885	4,86	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-115.883	3,90	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	91.372	4,94	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-117.842	3,83	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio										Travata: Trave 11-1a					
Trave 11-1a	0%	+	76.963	4,13	317.913	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.105	4,96	317.913	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.221	3,18	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.579	3,65	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.480	3,25	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.054	3,57	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71.738	3,33	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.528	3,49	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.002	3,42	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.009	3,41	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.527	3,49	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.750	3,33	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	67.053	3,57	317.913	239.059	0	0	0	0	2,50	0,1122	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> ]	
		-	-	-	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	159.175	2,56	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	131.979	3,09	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	104.785	3,89	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.217	22,37	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.591	5,25	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.173	10,14	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.399	8,09	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.230	5,14	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.215	14,44	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.234	3,33	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.262	65,07	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.240	2,47	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.096	2,43	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-27	0%	+	194.766	2,32	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	167.955	2,43	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.144	2,89	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114.331	3,56	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.206	21,22	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	87.520	4,66	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.853	9,97	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65.873	6,19	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.663	6,02	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.227	9,21	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.358	3,83	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.582	18,04	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.762	2,74	451.571	407.478	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	935	NS	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.028	2,67	451.571	764.022	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-33	0%	+	200.476	2,26	452.846	764.022	9.294	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	452.846	764.022	9.294	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	173.645	2,35	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	146.812	2,78	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-98	NS	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119.982	3,40	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.760	18,73	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	93.151	4,37	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.422	9,38	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.321	6,14	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.084	6,26	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44.433	9,17	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.455	3,79	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.772	17,89	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.886	2,72	452.846	407.478	9.294	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.111	NS	452.846	764.022	9.294	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.182	2,66	452.846	764.022	9.294	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-40	0%	+	203.660	2,23	453.811	764.022	16.329	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	453.811	764.022	16.329	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	176.716	2,31	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	149.772	2,72	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.828	3,32	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.266	19,16	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	95.887	4,25	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.017	9,47	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.944	5,91	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.627	6,03	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46.966	8,68	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.235	3,70	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.215	16,16	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.846	2,67	453.811	407.478	16.329	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.464	NS	453.811	764.022	16.329	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.322	2,62	453.811	764.022	16.329	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-46	0%	+	206.402	2,21	455.759	764.022	30.538	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	455.759	764.022	30.538	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	179.137	2,27	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	151.873	2,68	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	124.609	3,27	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.212	56,50	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97.346	4,19	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.223	13,94	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.083	5,81	455.759	407.478	30.538	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>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]		
		-	-51.235	7,95	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	47.844	8,52	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94.085	4,33	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	25.833	15,77	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-137.201	2,97	455.759	407.478	30.538	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	3.823	NS	455.759	764.022	30.538	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-158.188	2,88	455.759	764.022	30.538	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Secondo Solaio											Travata: Trave 18-24-28-34-41-47					
Trave 18-24	0%	+	235.654	2,36	555.065	935.793	14.071	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	555.065	935.793	14.071	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	201.011	2,48	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	166.370	3,00	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-7.201	69,31	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	131.728	3,79	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35.956	13,88	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	97.089	5,14	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-64.708	7,71	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	62.868	7,94	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98.891	5,05	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	34.117	14,63	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151.587	3,29	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	5.365	93,03	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-204.285	2,44	555.065	499.090	14.071	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	555.065	935.793	14.071	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-223.744	2,48	555.065	935.793	14.071	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 24-28	0%	+	251.484	2,20	554.171	935.793	7.685	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	554.171	935.793	7.685	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		12,5%	+	216.767	2,30	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		25%	+	182.051	2,74	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-25.263	19,76	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	147.335	3,39	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-54.079	9,23	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	112.619	4,43	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-82.896	6,02	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	83.802	5,96	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-117.611	4,24	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.987	9,08	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-152.327	3,28	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	26.172	19,07	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-189.633	2,63	554.171	499.090	7.685	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	554.171	935.793	7.685	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221.755	2,50	554.171	935.793	7.685	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 28-34	0%	+	246.018	2,25	554.517	935.793	10.154	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	554.517	935.793	10.154	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		12,5%	+	211.275	2,36	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		25%	+	176.532	2,83	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		37,5%	+	141.791	3,52	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-20.952	23,82	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	107.048	4,66	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-49.790	10,02	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	72.728	6,86	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-85.366	5,85	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43.891	11,37	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138.221	3,61	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	15.054	33,15	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-191.076	2,61	554.517	499.090	10.154	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	554.517	935.793	10.154	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-210.705	2,63	554.517	935.793	10.154	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 34-41	0%	+	246.648	2,25	554.696	935.793	11.431	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	554.696	935.793	11.431	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		12,5%	+	211.761	2,36	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		25%	+	176.877	2,82	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-9.593	52,03	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	141.991	3,51	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-38.550	12,95	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	107.106	4,66	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-67.506	7,39	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	72.645	6,87	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-96.884	5,15	554.696	499.090	11.431	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	43.689	11,42	554.696	499.090	11.431	0							



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> ]	
		-	-	-	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	197.262	2,53	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	162.527	3,07	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.784	46,28	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	127.793	3,91	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.615	12,60	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.480	5,34	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.870	7,25	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.649	7,72	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.760	4,20	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35.819	13,93	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.603	2,91	556.033	499.090	20.983	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.989	79,56	556.033	935.793	20.983	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.227	2,91	556.033	935.793	20.983	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio									Travata: Trave 19-25-29-35-42-48						
Trave 19-25	0%	+	209.449	2,16	452.652	762.667	13.743	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	452.652	762.667	13.743	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	176.902	2,30	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.154	30,92	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.765	2,87	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.113	9,89	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107.921	3,77	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.074	5,89	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.081	5,49	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.032	4,19	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.120	8,82	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.874	3,11	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18.161	22,40	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.717	2,47	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-29	87,5%	+	-	-	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-198.561	2,05	452.652	406.756	13.743	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	452.652	762.667	13.743	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.401	1,95	452.652	762.667	13.743	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	231.451	1,96	452.753	762.667	14.484	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	452.753	762.667	14.484	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	197.521	2,06	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.948	NS	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	163.593	2,49	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.980	13,57	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	129.665	3,14	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.010	7,01	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	95.736	4,25	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.042	4,73	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-35	62,5%	+	67.703	6,01	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.971	3,39	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.671	10,25	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.901	2,64	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.640	34,94	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.828	2,17	452.753	406.756	14.484	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	452.753	762.667	14.484	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.756	2,04	452.753	762.667	14.484	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	120.574	3,75	452.322	762.667	11.339	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.378	NS	452.322	762.667	11.339	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108.862	3,74	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.298	30,59	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.150	4,19	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.218	17,52	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-42	37,5%	+	85.439	4,76	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.138	12,27	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73.727	5,52	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.058	9,45	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63.807	6,37	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.770	7,43	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	53.887	7,55	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.482	6,12	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43.967	9,25	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.194	5,20	452.322	406.756	11.339	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34.047	13,29	452.322	762.667	11.339	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.905	5,03	452.322	762.667	11.339	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	90.217	5,00	451.360	762.667	4.306	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.324	NS	451.360	762.667	4.306	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-42	12,5%	+	78.455	5,18	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.286	30,62	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66.695	6,10	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.248	17,50	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.933	7,40	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.210	12,25	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.172	9,42	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.173	9,42	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.210	12,25	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.933	7,40	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.249	17,50	451.360	406.756	4.306	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>	%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> ]	
		-	-66.694	6,10	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.286	30,62	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.457	5,18	451.360	406.756	4.306	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.325	NS	451.360	762.667	4.306	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.218	5,00	451.360	762.667	4.306	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-48	0%	+	107.247	4,21	451.341	762.667	4.173	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.955	NS	451.341	762.667	4.173	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95.535	4,26	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.875	34,25	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.823	4,85	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.795	18,66	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72.112	5,64	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.715	12,83	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.400	6,73	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.635	9,77	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.480	8,06	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.347	7,62	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40.560	10,03	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.059	6,25	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30.640	13,28	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.771	5,30	451.341	406.756	4.173	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.720	21,78	451.341	762.667	4.173	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.482	5,10	451.341	762.667	4.173	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio															
Trave 21-26	0%	+	164.818	2,74	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143.943	2,83	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.823	31,73	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.852	3,77	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.758	11,71	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80.682	5,04	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.694	7,18	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.514	7,60	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.628	5,17	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.578	12,88	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.797	3,85	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.643	42,19	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.967	3,06	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.136	2,54	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.304	2,41	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-30	0%	+	186.824	2,41	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	160.025	2,54	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	133.227	3,05	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.987	33,94	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106.428	3,82	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.624	12,10	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.630	5,11	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.260	7,36	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.994	7,02	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.058	4,96	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.358	11,19	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.856	3,74	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.722	27,64	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.694	2,87	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.452	2,78	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-31	0%	+	80.266	5,62	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.615	7,56	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.354	5,83	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.865	7,29	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74.441	5,47	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.115	6,35	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71.529	5,69	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.365	6,13	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.616	5,93	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.616	5,93	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.366	6,13	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.528	5,69	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.116	6,35	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.440	5,47	450.874	406.850	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.865	7,29	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.354	5,83	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59.615	7,56	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.266	5,62	450.874	762.843	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	0%	+	294.262	2,57	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-276.893	2,74	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	292.020	2,59	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-278.993	2,71	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	289.776	2,61	757.402	1.281.463	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> ]	
		-	-281.093	2,69	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	287.534	2,63	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-283.193	2,67	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	285.291	2,65	757.402	854.309	0	0	0	0	2,50	0,1309	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.294	2,65	757.402	854.309	0	0	0	0	2,50	0,1309	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	283.191	2,67	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.536	2,63	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	281.091	2,69	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-289.778	2,61	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	278.991	2,71	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-292.022	2,59	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	276.891	2,74	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-294.264	2,57	757.402	1.281.463	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 32-38-44-50					
Trave 32-38	0%	+	264.109	2,87	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.764	3,08	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	261.623	2,90	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.864	3,06	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	259.136	2,92	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.964	3,03	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	256.650	2,95	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.064	3,01	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	254.164	2,98	757.804	854.763	0	0	0	0	2,50	0,1309	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.164	2,98	757.804	854.763	0	0	0	0	2,50	0,1309	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	252.064	3,01	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-256.650	2,95	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	249.964	3,03	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.136	2,92	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-44	87,5%	+	247.864	3,06	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.623	2,90	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	245.764	3,08	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-264.109	2,87	757.804	1.282.144	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	58.169	7,76	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.935	19,68	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53.612	7,60	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.826	15,18	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48.575	8,38	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.718	13,26	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.538	9,35	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.609	11,77	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38.501	10,58	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.502	10,58	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-50	62,5%	+	34.610	11,77	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.538	9,35	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.719	13,26	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.575	8,38	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.827	15,18	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.613	7,60	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.936	19,68	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.169	7,76	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	57.735	7,82	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.658	21,85	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.719	7,72	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.533	16,60	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	47.703	8,54	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.408	14,33	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio	37,5%	+	42.688	9,54	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.283	12,61	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.672	10,81	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.158	11,26	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.797	12,05	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.174	9,89	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.922	13,61	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.190	8,82	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.047	15,63	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.206	7,95	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.172	20,35	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.221	8,03	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 36-43					
Trave 36-43	0%	+	60.209	7,50	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.385	16,49	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.894	7,29	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.276	13,03	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	51.580	7,90	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.168	11,59	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47.265	8,62	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.059	10,43	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.950	9,49	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.951	9,49	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.059	10,43	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.264	8,62	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.168	11,59	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.579	7,90	451.617	407.520	0	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>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> ]	
	87,5%	+	31.276	13,03	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.895	7,29	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.385	16,49	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.210	7,50	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 3a-5a-7a-9a-11a-13a-15a					
Trave 3a-5a	0%	+	107.708	3,44	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.813	3,79	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.538	3,48	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.941	3,75	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.206	2,12	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.069	2,23	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.874	2,15	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.197	2,20	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102.542	2,18	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.325	2,18	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.414	2,20	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.659	2,15	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.286	2,22	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.991	2,13	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99.158	2,25	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.303	2,10	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.030	2,28	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.534	2,07	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 5a-7a	0%	+	87.409	2,55	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.311	2,65	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.326	2,61	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.774	2,60	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.244	2,68	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.236	2,56	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.161	2,75	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.699	2,52	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.079	2,82	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.161	2,47	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.616	2,87	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.244	2,42	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.154	2,93	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.327	2,37	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.691	2,99	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.409	2,31	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.229	3,05	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.492	2,27	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 7a-9a	0%	+	122.744	1,82	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.257	1,97	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	121.520	1,84	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.379	1,95	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	120.216	1,86	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.501	1,93	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118.890	1,88	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.623	1,91	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	117.564	1,90	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.745	1,89	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116.442	1,92	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.069	1,87	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	115.320	1,93	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.394	1,85	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114.197	1,95	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.721	1,83	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	113.075	1,97	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.883	1,82	370.932	223.122	269	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 9a-11a	0%	+	131.366	1,70	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.236	1,83	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130.296	1,71	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.280	1,81	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129.063	1,73	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.323	1,79	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127.831	1,75	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.367	1,78	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	126.600	1,76	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.411	1,77	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	125.556	1,78	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.643	1,75	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	124.513	1,79	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.876	1,73	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	123.469	1,81	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.082	1,72	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	122.426	1,82	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.219	1,70	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 11a-13a	0%	+	98.507	2,27	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.045	3,05	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.425	2,31	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.507	2,99	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	94.342	2,37	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.970	2,94	370.898	223.122	0	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>	%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%	+	92.260	2,42	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.432	2,88	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90.177	2,47	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.895	2,83	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88.715	2,52	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.977	2,76	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	87.252	2,56	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.060	2,69	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85.790	2,60	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.142	2,62	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	84.327	2,65	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.225	2,56	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 13a-15a	0%	+	100.163	2,23	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.687	2,49	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.831	2,26	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.908	2,45	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.401	2,29	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.129	2,42	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.957	2,33	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.351	2,39	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	94.515	2,36	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.572	2,36	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.292	2,39	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.014	2,32	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	92.071	2,42	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.456	2,29	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90.850	4,08	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.899	3,75	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89.628	4,14	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.179	3,70	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Secondo Solaio										Travata: Trave 2a-4a-6a-8a-10a-12a-14a					
Trave 2a-4a	0%	+	108.044	3,43	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.813	3,79	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106.874	3,47	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.941	3,75	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105.542	2,11	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.069	2,23	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	104.210	2,14	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.197	2,20	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102.878	2,17	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.326	2,18	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.750	2,19	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.660	2,15	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.622	2,22	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.992	2,13	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99.494	2,24	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.304	2,10	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.366	2,27	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.535	2,07	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 4a-6a	0%	+	87.573	2,55	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.014	2,82	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.489	2,61	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.477	2,77	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83.408	2,68	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.939	2,72	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.324	2,74	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.402	2,68	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.243	2,82	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.864	2,63	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.779	2,87	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.947	2,57	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76.317	2,92	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.030	2,51	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	74.854	2,98	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.112	2,45	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.392	3,04	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.195	2,39	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 6a-8a	0%	+	115.413	1,93	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.740	2,09	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114.189	1,95	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.862	2,07	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112.885	1,98	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.984	2,05	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111.559	2,00	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.106	2,03	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	110.233	2,02	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.228	2,01	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.110	2,04	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.553	1,98	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	107.988	2,07	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.878	1,96	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	106.865	2,09	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.205	1,94	370.898	223.122	0	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>	%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 8a-10a	100%	+	105.743	2,11	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.367	1,92	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	125.786	1,77	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.352	1,95	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124.716	1,79	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.396	1,93	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	123.483	1,81	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.439	1,92	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.251	1,83	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.483	1,90	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	121.020	1,84	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.528	1,88	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	119.976	1,86	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.760	1,86	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	118.933	1,88	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.993	1,84	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117.889	1,89	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.199	1,83	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	116.846	1,91	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.336	1,81	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 10a-12a	0%	+	93.402	2,39	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.169	3,01	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91.319	2,44	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.631	2,95	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89.237	2,50	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.094	2,89	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87.154	2,56	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.556	2,84	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85.072	2,62	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.019	2,79	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.609	2,67	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.101	2,72	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	82.146	2,72	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.184	2,65	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80.684	2,77	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.266	2,59	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79.221	2,82	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.349	2,53	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 12a-14a	0%	+	100.163	2,23	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.314	2,44	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98.831	2,26	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.535	2,41	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.401	2,29	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.756	2,38	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.957	2,33	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.978	2,35	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	94.515	2,36	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.199	2,32	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.292	2,39	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.641	2,29	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	92.071	2,42	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.083	2,25	370.898	223.122	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90.850	4,08	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.526	3,69	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89.628	4,14	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.806	3,64	370.898	557.805	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave P1-13b-14b-15b-51					
Trave P1-13b	0%	+	10.659	42,37	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.522	52,99	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.659	42,37	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.630	52,33	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.659	42,37	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.630	52,33	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.659	42,37	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.630	52,33	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.571	42,72	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.630	52,33	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.556	12,35	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.630	19,11	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.556	12,35	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.630	19,11	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.556	12,35	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.630	19,11	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
Trave 13b-14b	0%	+	570.435	1,00	570.722	643.255	0	0	0	0	1,71	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-567.457	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	569.941	1,00	570.722	643.255	0	0	0	0	1,71	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-567.707	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	569.446	1,00	570.722	643.255	0	0	0	0	1,71	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-567.957	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	568.952	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-568.207	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	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 <sub>⊙</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> ]	
	50%	+	568.457	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-568.457	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	568.207	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-568.951	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	567.957	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-569.445	1,00	570.722	643.255	0	0	0	0	1,71	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	567.707	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-569.940	1,00	570.722	643.255	0	0	0	0	1,71	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	567.457	1,00	569.085	647.017	0	0	0	0	1,72	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-570.434	1,00	570.722	643.255	0	0	0	0	1,71	0,2417	0,0000	0,0000	NO
Trave 14b-15b	0%	+	17.077	26,45	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.540	23,11	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.077	26,45	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.821	22,78	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17.077	26,45	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.821	22,78	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22.376	20,18	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.113	20,42	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.376	20,18	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.113	20,42	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.376	20,18	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.113	20,42	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23.685	19,07	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.264	21,24	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
Trave 15b-51	87,5%	+	23.685	19,07	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.264	21,24	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.527	19,20	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.264	21,24	451.617	940.431	0	0	0	0	2,50	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	582.760	1,00	583.772	613.161	0	0	0	0	1,63	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-579.410	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	582.204	1,00	583.772	613.161	0	0	0	0	1,63	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-579.691	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	581.647	1,00	582.148	616.923	0	0	0	0	1,64	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-579.973	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	581.091	1,00	582.148	616.923	0	0	0	0	1,64	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-580.254	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	580.535	1,00	582.148	616.923	0	0	0	0	1,64	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-580.535	1,00	582.148	616.923	0	0	0	0	1,64	0,2417	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	62,5%	+	580.254	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-581.091	1,00	582.148	616.923	0	0	0	0	1,64	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	579.972	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-581.648	1,00	582.148	616.923	0	0	0	0	1,64	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	579.691	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-582.204	1,00	583.772	613.161	0	0	0	0	1,63	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	579.410	1,00	580.521	620.685	0	0	0	0	1,65	0,2417	0,0000	0,0000	NO
		-	-582.760	1,00	583.772	613.161	0	0	0	0	1,63	0,2417	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 1-2														
	Trave 1-2	0%	+	143.069	3,86	552.431	934.669	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.619	21,56	552.431	934.669	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127.074	3,92	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.985	12,79	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	111.078	4,49	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.352	9,52	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95.083	5,24	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.718	7,59	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.086	6,30	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.085	6,30	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65.720	7,59	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio		-	-95.081	5,24	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.353	9,52	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.077	4,49	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.987	12,79	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.072	3,92	552.431	498.490	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.620	21,56	552.431	934.669	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.068	3,86	552.431	934.669	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 3-4-5-6-7-8														
	Trave 3-4	0%	+	93.637	5,89	551.880	933.737	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.361	14,02	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.860	5,73	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.662	11,15	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.043	6,22	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.986	9,96	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.181	6,80	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.338	9,00	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.280	7,51	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.713	8,20	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.832	8,19	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.613	7,37	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	55.406	8,99	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.601	6,68	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49.954	9,97	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.633	6,10	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.478	12,41	551.880	933.737	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>L1</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]	
		-	-88.706	6,22	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	188.136	2,93	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.288	7,63	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174.195	2,86	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.934	5,93	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	160.225	3,11	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.598	5,21	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	146.225	3,41	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.278	4,64	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	132.197	3,77	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.976	4,19	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120.451	4,13	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.001	3,74	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	108.720	4,58	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.087	3,39	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96.971	5,14	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
-		-161.201	3,09	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	85.206	6,48	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-175.343	3,15	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 5-6	0%	+	216.667	2,55	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.127	6,72	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	202.456	2,46	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.997	5,30	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	188.217	2,65	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.885	4,70	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	173.946	2,86	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.790	4,23	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	159.646	3,12	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.713	3,84	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	147.674	3,37	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.014	3,46	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	135.715	3,67	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.374	3,14	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	123.739	4,02	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
-		-172.764	2,88	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	111.745	4,94	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-187.184	2,95	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 6-7	0%	+	195.198	2,83	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.594	4,01	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	181.708	2,74	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.862	3,35	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	168.189	2,96	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.146	3,11	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	154.645	3,22	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.446	2,90	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	141.072	3,53	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.762	2,72	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	129.716	3,84	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.335	2,54	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	118.368	4,21	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.961	2,37	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	107.004	4,65	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
-		-223.615	2,23	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	95.625	5,77	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-237.295	2,33	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Trave 7-8	0%	+	167.379	3,30	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.311	8,20	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	152.654	3,26	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.650	6,25	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	137.891	3,61	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.010	5,41	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123.088	4,05	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.396	4,77	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	108.247	4,60	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.803	4,26	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95.770	5,20	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.644	3,78	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83.315	5,98	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.567	3,40	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70.836	7,03	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
-		-161.528	3,08	551.880	497.993	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	58.333	9,46	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	-	-176.530	3,13	551.880	933.737	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
Primo solaio															
Trave 10-11	0%	+	137.786	4,00	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.242	14,82	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122.609	4,06	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.309	10,52	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.459	4,63	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.359	8,68	551.750	497.875	0	0	0	0					



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> ]		
	62,5%	-	-77.443	6,43	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	67.299	7,40	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-92.496	5,38	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	57.322	8,69	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-107.520	4,63	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	47.365	10,51	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-122.516	4,06	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	38.151	14,46	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136.166	4,05	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	140.609	3,92	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 11-12	-	-41.902	13,17	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	126.717	3,93	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-51.260	9,71	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	111.544	4,46	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	25%	-	-61.326	8,12	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	96.401	5,16	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	-	-71.373	6,98	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	81.318	6,12	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	-	-81.433	6,11	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	71.307	6,98	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-96.514	5,16	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	61.315	8,12	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-111.564	4,46	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	51.340	9,70	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-126.582	3,93	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	41.383	13,33	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-141.570	3,90	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	104.801	5,26	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 12-13	-	-62.759	8,79	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	98.821	5,04	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-67.396	7,39	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	92.872	5,36	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	25%	-	-72.015	6,91	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	86.954	5,73	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	-	-76.615	6,50	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	81.100	6,14	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	-	-81.231	6,13	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	76.536	6,51	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-87.088	5,72	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	71.991	6,92	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-92.913	5,36	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	67.463	7,38	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-98.707	5,04	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	62.954	8,76	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-104.471	5,28	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	91.588	6,02	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 13-14	-	-42.261	13,06	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+	84.554	5,89	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-47.706	10,44	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	77.564	6,42	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	25%	-	-53.126	9,37	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	70.616	7,05	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	-	-58.521	8,51	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	63.757	7,81	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	50%	-	-63.936	7,79	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	58.411	8,52	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-70.801	7,03	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	53.092	9,38	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-77.623	6,41	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	47.796	10,42	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-84.401	5,90	551.750	497.875	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		+	42.527	12,97	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-91.137	6,05	551.750	933.516	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		+														
	Primo solaio									Travata: Trave 15-16-17-1b-18-19-20-21-22						
	Trave 15-16	0%	+	127.765	4,33	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-5.402	NS	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	110.986	4,49	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-19.349	25,78	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	94.247	5,29	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-33.272	14,99	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	77.549	6,43	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
-			-47.171	10,58	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	60.935	8,19	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-61.091	8,17	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	47.083	10,60	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77.709	6,42	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	33.255	15,00	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94.287	5,29	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	19.451	25,65	552.850	498.868	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>	%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> ]	
		-	-55.458	9,97	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	156.347	3,54	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.975	8,13	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	139.433	3,83	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.494	6,64	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.520	4,36	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.010	5,75	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	105.604	5,06	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.529	5,06	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.086	5,74	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.443	4,37	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.568	6,63	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.357	3,84	552.850	534.502	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68.051	8,12	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.271	3,54	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55.533	9,96	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.186	3,19	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-1b	0%	+	351.809	1,57	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-300.475	1,84	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	348.564	1,59	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-302.630	1,83	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	345.322	1,60	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-304.785	1,81	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	342.076	1,62	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-306.941	1,80	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	339.036	1,47	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.300	1,61	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	336.881	1,48	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.544	1,60	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	334.726	1,49	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-315.787	1,58	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	333.569	1,50	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-317.226	1,57	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	332.594	1,50	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-318.336	1,57	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-18	0%	+	126.795	3,93	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.192	24,71	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	115.263	4,33	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.292	17,63	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	99.791	5,00	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.571	12,93	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	84.320	5,92	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.850	10,21	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.848	7,25	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.128	8,44	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.527	8,52	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.556	6,69	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	48.248	10,34	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.028	5,54	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37.969	13,14	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.500	4,73	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.690	19,97	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.971	4,57	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	238.904	2,31	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.550	2,68	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	236.414	2,34	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.500	2,65	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	233.922	2,13	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.450	2,37	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	231.432	2,16	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.400	2,35	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	228.940	2,18	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.351	2,33	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	226.990	2,20	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.841	2,30	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	225.040	2,22	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.331	2,27	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	223.090	2,48	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.823	2,49	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	221.140	2,50	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-224.313	2,46	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	179.278	3,08	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.765	3,26	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	176.788	3,13	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.715	3,22	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	174.296	2,86	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.665	2,87	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	171.806	2,90	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.615	2,84	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	169.315	2,95	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.566	2,81	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	167.365	2,98	552.850	498.868	0	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>	%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> ]	
		-	-180.056	2,77	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	165.415	3,02	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.546	2,73	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	163.465	3,38	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.038	2,99	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	161.515	3,42	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.528	2,95	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	91.148	6,07	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.720	9,26	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.742	5,75	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.170	7,90	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	82.334	6,06	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.620	7,49	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77.928	6,40	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.070	7,12	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73.521	6,79	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.521	6,79	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.071	7,12	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.927	6,40	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	66.621	7,49	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.333	6,06	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63.171	7,90	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.741	5,75	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	100%	+	59.721	9,26	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.147	6,07	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	214.617	2,58	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.705	3,03	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	210.276	2,63	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.343	2,97	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	205.938	2,68	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.981	2,91	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	201.598	2,47	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.619	2,58	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	197.258	2,53	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.257	2,53	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	193.620	2,58	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.598	2,47	552.850	498.868	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	189.981	2,91	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.938	2,68	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	186.344	2,97	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-210.276	2,63	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	182.705	3,03	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.618	2,58	552.850	935.378	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 23-24-25-26														
	Trave 23-24	0%	+	57.127	7,89	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-12.803	35,22	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	50.797	8,01	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-17.553	23,18	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	44.465	9,15	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-22.303	18,24	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	38.135	10,67	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-27.053	15,04	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	31.803	12,79	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-31.804	12,79	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	Trave 24-25	62,5%	+	27.053	15,04	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-38.134	10,67	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	22.303	18,24	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-44.464	9,15	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	17.553	23,18	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-50.796	8,01	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		100%	+	12.803	35,22	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-57.126	7,89	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		0%	+	160.853	2,80	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-145.690	3,10	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-26		12,5%	+	158.688	2,84	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-147.315	3,06	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	156.521	2,60	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-148.940	2,73	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	154.356	2,64	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-150.565	2,70	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	152.190	2,67	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-152.191	2,67	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	150.565	2,70	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-154.356	2,64	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	148.940	2,73	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-156.521	2,60	450.936	406.905	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	147.315	3,06	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-158.688	2,84	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		100%	+	145.690	3,10	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-160.853	2,80	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	Trave 25-26	0%	+	57.002	7,91	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
			-	-12.646	35,66	450.936	762.948	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	50.672	8,03	450.936	406.905	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>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> ]	
		-	-17.396	23,39	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.340	9,18	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.146	18,37	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.010	10,71	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.896	15,13	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31.678	12,85	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.646	12,86	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.928	15,11	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.976	10,71	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.178	18,35	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.306	9,18	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.428	23,35	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.638	8,04	450.936	406.905	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.678	35,57	450.936	762.948	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.968	7,92	450.936	762.948	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 28-27	0%	+	56.318	8,01	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.995	37,62	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.988	8,15	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.745	24,32	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.656	9,33	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.495	18,94	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.326	10,91	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.245	15,52	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.995	13,14	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.996	13,14	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.245	15,52	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.326	10,91	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21.495	18,94	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.656	9,33	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.745	24,32	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-28		-	-49.988	8,15	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.995	37,62	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.318	8,01	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	158.911	2,84	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.748	3,14	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	156.746	2,88	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.373	3,10	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	154.579	2,63	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.998	2,77	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	152.414	2,67	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.623	2,74	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	150.248	2,71	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-150.248	2,71	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	148.623	2,74	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.413	2,67	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-29	75%	+	146.998	2,77	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-154.578	2,63	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	145.373	3,10	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.745	2,88	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	143.748	3,14	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.910	2,84	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	54.655	8,26	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.332	43,68	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.325	8,43	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.082	27,00	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	41.993	9,70	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.832	20,53	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.663	11,42	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.582	16,57	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29.332	13,88	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio		-	-29.333	13,88	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.582	16,57	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.663	11,42	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.832	20,53	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.993	9,70	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.082	27,00	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.325	8,43	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.332	43,68	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.655	8,26	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 31-32						
Trave 31-32	0%	+	147.701	3,04	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.892	4,41	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141.564	3,18	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.207	4,19	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	135.427	3,21	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.523	3,86	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	129.290	3,36	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.838	3,69	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	123.154	3,53	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.153	3,53	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117.838	3,69	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.290	3,36	449.574	434.653	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> ]	
	75%	+	112.523	3,86	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.427	3,21	449.574	434.653	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	107.208	4,19	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.563	3,18	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	101.892	4,41	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.701	3,04	449.574	760.643	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 33-34-35-36-37-38					
Trave 33-34	0%	+	57.027	7,91	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.686	35,54	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.697	8,02	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.436	23,33	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.365	9,17	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.186	18,34	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.035	10,70	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.936	15,10	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31.704	12,83	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.686	12,84	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.954	15,09	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.016	10,70	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-35	75%	+	22.204	18,32	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.346	9,17	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.454	23,31	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.678	8,03	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.704	35,49	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.008	7,91	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	168.150	2,68	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.532	2,74	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	165.985	2,72	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.157	2,71	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	163.818	2,48	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.782	2,42	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-36	37,5%	+	161.653	2,52	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.407	2,40	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	159.487	2,55	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.032	2,38	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	157.862	2,58	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.197	2,35	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	156.237	2,60	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.362	2,32	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	154.612	2,92	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.529	2,54	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	152.987	2,95	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.694	2,51	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-37	0%	+	66.188	6,81	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.633	14,72	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.965	6,57	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.802	12,04	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57.743	7,05	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.970	11,00	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53.518	7,60	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.139	10,14	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.294	8,25	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.309	9,39	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.125	8,82	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.532	8,56	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-38	75%	+	42.957	9,47	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.754	7,86	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39.788	10,22	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.978	7,27	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36.619	12,31	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.201	7,49	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	127.253	3,54	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.764	4,91	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122.395	3,68	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.779	4,71	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	117.538	3,46	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.795	4,08	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-38	37,5%	+	112.682	3,61	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.809	3,92	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	107.825	3,77	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.825	3,77	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103.810	3,92	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.681	3,61	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	99.794	4,08	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.540	3,46	450.836	406.815	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95.779	4,71	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.396	3,68	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	91.765	4,91	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.252	3,54	450.836	762.778	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>f</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	25%	+	158.089	2,76	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.793	3,19	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	152.387	2,86	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.732	3,08	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	146.685	2,97	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.671	2,97	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	141.747	3,08	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.372	2,86	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	136.808	3,19	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.074	2,76	450.836	435.873	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	131.870	3,42	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.776	2,75	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	126.930	3,55	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.479	2,66	450.836	762.778	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 39-40-41-42-43-44						
Trave 39-40	0%	+	147.501	3,06	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.981	32,25	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141.199	2,88	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.960	15,09	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	116.211	3,50	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.941	10,19	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91.223	4,46	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.920	7,69	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.421	5,62	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.904	6,17	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.441	6,85	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.312	4,94	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46.460	8,76	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.722	4,12	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.481	12,15	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.841	3,34	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	20.626	21,86	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.299	3,43	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	0%	+	59.030	7,64	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.283	29,50	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52.781	7,71	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.971	20,37	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.533	8,74	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.660	16,50	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40.284	10,10	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.348	13,86	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.037	11,95	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.036	11,95	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.348	13,86	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.284	10,10	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.659	16,50	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.533	8,74	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.971	20,37	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.781	7,71	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.283	29,50	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.031	7,64	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	0%	+	196.909	2,29	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.741	2,48	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	194.744	2,32	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.366	2,46	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	192.577	2,11	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.991	2,20	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	190.412	2,14	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.616	2,18	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	188.246	2,16	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.242	2,16	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	186.621	2,18	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.407	2,14	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	184.996	2,20	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.572	2,11	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	183.371	2,46	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.739	2,32	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	181.746	2,48	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.904	2,29	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-43	0%	+	171.330	2,63	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.534	81,48	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	147.146	2,77	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.491	19,86	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.965	3,31	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.446	11,48	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	98.779	4,12	450.921	406.892	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> ]	
Trave 43-44	87,5%	+	29.726	13,69	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.208	2,90	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.769	30,53	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.096	2,78	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	213.991	2,11	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	181.970	2,24	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.658	34,90	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	149.951	2,71	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.340	12,20	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	117.932	3,45	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.020	7,40	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85.915	4,74	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.702	5,30	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64.231	6,33	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.721	3,74	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.550	9,56	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.094	2,88	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.869	19,50	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.608	2,16	450.921	406.892	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.808	2,18	450.921	762.922	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 45-46-47-48-49-8b-50						
Trave 45-46	0%	+	197.984	2,27	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	185.880	2,19	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.607	47,21	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	139.678	2,91	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.868	12,00	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102.173	3,98	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.132	6,87	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.856	5,73	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.497	4,59	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.593	8,91	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.437	3,07	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20.331	19,99	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-176.374	2,30	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.950	1,82	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.839	1,91	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-47	0%	+	265.180	1,70	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	227.660	1,78	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	162.623	2,50	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.014	3,60	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.388	13,83	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.745	5,91	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.463	6,21	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.671	12,44	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.729	3,70	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.550	2,56	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.589	1,82	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.109	1,72	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-48	0%	+	217.696	2,07	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.165	3,78	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	202.350	2,23	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.671	3,42	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	187.003	2,17	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.177	2,82	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	171.658	2,37	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.683	2,59	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	156.311	2,60	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.190	2,40	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	143.805	2,83	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.536	2,20	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	131.299	3,09	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.881	2,03	450.293	406.325	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	118.793	3,79	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.229	2,09	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106.287	4,24	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.574	1,95	450.293	761.859	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-49	0%	+	463.251	1,63	756.820	1.280.479	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.820	1.280.479	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	429.366	1,59	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	315.775	2,16	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.747	53,58	756.820	682.922	0	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>	%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 <sub>⊙</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%	+	204.572	3,34	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.823	9,78	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	126.942	5,38	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.900	5,38	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.866	9,77	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.528	3,34	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12.790	53,39	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.282	2,19	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-425.871	1,60	756.820	682.922	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	756.820	1.280.479	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-459.753	1,65	756.820	1.280.479	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 49-8b	0%	+	601.276	1,00	602.700	914.231	0	0	0	0	1,50	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-559.430	1,00	560.888	1.072.698	0	0	0	0	1,76	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	598.244	1,00	599.592	926.421	0	0	0	0	1,52	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-561.347	1,00	562.520	1.066.603	0	0	0	0	1,75	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	595.208	1,00	596.455	938.611	0	0	0	0	1,54	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-563.266	1,00	564.152	1.060.508	0	0	0	0	1,74	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	592.177	1,00	593.291	950.800	0	0	0	0	1,56	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-565.183	1,00	565.784	1.054.413	0	0	0	0	1,73	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	589.144	1,00	590.105	962.990	0	0	0	0	1,58	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-567.100	1,00	567.416	1.048.318	0	0	0	0	1,72	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	587.227	1,00	588.504	969.085	0	0	0	0	1,59	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-570.133	1,00	570.680	1.036.129	0	0	0	0	1,70	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	585.308	1,00	586.898	650.120	0	0	0	0	1,60	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-573.168	1,00	573.940	682.626	0	0	0	0	1,68	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	583.391	1,00	583.676	658.246	0	0	0	0	1,62	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-576.198	1,00	577.194	674.499	0	0	0	0	1,66	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Trave 8b-50	100%	+	581.474	1,00	582.060	662.310	0	0	0	0	1,63	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-579.231	1,00	580.440	666.373	0	0	0	0	1,64	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	262.473	1,72	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.703	3,96	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	248.982	1,81	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.838	3,67	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	235.491	1,91	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.973	3,41	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	221.204	2,04	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.526	3,18	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	205.780	2,19	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.670	2,97	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	194.692	2,31	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.145	2,71	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	184.550	2,44	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.564	2,48	450.293	1.015.812	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio	87,5%	+	174.408	2,58	450.293	1.523.719	0	0	0	0	2,50	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.981	2,29	450.293	1.523.719	0	0	0	0	2,50	0,3927	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	164.267	2,74	450.293	1.523.719	0	0	0	0	2,50	0,3927	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.397	2,12	450.293	1.523.719	0	0	0	0	2,50	0,3927	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 52-53-54-55-56					
Trave 52-53	0%	+	134.654	3,34	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.783	51,24	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	115.748	3,51	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.047	16,89	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	96.840	4,19	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.313	10,33	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77.933	5,21	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.577	7,44	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.026	6,88	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.844	5,81	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43.762	9,28	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.138	4,36	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.496	14,25	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.387	3,35	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.232	30,69	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.639	2,71	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 53-54	100%	+	-	-	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.052	2,87	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	167.368	2,69	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146.594	2,77	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.410	63,35	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	117.242	3,46	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.646	15,24	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92.181	4,41	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.880	8,66	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67.117	6,05	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.116	6,05	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.882	8,66	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.177	4,41	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.646	15,24	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.242	3,46	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.412	63,33	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.304	2,85	450.041	406.098	0	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>	%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 54-55	100%	+	-	-	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.367	2,69	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	178.101	2,53	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.049	12,84	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	158.315	2,57	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.023	7,96	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	138.528	2,93	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.999	6,06	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118.742	3,42	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.974	4,89	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	98.955	4,10	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.949	4,10	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.981	4,89	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.734	3,42	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	67.005	6,06	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.522	2,93	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.030	7,96	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.308	2,57	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.055	12,84	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.095	2,53	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 55-56	0%	+	221.589	2,03	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	192.181	2,11	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	140.722	2,89	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.450	48,06	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100.668	4,03	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.720	11,70	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.131	5,96	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.990	6,66	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.861	9,70	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.528	4,34	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.591	26,05	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.066	3,22	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.568	2,33	450.041	406.098	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.977	2,21	450.041	761.433	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 1-3-9-15						
Trave 1-3	0%	+	261.659	2,11	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	221.122	2,25	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.575	39,60	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	175.921	2,83	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.562	11,98	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	133.051	3,74	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.551	7,06	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90.184	5,52	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.539	5,00	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61.195	8,14	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.408	3,50	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.208	15,46	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.709	2,58	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.219	NS	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-256.437	1,94	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-9	100%	+	-	-	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-280.380	1,97	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	317.737	1,74	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.541	3,22	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	294.537	1,87	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.346	2,95	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	269.973	1,98	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.956	2,62	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	245.407	2,17	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-220.568	2,42	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	220.842	2,42	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.179	2,25	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	204.225	2,61	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-261.742	2,04	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	187.614	2,84	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-286.307	1,86	551.863	533.548	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-15	87,5%	+	171.003	3,23	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-310.872	1,78	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	154.392	3,57	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-335.438	1,65	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	296.323	1,86	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	253.297	1,97	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.083	27,54	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	210.275	2,37	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.175	10,56	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	167.250	2,98	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.269	6,53	551.863	497.978	0	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>	%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%	+	124.228	4,01	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.362	4,73	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95.134	5,23	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.385	3,36	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	66.041	7,54	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.409	2,60	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.947	13,48	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.434	2,12	551.863	497.978	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.855	70,26	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-277.457	1,99	551.863	933.708	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 2-4-10-16					
Trave 2-4	0%	+	263.149	2,10	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	229.744	2,17	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	171.907	2,90	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.246	16,48	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	126.284	3,95	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.096	8,16	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	80.663	6,18	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.946	5,42	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.813	10,00	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.736	3,44	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18.965	26,28	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.553	2,34	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-280.374	1,78	552.245	498.322	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-308.379	1,79	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-10	0%	+	449.203	1,68	756.597	1.280.101	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.597	1.280.101	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	418.979	1,63	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.450	59,63	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	310.854	2,20	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.037	12,40	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	217.388	3,14	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.622	6,92	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	147.176	4,64	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.208	4,80	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103.589	6,59	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.422	3,21	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60.003	11,38	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-289.593	2,36	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16.417	41,59	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-397.720	1,72	756.597	682.721	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	756.597	1.280.101	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-427.942	1,77	756.597	1.280.101	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-16	0%	+	305.088	1,81	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.809	3,23	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	291.928	1,89	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.026	3,08	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	278.772	1,92	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.242	2,85	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	265.613	2,01	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.458	2,73	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	252.463	2,11	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.678	2,62	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	244.246	2,19	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-216.838	2,46	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	236.030	2,26	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.994	2,32	552.245	533.917	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	227.814	2,42	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.153	2,27	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	220.405	2,51	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.944	2,17	552.245	934.354	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 5-11					
Trave 5-11	0%	+	420.796	1,80	756.462	1.279.873	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.462	1.279.873	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	391.538	1,74	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	288.391	2,37	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.952	20,71	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	186.783	3,65	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.724	9,13	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	110.295	6,19	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.495	5,86	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.522	9,96	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.045	3,27	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.751	25,52	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.191	2,19	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-415.337	1,64	756.462	682.599	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	756.462	1.279.873	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> ]	
		-	-446.137	1,70	756.462	1.279.873	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 6-12-18					
Trave 6-12	0%	+	416.605	1,82	756.380	1.279.734	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.380	1.279.734	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	387.316	1,76	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.992	75,90	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	284.094	2,40	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.792	13,44	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	184.941	3,69	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.592	7,37	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	103.283	6,61	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.392	5,08	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61.482	11,10	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.852	3,12	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.682	34,68	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.077	2,12	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-425.299	1,60	756.380	682.525	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	756.380	1.279.734	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-456.131	1,66	756.380	1.279.734	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-18	0%	+	266.101	2,07	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.252	3,15	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	254.556	2,17	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.515	3,02	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	243.013	2,20	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.779	2,81	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	231.469	2,31	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-197.041	2,71	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	219.928	2,43	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.304	2,61	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	212.664	2,51	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.847	2,47	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	205.400	2,60	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-227.391	2,35	552.028	533.707	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	198.138	2,79	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.934	2,31	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	190.875	2,89	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-250.478	2,20	552.028	933.988	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 7-13-20					
Trave 7-13	0%	+	434.931	1,74	756.272	1.279.551	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	756.272	1.279.551	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	403.925	1,69	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.243	44,77	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	293.102	2,33	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.921	11,39	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	187.416	3,64	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.600	6,52	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	115.448	5,91	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.278	4,57	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.768	9,64	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.923	2,92	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.090	26,16	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-344.747	1,98	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-455.569	1,50	756.272	682.427	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	756.272	1.279.551	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-488.680	1,55	756.272	1.279.551	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-20	0%	+	344.801	1,60	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.404	3,62	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	322.480	1,71	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.031	3,32	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	300.160	1,78	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.659	2,97	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	277.839	1,92	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.286	2,76	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	255.522	2,09	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-206.913	2,58	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	241.893	2,21	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.233	2,33	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	228.265	2,34	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-251.554	2,12	551.920	533.602	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	214.638	2,57	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.874	2,02	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	201.011	2,75	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-296.195	1,86	551.920	933.804	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 8-14-22					
Trave 8-14	0%	+	293.652	1,88	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	257.065	1,94	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	182.239	2,73	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.403	22,23	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131.999	3,77	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	552.016	498.116	0	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>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> ]	
		-	-56.138	8,87	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.760	6,09	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.873	5,54	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.025	10,37	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.112	3,56	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14.291	34,86	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.155	2,34	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-288.102	1,73	552.016	498.116	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-324.690	1,70	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-22	0%	+	322.257	1,71	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.730	3,46	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	306.254	1,80	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.476	3,24	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	290.248	1,84	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.223	2,94	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	274.245	1,95	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.969	2,78	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	258.242	2,07	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.715	2,63	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	247.495	2,16	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.719	2,44	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	236.748	2,25	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-234.724	2,27	552.016	533.696	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio		+	226.002	2,44	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-250.727	2,20	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	215.256	2,56	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.733	2,07	552.016	933.967	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 11-1b					
Trave 11-1b	0%	+	81.636	3,89	317.694	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.583	4,77	317.694	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79.344	3,01	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.057	3,51	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.051	3,10	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.532	3,44	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74.759	3,20	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.006	3,36	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.487	3,30	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.499	3,30	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71.012	3,36	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.792	3,19	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69.538	3,44	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.084	3,10	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio		+	68.064	3,51	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.376	3,01	317.694	238.895	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66.589	4,77	317.694	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.169	3,91	317.694	557.421	0	0	0	0	2,50	0,2618	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 17-23-27-33-40-46-53					
Trave 17-23	0%	+	259.306	1,74	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	226.806	1,79	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	163.813	2,48	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.957	16,96	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119.118	3,41	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.679	7,57	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.425	5,46	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.399	4,87	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.703	9,09	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.095	3,17	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14.983	27,11	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-185.289	2,19	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-27		+	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.087	1,61	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.587	1,58	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	265.906	1,69	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	234.315	1,73	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	175.087	2,32	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.079	15,00	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131.002	3,10	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.394	7,20	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.917	4,67	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.710	4,74	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-27		+	57.601	7,05	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.794	3,13	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.283	14,36	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.883	2,34	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.916	1,77	450.210	406.251	0	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>	%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 27-33	100%	+	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-262.054	1,72	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	269.116	1,67	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	237.467	1,71	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	173.067	2,35	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.698	20,62	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128.945	3,15	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.038	8,28	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.820	4,79	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.381	5,18	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.480	7,32	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.501	3,32	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.138	15,54	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.203	2,40	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.144	1,73	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.795	1,69	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-40	0%	+	271.881	1,66	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	239.949	1,69	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.585	53,56	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	173.722	2,34	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.053	10,96	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107.493	3,78	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.239	5,95	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.359	6,73	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.553	3,61	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.890	13,15	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.869	2,59	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1.421	NS	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.185	2,02	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.501	1,65	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-289.819	1,55	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-46	0%	+	308.796	1,46	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	263.728	1,54	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	218.665	1,86	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.404	NS	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	173.600	2,34	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.231	12,60	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	128.539	3,16	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.055	6,55	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.476	4,87	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.064	4,02	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.127	7,79	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.710	2,42	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.304	18,21	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.166	1,73	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.106	1,68	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-53	0%	+	67.231	6,70	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.286	19,33	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61.826	6,57	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.161	14,43	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56.421	7,20	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.036	12,30	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.014	7,96	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.911	10,72	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45.610	8,91	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.786	9,49	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.735	9,97	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.191	8,43	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.860	11,33	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.596	7,58	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30.985	13,11	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.001	6,89	450.210	406.251	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.110	17,24	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.408	6,99	450.210	761.720	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 18-24-28-34-41-47					
Trave 18-24	0%	+	279.985	1,61	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	245.336	1,65	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.327	NS	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	174.215	2,33	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.286	13,86	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	124.344	3,26	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.247	7,09	449.699	405.789	0	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>	%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%	+	78.394	5,18	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.206	4,76	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.433	8,05	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.160	3,09	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.474	18,06	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.489	2,14	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.618	1,56	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-295.259	1,52	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-28	0%	+	286.818	1,57	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	251.989	1,61	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	180.683	2,25	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.005	16,23	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127.142	3,19	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.035	7,65	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.070	5,01	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.067	5,01	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53.038	7,65	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.138	3,19	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.006	16,23	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-177.992	2,28	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.297	1,63	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-284.126	1,58	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-34	0%	+	290.584	1,55	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	255.697	1,59	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	184.332	2,20	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.648	17,92	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	129.365	3,14	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.703	8,00	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83.254	4,87	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.758	5,15	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55.199	7,35	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.866	3,25	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27.144	14,95	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.733	2,23	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.100	1,60	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.987	1,56	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-41	0%	+	292.353	1,54	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.529	59,73	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	257.166	1,58	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.703	11,37	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	185.495	2,19	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.877	6,35	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113.826	3,56	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.052	4,41	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60.009	6,76	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.062	2,96	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.834	12,75	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.370	2,21	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.659	NS	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-229.676	1,77	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-275.984	1,47	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.294	1,40	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-47	0%	+	367.798	1,22	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	324.330	1,25	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	256.944	1,58	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-722	NS	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	201.519	2,01	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.344	11,17	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	146.093	2,78	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.964	5,64	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.708	4,33	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.890	3,22	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.088	6,99	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.004	1,95	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.469	18,06	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-291.829	1,39	449.699	405.789	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-332.804	1,35	449.699	760.854	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO

Primo solaio

Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55



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 19-25	0%	+	279.064	1,61	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	244.460	1,66	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-917	NS	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	173.331	2,34	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.876	14,07	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123.514	3,29	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.837	7,15	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.563	5,24	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.795	4,79	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.602	8,19	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.749	3,11	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-29	75%	+	21.643	18,77	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.639	2,09	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-265.765	1,53	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-300.368	1,50	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	286.271	1,57	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	251.483	1,62	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	180.178	2,25	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.286	16,73	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-35	37,5%	+	128.543	3,16	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.316	7,77	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.471	4,93	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.348	5,06	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.439	7,46	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.419	3,21	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26.407	15,38	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-178.937	2,27	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-250.243	1,62	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-285.030	1,58	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-42	0%	+	290.438	1,55	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	255.586	1,59	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	184.224	2,21	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.741	15,78	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	124.832	3,25	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.796	7,55	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.721	5,16	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.852	4,96	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.664	8,02	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.960	3,17	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-48	75%	+	22.609	17,97	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.387	2,24	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.751	1,61	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-287.598	1,57	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	241.185	1,87	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	213.681	1,90	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.447	NS	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	157.609	2,58	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.713	17,13	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-55	37,5%	+	115.121	3,53	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.980	8,84	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.820	5,15	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.246	5,95	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56.552	7,18	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.549	3,89	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34.287	11,85	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.850	2,88	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.020	33,80	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.444	2,09	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.946	2,03	450.193	761.691	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> ]	
		-	-66.756	6,09	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.540	16,55	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.156	4,94	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.620	27,79	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.558	4,16	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.700	95,79	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.957	3,99	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-55	0%	+	59.192	7,61	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.327	15,89	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54.687	7,43	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.202	12,24	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48.382	8,40	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.077	10,67	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.975	9,45	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.952	9,46	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.570	10,81	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.827	8,49	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.695	12,42	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.232	7,63	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27.820	14,60	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.637	6,93	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.945	17,70	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.042	6,34	450.193	406.235	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.070	24,91	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.449	6,48	450.193	761.691	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 21-26-30-31-37					
Trave 21-26	0%	+	257.095	1,75	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	224.574	1,81	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	167.629	2,42	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.492	18,05	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.933	3,30	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.214	7,78	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.240	5,19	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.934	4,96	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-30	62,5%	+	48.518	8,37	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.630	3,21	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18.798	21,60	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.508	2,17	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.309	1,60	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-286.826	1,57	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	270.266	1,66	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-31	12,5%	+	238.658	1,70	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	172.769	2,35	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.717	27,59	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127.890	3,17	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.033	9,22	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83.807	4,84	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.348	5,54	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54.491	7,45	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.433	3,46	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	75%	+	25.175	16,13	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.520	2,51	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-226.505	1,79	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.115	1,74	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	200.381	2,25	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.942	32,27	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174.341	2,58	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.258	14,39	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	25%	+	148.299	2,74	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.575	8,36	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122.258	3,32	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.891	6,16	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96.217	4,22	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.209	4,88	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	78.900	5,15	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.250	3,72	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61.584	6,59	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.290	3,00	449.957	406.022	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	87,5%	+	44.266	10,16	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.333	2,79	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	100%	+	26.950	16,70	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-187.373	2,40	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	0%	+	205.620	2,19	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.658	3,96	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-37	12,5%	+	193.689	2,32	449.957	761.291	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>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> ]	
		-	-121.112	3,72	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	181.756	2,39	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.568	3,38	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	169.825	2,56	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.022	3,20	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	157.891	2,76	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.479	3,03	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	150.437	2,89	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.408	2,80	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	142.981	3,04	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.342	2,60	449.957	435.023	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135.527	3,32	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.273	2,51	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	128.071	3,51	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-191.207	2,35	449.957	761.291	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 32-38						
Trave 32-38	0%	+	214.830	2,09	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.725	2,38	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	210.260	2,14	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.683	2,33	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	205.689	2,11	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.642	2,21	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	201.119	2,16	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.600	2,17	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	196.548	2,21	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.560	2,13	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	192.590	2,26	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.129	2,08	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	188.631	2,31	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.700	2,03	449.778	434.851	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	184.673	2,44	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-218.270	2,06	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	180.714	2,49	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-222.841	2,02	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 36-5b-43						
Trave 36-5b	0%	+	172.844	2,60	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.453	19,18	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	159.405	2,55	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.308	10,88	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	126.219	3,22	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.163	7,93	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.750	3,91	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.018	6,24	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82.043	4,95	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.873	5,15	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.189	5,95	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.578	4,04	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54.334	7,47	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.286	3,32	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40.479	10,03	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.993	2,82	449.778	405.861	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.625	16,89	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.700	2,71	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 5b-43	0%	+	485.969	1,00	486.985	678.802	0	0	0	0	2,23	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.449	1,40	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	482.300	1,00	482.652	687.934	0	0	0	0	2,26	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.791	1,39	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	478.634	1,00	479.790	694.022	0	0	0	0	2,28	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-325.131	1,38	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	474.964	1,00	475.539	703.153	0	0	0	0	2,31	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-327.473	1,37	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	471.297	1,00	471.338	712.285	0	0	0	0	2,34	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-329.814	1,36	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	468.956	1,00	469.948	715.329	0	0	0	0	2,35	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-333.482	1,35	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	466.615	1,00	467.186	721.417	0	0	0	0	2,37	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-337.150	1,33	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	464.274	1,00	464.447	727.505	0	0	0	0	2,39	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-340.817	1,32	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	461.933	1,00	463.085	730.549	0	0	0	0	2,40	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-344.485	1,31	449.778	760.989	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Trave 36-2b-43						
Trave 36-2b	0%	+	324.139	1,40	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-302.740	1,50	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	322.816	1,41	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.302	1,50	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	321.491	1,42	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.865	1,50	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	320.168	1,42	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-304.427	1,50	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	318.844	1,43	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-304.990	1,49	455.345	764.100	27.174	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	318.282	1,28	455.345	407.520	27.174	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>	%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> ]	
		-	-306.313	1,33	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	317.719	1,28	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-307.637	1,32	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	317.157	1,28	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-308.961	1,32	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	316.594	1,29	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-310.285	1,31	455.345	407.520	27.174	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-43	0%	+	80.292	5,08	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.573	11,46	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72.456	5,62	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.902	10,48	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	64.621	6,31	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.231	9,65	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.787	7,18	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.560	8,94	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.952	8,32	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.889	8,34	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.624	8,93	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.723	7,18	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.295	9,64	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.559	6,31	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38.966	10,46	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.394	5,63	451.617	407.520	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.637	12,67	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.229	5,63	451.617	764.100	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 38-4b-7b-44					
Trave 38-4b	0%	+	507.928	1,00	508.757	637.343	0	0	0	0	2,09	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-517.329	1,00	518.006	619.046	0	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	504.433	1,00	505.712	643.442	0	0	0	0	2,11	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-519.655	1,00	521.125	612.947	0	0	0	0	2,01	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	500.936	1,00	501.182	652.590	0	0	0	0	2,14	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-521.982	1,00	522.691	609.897	0	0	0	0	2,00	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	497.441	1,00	498.187	658.689	0	0	0	0	2,16	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-524.308	1,00	525.835	603.798	0	0	0	0	1,98	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	493.945	1,00	495.213	664.788	0	0	0	0	2,18	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-526.635	1,00	527.413	600.749	0	0	0	0	1,97	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-7b	62,5%	+	491.619	1,00	492.260	670.887	0	0	0	0	2,20	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-530.130	1,00	530.582	594.650	0	0	0	0	1,95	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	489.292	1,00	489.328	676.986	0	0	0	0	2,22	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-533.626	1,00	533.764	588.551	0	0	0	0	1,93	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	486.966	1,00	487.870	680.035	0	0	0	0	2,23	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-537.121	1,00	538.564	579.402	0	0	0	0	1,90	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	484.639	1,00	484.971	686.134	0	0	0	0	2,25	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-540.617	1,00	541.780	573.303	0	0	0	0	1,88	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	175.550	2,57	450.596	762.372	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.648	9,66	450.596	762.372	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-7b	12,5%	+	158.359	2,57	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.089	7,00	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141.165	2,88	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.532	5,85	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123.973	3,28	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.973	5,02	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	106.779	3,81	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.416	4,40	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95.338	4,26	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.608	3,71	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-7b	75%	+	83.897	4,85	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.800	3,21	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72.454	5,61	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.993	2,82	450.596	406.598	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61.013	7,39	450.596	762.372	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.184	2,80	450.596	762.372	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	500.120	1,00	501.182	652.590	0	0	0	0	2,14	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-476.644	1,00	477.818	701.382	0	0	0	0	2,30	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	496.624	1,00	496.698	661.738	0	0	0	0	2,17	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-478.971	1,00	479.237	698.332	0	0	0	0	2,29	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-7b	25%	+	493.128	1,00	493.734	667.837	0	0	0	0	2,19	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-481.297	1,00	482.093	692.233	0	0	0	0	2,27	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	489.632	1,00	490.792	673.936	0	0	0	0	2,21	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-483.624	1,00	484.971	686.134	0	0	0	0	2,25	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	486.137	1,00	486.418	683.085	0	0	0	0	2,24	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-485.950	1,00	486.418	683.085	0	0	0	0	2,24	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	483.810	1,00	484.971	686.134	0	0	0	0	2,25	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-489.446	1,00	490.792	673.936	0	0	0	0	2,21	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	481.484	1,00	482.093	692.233	0	0	0	0	2,27	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-492.941	1,00	493.734	667.837	0	0	0	0	2,19	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-7b	87,5%	+	479.157	1,00	479.237	698.332	0	0	0	0	2,29	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-496.437	1,00	496.698	661.738	0	0	0	0	2,17	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	476.831	1,00	477.818	701.382	0	0	0	0	2,30	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-499.932	1,00	501.182	652.590	0	0	0	0	2,14	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio										Travata: Trave 39-45-52					
Trave 39-45	0%	+	109.432	4,13	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.996	50,19	451.490	763.884	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%	+	95.486	4,27	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.360	23,47	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69.709	5,84	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.725	15,84	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.081	7,26	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.088	11,95	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.454	9,60	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.452	9,60	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.089	11,95	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.082	7,26	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.724	15,84	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.799	4,98	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.361	23,47	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.692	3,68	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.997	50,18	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.638	3,62	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 45-52	0%	+	73.775	6,12	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.565	42,73	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58.939	6,91	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.189	23,70	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.208	8,82	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.064	18,46	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.907	10,47	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.939	15,12	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.628	12,49	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.845	12,79	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.753	14,68	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.155	10,68	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.878	17,81	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.465	9,16	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.003	22,63	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.775	8,02	451.490	407.405	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.128	34,39	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.086	7,91	451.490	763.884	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 44-50	0%	+	99.808	4,52	451.277	763.524	0	0	Travata: Trave 44-50						
		-	-	-	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85.669	4,75	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.194	49,70	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71.531	5,69	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.881	20,48	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.393	7,10	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.568	12,90	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.255	9,41	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.255	9,41	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.568	12,90	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.394	7,10	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.881	20,48	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.532	5,69	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.194	49,70	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.671	4,75	451.277	407.213	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.808	4,52	451.277	763.524	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 49-56	0%	+	57.843	7,80	451.362	763.668	0	0	Travata: Trave 49-56						
		-	-10.722	42,10	451.362	763.668	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.301	8,10	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.597	26,11	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	42.842	9,51	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.472	19,89	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.531	11,15	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.347	16,07	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.222	13,48	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.223	13,48	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.347	16,07	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.533	11,15	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20.472	19,89	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.843	9,51	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.597	26,11	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.153	8,29	451.362	407.290	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.722	42,10	451.362	763.668	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.204	8,03	451.362	763.668	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio															
Trave 6b-7b	0%	+	155.937	3,10	882.799	482.788	0	0	Travata: Scala 7b-6b-5b						
		-	-119.036	4,06	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	150.258	3,21	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.582	3,94	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	144.579	3,34	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.128	3,83	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	138.900	3,48	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.674	3,72	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	133.220	3,62	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.220	3,62	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	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>	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
	62,5%	+	129.674	3,72	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138.898	3,48	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	126.127	3,83	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-144.579	3,34	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	122.581	3,94	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-150.258	3,21	882.799	482.788	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	119.035	7,42	882.799	1.327.667	0	0	0	0	2,50	0,7854	0,0000	0,0000	NO	
		-	-155.938	5,66	882.799	1.327.667	0	0	0	0	2,50	0,7854	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 5b-6b	0%	+	98.793	6,61	652.904	981.921	0	0	0	0	2,50	0,7854	0,0000	0,0000	NO
			-	-45.902	14,22	652.904	981.921	0	0	0	0	2,50	0,7854	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	90.134	3,96	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51.309	6,96	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	81.780	4,37	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56.618	6,31	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	73.640	4,85	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-61.858	5,77	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	65.561	5,45	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67.157	5,32	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	60.321	5,92	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
	-	-75.297	4,74	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
75%	+	55.081	6,48	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
	-	-83.436	4,28	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	49.842	7,16	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
	-	-91.576	3,90	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	44.602	8,01	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
	-	-99.716	3,58	652.904	357.062	0	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
Primo solaio									Travata: Scala 2b-3b-4b							
Trave 2b-3b	0%	+	124.014	7,17	889.036	1.062.134	52.335	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.572	16,00	889.036	1.062.134	52.335	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	113.642	4,25	888.634	482.788	48.955	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.638	7,71	888.634	482.788	48.955	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	103.271	4,67	888.231	482.788	45.575	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69.704	6,93	888.231	482.788	45.575	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	92.901	5,20	887.828	482.788	42.194	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76.768	6,29	887.828	482.788	42.194	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	82.529	5,85	887.425	482.788	38.813	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.834	5,76	887.425	482.788	38.813	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	75.463	6,40	887.022	482.788	35.433	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94.205	5,12	887.022	482.788	35.433	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	68.397	7,06	886.619	482.788	32.053	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-104.578	4,62	886.619	482.788	32.053	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	61.332	7,87	886.216	482.788	28.673	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114.949	4,20	886.216	482.788	28.673	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	54.266	8,90	885.842	482.788	25.533	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
	-	-125.320	3,85	885.842	482.788	25.533	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO		
Trave 3b-4b	0%	+	189.293	2,55	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-158.678	3,04	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	184.581	2,62	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-161.620	2,99	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	179.870	2,68	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.562	2,93	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	175.158	2,76	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-167.504	2,88	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	170.446	2,83	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-170.447	2,83	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	167.504	2,88	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-175.158	2,76	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	164.562	2,93	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-179.870	2,68	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	161.621	2,99	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
		-	-184.581	2,62	886.131	482.788	27.959	0	0	0	2,50	0,2856	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	158.679	5,58	886.131	1.062.134	27.959	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO		
	-	-189.293	4,68	886.131	1.062.134	27.959	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO		
Primo solaio									Travata: Scala 10b-12b-15b							
Trave 10b-12b	0%	+	98.811	6,47	638.897	1.062.134	11.075	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53.900	11,85	638.897	1.062.134	11.075	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	92.370	3,59	638.646	331.917	8.965	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58.289	5,69	638.646	331.917	8.965	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	85.930	3,86	638.394	331.917	6.856	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62.677	5,30	638.394	331.917	6.856	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	79.490	4,18	638.143	331.917	4.747	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67.066	4,95	638.143	331.917	4.747	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	73.050	4,54	637.892	331.917	2.638	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.454	4,65	637.892	331.917	2.638	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	68.661	4,83	637.640	331.917	529	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> ]	
		-	-242.238	1,37	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	251.556	1,32	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.296	1,36	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	249.860	1,33	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-244.354	1,36	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	248.165	1,34	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-245.413	1,35	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	246.471	1,35	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-246.471	1,35	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	245.413	1,35	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.165	1,34	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	244.355	1,36	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.861	1,33	637.631	331.917	448	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	243.297	2,62	637.631	1.062.134	448	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-251.555	2,53	637.631	1.062.134	448	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	242.238	2,63	637.631	1.062.134	448	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-253.250	2,52	637.631	1.062.134	448	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
Primo solaio									Travata: Scala 13b-11b-9b-8b						
Trave 11b-13b	0%	+	327.944	1,00	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-308.230	1,07	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	325.542	1,01	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.730	1,06	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	323.139	1,02	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-311.230	1,06	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	320.737	1,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.730	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	318.334	1,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-314.230	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	316.834	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-316.632	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 9b-11b	75%	+	315.334	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-319.034	1,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	313.834	2,02	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-321.437	1,97	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	312.334	2,02	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.839	1,95	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	122.074	2,70	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.640	4,08	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114.555	2,87	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.762	3,84	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.037	3,08	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.883	3,62	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 8b-9b	37,5%	+	99.520	3,31	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.005	3,43	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.002	3,58	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.126	3,26	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86.880	3,79	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.645	3,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	81.759	4,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.162	2,83	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76.637	4,30	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.681	2,66	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.516	4,60	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.198	2,51	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	0%	+	323.457	1,96	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-310.999	2,03	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	321.548	1,97	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-312.191	2,03	632.392	1.053.495	0	0	0	0	2,50	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	319.637	1,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-313.384	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	317.729	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-314.576	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	315.818	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-315.770	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	314.626	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-317.678	1,04	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 1c-10b-2c	75%	+	313.433	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-319.589	1,03	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	312.241	1,05	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-321.498	1,02	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	311.048	1,06	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.409	1,02	632.392	329.217	0	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	276.906	2,66	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-251.103	2,94	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	273.812	2,69	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.197	2,90	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	270.718	2,72	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-257.291	2,87	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-10b	37,5%	+	267.624	2,76	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-260.385	2,83	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	264.530	2,79	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-263.479	2,80	737.432	774.934	9.161	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>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 <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> ]	
Trave 10b-2c	62,5%	+	261.435	2,82	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-266.574	2,77	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	258.341	2,85	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.668	2,73	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	255.247	2,89	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-272.762	2,70	737.432	774.934	9.161	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	252.153	2,92	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-275.856	2,67	737.432	1.453.001	9.161	0	0	0	2,50	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	847.263	1,00	847.709	1.179.837	8.895	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-841.350	1,00	842.634	1.191.461	8.895	0	0	0	2,05	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	846.524	1,00	847.709	1.179.837	8.895	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-842.089	1,00	842.634	1.191.461	8.895	0	0	0	2,05	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	845.785	1,00	847.709	1.179.837	8.895	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-842.828	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	845.045	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-843.568	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	844.306	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-844.307	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	843.567	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-845.046	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	842.828	1,00	845.168	1.185.649	8.895	0	0	0	2,04	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-845.785	1,00	847.709	1.179.837	8.895	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	842.089	1,00	842.634	1.191.461	8.895	0	0	0	2,05	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-846.524	1,00	847.709	1.179.837	8.895	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	841.349	1,00	842.634	1.191.461	8.895	0	0	0	2,05	0,1963	0,0000	0,0000	NO
		-	-847.264	1,00	847.709	1.179.837	8.895	0	0	0	2,03	0,1963	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>

Posizionale 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.
- 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>	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]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Primo solaio	293.545	338.209	107.660	1,11	456.235	291.356	476.021	2.568.020	1,42	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	93.257	-67.177	-133.332	1,49	299.598	187.953	161.210	2.568.020	1,59	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Primo solaio	260.130	-338.692	98.550	1,14	451.205	288.005	525.636	2.568.020	1,43	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	103.705	64.534	-141.894	1,12	260.362	164.950	175.510	2.568.020	1,61	NO	16	-	10	60	1	3	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Primo solaio	395.496	704.125	92.451	1,11	840.055	417.134	756.120	3.424.027	1,41	NO	20	-	10	80	1	6	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	156.077	-314.569	-64.938	1,57	484.140	224.654	271.401	3.424.027	1,60	NO	20	-	10	80	1	4	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Primo solaio	1.029.521	-174.473	193.106	1,35	629.705	346.311	1.033.950	2.568.020	1,15	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	4	20
Secondo Solaio	373.764	137.068	82.443	3,18	547.518	309.424	399.665	2.568.020	1,37	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	4	20
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Primo solaio	615.779	540.666	119.702	1,08	694.680	399.312	753.412	2.996.023	1,31	NO	20	-	10	70	1	5	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	331.016	-7.040	-281.813	1,24	555.819	328.440	274.843	2.996.023	1,43	NO	20	-	10	70	1	5	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Primo solaio	597.882	-379.708	97.696	1,18	527.855	355.351	704.383	2.568.020	1,28	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	193.655	92.256	-228.430	1,13	401.582	272.405	253.813	2.568.020	1,47	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 7																					



**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</sub> g	n <sub>r</sub>	φ	L	n <sub>re</sub> g	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	751.032	-376.76 6	107.291	1,34	602.3 40	437.7 04	812.097	2.568.020	1,21	NO	20	-	10	60	1	6	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	236.019	-198.62 1	-210.45 6	1,48	554.6 04	386.2 77	339.510	2.568.020	1,38	NO	20	-	10	60	1	6	20	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Primo solaio	629.834	-244.80 5	175.092	1,29	531.3 32	358.4 47	525.227	2.568.020	1,27	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	249.509	-159.65 2	169.417	1,15	369.6 81	245.8 07	190.107	2.568.020	1,47	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Primo solaio	361.586	-700.11 0	-60.860	1,08	780.0 81	380.0 12	746.720	3.424.027	1,43	NO	20	-	10	80	1	5	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	151.040	316.066	-4.628	1,97	482.8 64	223.9 43	266.851	3.424.027	1,61	NO	20	-	10	80	1	4	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 10																					
Primo solaio	1.006.640	410.094	74.720	1,23	592.3 89	366.1 97	1.006.6 40	2.568.020	1,15	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	3	20
Secondo Solaio	273.372	-340.91 6	-59.984	1,51	512.2 18	312.8 89	429.314	2.568.020	1,40	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	3	20
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Primo solaio	744.323	363.104	-72.049	1,04	431.7 80	308.5 03	841.176	2.568.020	1,27	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	316.851	-300.27 0	-35.401	1,30	379.7 64	254.8 34	359.044	2.568.020	1,44	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Primo solaio (a)	588.639	368.053	-75.521	1,26	521.6 72	307.2 83	974.335	2.568.020	1,30	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	3	20
Secondo Solaio (a)	252.881	-330.20 6	64.391	1,37	468.8 19	275.2 87	401.497	2.568.020	1,44	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	3	20
Pilastrata: Pilastrata 13																					
Primo solaio (a)	1.109.183	379.716	-78.424	1,34	596.8 14	426.0 34	1.109.1 83	2.568.020	1,13	NO	20	-	10	60	1	5	20	40	1	2	20
Secondo Solaio (a)	256.318	-367.97 0	-148.77 4	1,10	523.7 49	354.7 46	485.651	2.568.020	1,39	NO	20	-	10	60	1	5	20	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 14																					
Primo solaio	314.917	372.611	63.822	1,16	459.4 16	293.4 93	780.247	2.568.020	1,41	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	144.386	-115.13 3	184.078	1,21	389.5 76	240.1 87	259.178	2.568.020	1,51	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 15																					
Primo solaio	548.605	282.861	-114.19 4	1,21	456.7 07	280.8 95	509.114	2.568.020	1,34	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	213.019	148.397	-145.41 4	1,11	322.8 53	204.6 50	174.497	2.568.020	1,53	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 16																					
Primo solaio	80.227	-199.69 0	-65.082	1,25	271.8 73	205.7 97	572.705	2.140.017	1,52	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	-2.017	32.452	87.638	3,10	256.9 77	195.2 24	184.630	2.140.017	1,57	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 17																					
Primo solaio	481.888	213.046	85.846	1,24	332.7 91	243.0 32	583.032	2.140.017	1,32	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	180.639	-130.32 7	-110.26 5	1,46	289.6 39	215.3 56	219.775	2.140.017	1,47	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 18																					
Primo solaio	327.200	-343.87 8	70.924	1,25	461.2 38	294.7 21	853.065	2.568.020	1,40	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	2	20
Secondo Solaio	158.624	102.340	-158.57 1	1,41	355.7 61	233.4 25	307.847	2.568.020	1,52	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Primo solaio	320.790	-345.73 3	75.086	1,09	416.5 36	289.4 60	418.650	2.568.020	1,42	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	49.634	-301.95 8	-98.361	1,07	379.8 21	252.6 89	258.277	2.568.020	1,54	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Primo solaio	26.339	40.354	118.374	1,90	192.7 58	208.9 60	534.129	1.712.013	1,49	NO	20	-	10	40	1	3	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	102.631	-44.290	-128.87 6	1,73	200.3 07	219.2 71	240.916	1.712.013	1,44	NO	20	-	10	40	1	3	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 21																					
Primo solaio	442.831	120.350	85.143	1,41	221.8 25	262.6 14	491.617	1.712.013	1,26	NO	20	-	10	40	1	3	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	151.221	85.893	119.654	1,43	204.9 98	225.7 35	242.450	1.712.013	1,41	NO	20	-	10	40	1	3	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Primo solaio	-161.305	-55.509	-111.80 7	1,23	148.6 41	148.4 34	416.822	1.712.013	1,67	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	18.201	-46.816	100.884	1,72	173.6 34	169.6 98	112.283	1.712.013	1,54	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Primo solaio	686.395	-168.59	35.238	2,05	354.1	258.2	705.787	2.140.017	1,23	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20



**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]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]	n <sub>re g</sub>	n <sub>r</sub>	φ	L	n <sub>re g</sub>	n <sub>r</sub>	φ
		7			40	18												[cm]			
Secondo Solaio	243.673	-94.056	-29.857	4,08	300.503	221.286	274.699	2.140.017	1,43	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Primo solaio (a)	953.853	262.553	42.017	1,76	479.104	362.832	953.853	2.568.020	1,18	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio (a)	367.369	125.128	32.152	4,38	421.944	295.609	394.111	2.568.020	1,40	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Primo solaio	946.079	-263.708	46.233	1,72	478.634	362.351	946.079	2.568.020	1,18	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	363.340	-126.278	35.001	4,23	421.469	295.075	387.379	2.568.020	1,40	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Primo solaio	695.714	174.999	-34.268	1,98	355.064	258.853	715.733	2.140.017	1,22	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	244.245	-91.568	34.476	3,98	300.600	221.343	277.838	2.140.017	1,43	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Primo solaio	663.284	-171.451	28.951	2,09	351.842	256.620	682.721	2.140.017	1,24	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	239.899	85.728	-35.276	4,22	299.847	220.933	265.253	2.140.017	1,44	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 28																					
Primo solaio	911.021	232.466	42.521	1,99	476.525	360.157	911.021	2.568.020	1,20	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	324.255	126.891	-30.032	4,41	416.927	289.918	358.231	2.568.020	1,41	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 29																					
Primo solaio	932.577	-238.399	51.997	1,86	477.827	361.512	932.577	2.568.020	1,19	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	289.652	-198.883	48.943	2,31	412.893	285.315	393.225	2.568.020	1,43	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 30																					
Primo solaio	513.294	196.829	27.734	1,68	315.368	275.949	633.766	2.140.017	1,30	NO	20	-	10	50	1	3	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	207.023	-169.757	99.294	1,32	285.639	236.686	260.459	2.140.017	1,44	NO	20	-	10	50	1	3	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 31																					
Primo solaio	122.429	-42.067	-138.163	1,48	246.997	191.070	469.426	2.140.017	1,52	NO	20	-	10	50	1	2	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	-7.221	-46.303	99.978	2,03	225.038	173.124	142.426	2.140.017	1,61	NO	20	-	10	50	1	2	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 32																					
Primo solaio	-194.304	-47.302	-130.140	1,11	191.317	146.674	418.346	2.140.017	1,73	NO	20	-	10	50	1	2	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	-52.838	50.521	-104.670	1,03	151.638	117.421	130.910	2.140.017	1,72	NO	16	-	10	50	1	2	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 33																					
Primo solaio	669.426	-171.107	32.030	2,06	352.460	257.042	686.468	2.140.017	1,24	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Secondo Solaio	234.372	87.590	-39.434	3,93	298.918	220.418	266.228	2.140.017	1,44	NO	20	-	10	50	1	2	16	40	1	2	20
Pilastrata: Pilastrata 34																					
Primo solaio (a)	915.694	-237.414	40.106	1,97	476.813	360.456	915.694	2.568.020	1,19	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio (a)	315.704	141.946	-31.686	3,82	415.957	288.806	362.462	2.568.020	1,42	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 35																					
Primo solaio	525.050	-259.137	-47.116	1,74	439.874	315.954	815.946	2.568.020	1,33	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	251.393	-218.112	-25.269	2,30	408.414	280.196	323.134	2.568.020	1,45	NO	20	-	10	60	1	4	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 36																					
Primo solaio	331.182	-66.055	-107.285	1,24	168.870	168.870	490.330	1.712.013	1,38	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	1	16
Secondo Solaio	244.088	45.028	108.021	1,34	157.810	157.810	281.256	1.712.013	1,44	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 37																					
Primo solaio	42.996	46.270	-102.519	1,75	171.942	177.031	416.112	1.712.013	1,52	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	1	16
Secondo Solaio	41.768	40.314	-77.651	2,52	171.830	176.853	192.883	1.712.013	1,52	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 38																					
Primo solaio (a)	12.749	-472.273	151.033	1,10	650.898	322.223	641.703	3.424.027	1,56	NO	20	-	10	80	1	6	20	40	1	1	16
Primo solaio (b)	-139.658	98.524	158.840	1,14	396.787	182.119	505.098	3.424.027	1,74	NO	20	-	10	80	1	4	16	40	1	1	16
Secondo Solaio	-3.064	118.561	-132.208	1,66	440.297	201.875	269.246	3.424.027	1,68	NO	20	-	10	80	1	4	16	40	1	1	16
Pilastrata: Pilastrata 39																					



**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]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]	n <sub>reg</sub>	n <sub>r</sub>	φ	L	n <sub>reg</sub>	n <sub>r</sub>	φ	
Primo solaio (a)	103.861	52.123	150.937	1,16	185.352	0	211.513	2.100.956	1,00	NO	20	-	10					[cm]				
	L=50, N <sub>reg</sub> =1, N <sub>r</sub> =8, Ø=20																					
Pilastrata: Pilastrata 40																						
Primo solaio	868.458	-141.549	94.796	1,74	359.000	342.286	756.146	2.140.017	1,14	NO	20	-	10	50	1	4	20	40	1	1	16	
Secondo Solaio	248.096	-39.261	-80.558	4,28	316.746	276.258	282.288	2.140.017	1,40	NO	20	-	10	50	1	4	20	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 41																						
Primo solaio	982.023	-255.411	48.414	1,99	537.824	433.408	982.023	2.568.020	1,16	NO	20	-	10	60	1	6	20	40	1	1	16	
Secondo Solaio	328.495	149.853	-48.892	3,77	484.719	358.720	384.200	2.568.020	1,37	NO	20	-	10	60	1	6	20	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 42																						
Primo solaio	480.694	-256.749	-56.293	1,35	366.432	240.438	780.442	2.568.020	1,39	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	1	16	
Secondo Solaio	247.776	-243.584	38.363	1,40	329.054	209.441	320.184	2.568.020	1,51	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 43																						
Primo solaio	691.345	-84.752	-86.566	1,58	219.081	247.218	803.703	1.712.013	1,15	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	1	16	
Secondo Solaio	289.873	73.979	80.011	1,86	193.875	209.658	321.569	1.712.013	1,36	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 44																						
Primo solaio (a)	455.105	-576.463	-159.162	1,09	797.754	389.968	709.865	3.424.027	1,40	NO	20	-	10	80	1	5	20	40	1	2	20	
Primo solaio (b)	559.107	272.216	-64.838	2,20	582.552	280.314	505.802	3.424.027	1,44	NO	20	-	10	80	1	4	16	40	1	1	16	
Secondo Solaio	253.241	177.780	-35	2,86	508.714	238.383	236.016	3.424.027	1,00	NO	20	-	10	80	1	4	16	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 45																						
Primo solaio (a)	191.874	116.580	53.896	1,11	150.946	150.946	272.206	1.712.013	1,48	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 46																						
Primo solaio	892.843	-152.297	175.021	1,29	381.660	378.038	711.947	2.140.017	1,13	NO	20	-	10	50	1	5	20	40	1	1	16	
Secondo Solaio	110.033	-60.345	119.937	2,38	304.041	257.786	160.521	2.140.017	1,46	NO	20	-	10	50	1	4	20	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 47																						
Primo solaio	423.045	-303.320	-79.323	1,14	395.265	268.818	870.263	2.568.020	1,39	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16	
Secondo Solaio	223.304	-84.645	-200.205	1,15	365.688	242.250	249.531	2.568.020	1,49	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 48																						
Primo solaio	534.547	391.268	-48.387	1,27	513.599	303.638	864.865	2.568.020	1,32	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	3	20	
Secondo Solaio	155.562	-273.868	62.391	1,68	450.385	264.926	286.056	2.568.020	1,48	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	3	20	
Pilastrata: Pilastrata 49																						
Primo solaio	524.854	-379.580	87.209	1,27	548.459	338.986	984.913	2.568.020	1,31	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	3	20	
Secondo Solaio	146.599	-258.153	14.558	2,48	492.844	299.206	254.163	2.568.020	1,46	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	3	20	
Pilastrata: Pilastrata 50																						
Primo solaio	-34.645	63.201	-99.105	1,51	164.888	166.345	409.147	1.712.013	1,58	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	1	16	
Secondo Solaio	-6.061	76.302	-77.021	1,09	123.797	123.797	130.627	1.712.013	1,63	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 51																						
Primo solaio	-576.667	7.599	-7.845	1,00	10.313	10.313	43.296	1.712.013	2,41	NO	16	-	10	40	1	1	16	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 52																						
Primo solaio	182.842	86.382	96.831	1,79	230.087	230.087	138.452	1.712.013	1,38	NO	20	-	10	40	1	2	20	40	1	2	20	
Pilastrata: Pilastrata 53																						
Primo solaio	285.914	140.527	67.397	1,22	209.160	193.531	245.244	1.712.013	1,36	NO	20	-	10	40	1	1	16	40	1	2	20	
Pilastrata: Pilastrata 54																						
Primo solaio	182.602	-290.282	28.675	1,09	317.339	200.434	248.780	2.568.020	1,54	NO	20	-	10	60	1	3	16	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 55																						
Primo solaio	226.682	340.338	-46.944	1,02	366.197	242.710	305.322	2.568.020	1,48	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16	
Pilastrata: Pilastrata 56																						
Primo solaio (a)	149.982	-290.437	-53.504	1,18	354.433	232.240	208.029	2.568.020	1,52	NO	20	-	10	60	1	3	20	40	1	1	16	

**LEGENDA:**

**Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.  
**CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).  
**N<sub>Ed,max</sub>** Massimo sforzo di compressione.  
**N<sub>R</sub>** Sforzo Normale resistente.



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 g</sub>	n <sub>f</sub>	ϕ	L	n <sub>re 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]			
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.																				
R <sub>f</sub>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.																				
N <sub>Ed</sub>	Sollecitazioni di progetto (N <sub>Ed</sub> > 0: compressione).																				
M <sub>Ed,X</sub>																					
M <sub>Ed,Y</sub>																					
M <sub>Rd,X</sub>	Momento Resistente intorno ad X e Y.																				
M <sub>Rd,Y</sub>																					
ϕ <sub>ve</sub> , ϕ <sub>vi</sub>	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.																				
ϕ <sub>st</sub>																					
L, n <sub>reg</sub>	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.																				
n <sub>f</sub> , ϕ	Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per 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]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Primo solaio	329.410	211.630	1,80	559620	591681	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	224.398	142.098	2,53	537925	568744	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 2																
Primo solaio	329.743	211.872	1,80	562575	594805	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	195.816	125.544	2,90	537913	568731	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 3																
Primo solaio	604.878	308.743	1,35	753616	818380	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO	
Secondo Solaio	367.875	173.561	2,13	722152	784212	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO	
Pilastrata: Pilastrata 4																
Primo solaio	467.518	254.093	1,40	618631	654074	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	418.954	234.427	1,43	565647	598054	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 5																
Primo solaio	519.337	306.298	1,39	672362	721889	590074	110869 5	0	0	0	0	-	0,1963	8	NO	
Secondo Solaio	405.746	240.980	1,69	637622	684590	590074	110869 5	0	0	0	0	-	0,1963	8	NO	
Pilastrata: Pilastrata 6																
Primo solaio	395.331	270.418	1,56	582467	615837	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	302.610	211.247	1,92	548540	579967	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 7																
Primo solaio	440.957	324.720	1,41	588740	622470	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	479.392	339.195	1,22	553814	585543	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 8																
Primo solaio	356.190	240.734	1,67	562212	594422	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	307.282	204.407	1,86	541120	572122	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 9																
Primo solaio	572.329	283.988	1,43	751154	815706	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO	
Secondo Solaio	365.876	172.436	2,14	721080	783048	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO	
Pilastrata: Pilastrata 10																
Primo solaio	429.814	265.894	1,48	601453	635912	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	396.040	244.757	1,50	560904	593040	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 11																
Primo solaio	331.072	242.422	1,90	594179	628220	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	293.332	201.419	2,02	561000	593141	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 12																
Primo solaio (a)	412.335	239.117	1,53	596130	630283	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio (a)	365.803	216.199	1,62	559674	591739	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 13																
Primo solaio (a)	429.203	306.241	1,49	606445	641189	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio (a)	481.077	334.623	1,23	561684	593863	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 14																
Primo solaio	346.069	226.876	1,74	568955	601551	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	358.159	220.526	1,60	540908	571898	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 15																
Primo solaio	306.804	188.725	1,93	559242	591282	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	224.907	142.486	2,53	538012	568836	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 16																
Primo solaio	227.672	166.279	2,11	464172	480127	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO	
Secondo Solaio	208.270	154.990	2,20	443038	458268	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 17																
Primo solaio	242.317	176.484	2,07	485888	502590	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO	
Secondo Solaio	216.749	158.359	2,18	457333	473054	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO	
Pilastrata: Pilastrata 18																
Primo solaio	349.414	229.723	1,72	568812	601400	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Secondo Solaio	277.166	186.727	2,09	549051	580507	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO	
Pilastrata: Pilastrata 19																
Primo solaio	293.773	211.225	2,00	557018	588931	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	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]	
Secondo Solaio	338.660	232.166	1,68	537919	568737	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 20</b>															
Primo solaio	150.563	181.520	2,03	368335	368335	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	175.438	196.371	1,85	362440	362440	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 21</b>															
Primo solaio	152.586	184.257	2,07	381110	381110	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	177.210	200.831	1,83	368048	368048	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 22</b>															
Primo solaio	149.576	135.402	2,42	361599	361599	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	154.053	147.463	2,28	350589	350589	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 23</b>															
Primo solaio	245.436	176.200	2,07	501980	519235	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	226.148	164.697	2,13	464824	480802	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 24</b>															
Primo solaio (a)	316.587	241.474	1,99	596387	630555	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio (a)	314.793	225.074	1,88	560781	592909	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 25</b>															
Primo solaio	316.310	241.196	1,99	595720	629850	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	304.359	217.430	1,94	559664	591728	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 26</b>															
Primo solaio	245.593	176.294	2,07	502274	519540	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	226.226	164.753	2,12	464665	480638	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 27</b>															
Primo solaio	244.347	175.637	2,08	500159	517352	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	224.682	163.607	2,14	463837	479781	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 28</b>															
Primo solaio	314.953	239.835	1,99	592790	626752	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	311.038	220.820	1,89	556102	587962	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 29</b>															
Primo solaio	317.489	242.369	1,98	593705	627719	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	307.258	220.712	1,93	561492	593661	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 30</b>															
Primo solaio	217.834	198.201	1,98	491422	508314	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	211.728	179.356	2,19	461724	477596	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 31</b>															
Primo solaio	183.720	152.235	2,58	457743	473478	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	173.743	134.487	2,64	442717	457935	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 32</b>															
Primo solaio	180.432	148.107	2,57	448595	464016	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	128.426	99.502	3,55	440982	456141	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 33</b>															
Primo solaio	244.373	175.648	2,08	500177	517370	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	224.746	163.653	2,13	463572	479507	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 34</b>															
Primo solaio (a)	314.716	239.597	1,99	593041	627018	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio (a)	311.226	221.030	1,89	555995	587849	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 35</b>															
Primo solaio	311.982	236.813	1,98	585354	618890	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	300.448	212.997	1,95	553991	585730	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 36</b>															
Primo solaio	137.853	137.853	2,80	386021	386021	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	124.844	124.844	3,01	376385	376385	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 37</b>															
Primo solaio	131.386	145.122	2,54	368553	368553	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	129.020	137.006	2,62	358320	358320	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 38</b>															
Primo solaio (a)	1.018.552	541.319	1,00	728018	101908 3	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO
Primo solaio (b)	1.000.290	478.949	1,00	712388	100276 3	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO
Secondo Solaio	355.524	166.621	2,17	711656	772814	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 39</b>															
Primo solaio (a)	134.729	-	-	0	576495	508632	0	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 40</b>															
Primo solaio	238.552	228.976	1,72	504048	521375	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	230.917	207.024	1,90	464870	480850	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 41</b>															
Primo solaio	354.481	286.865	1,79	598493	632781	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	361.165	272.879	1,64	558593	590595	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 42</b>															
Primo solaio	273.545	188.095	2,25	582612	615990	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	249.150	162.304	2,35	553590	585306	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 43</b>															
Primo solaio	157.732	183.235	2,15	416293	416293	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	144.334	160.920	2,37	381823	381823	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 44</b>															
Primo solaio (a)	1.153.563	574.911	1,00	751314	115417 2	118014 9	256313 6	0	0	0	0	-	0,3927	4	NO
Primo solaio (b)	1.050.728	508.116	1,00	742216	105339 1	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO
Secondo Solaio	365.827	172.405	2,14	721176	783152	786766	170875 7	0	0	0	0	-	0,2618	6	NO
<b>Pilastrata: Pilastrata 45</b>															
Primo solaio (a)	114.409	114.409	3,21	367532	367532	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO



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]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
Pilastrata: Pilastrata 46															
Primo solaio	249.491	248.790	1,58	503361	520664	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	219.062	189.814	2,07	450971	466473	393383	508632	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 47															
Primo solaio	290.468	212.322	2,13	585627	619178	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	265.741	176.490	2,15	541155	572158	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 48															
Primo solaio	404.823	234.873	1,54	591541	625432	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	333.146	195.917	1,73	544923	576142	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 49															
Primo solaio	424.179	262.297	1,47	588354	622062	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Secondo Solaio	360.869	220.760	1,60	544578	575778	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 50															
Primo solaio	131.068	144.582	2,50	361810	361810	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Secondo Solaio	98.978	98.978	3,59	355128	355128	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 51															
Primo solaio	47.280	51.088	6,83	348760	348760	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 52															
Primo solaio	148.267	148.267	2,12	355017	355017	314706	314706	0	0	0	0	-	0,1047	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 53															
Primo solaio	139.658	128.119	2,67	372673	372673	393383	393383	0	0	0	0	-	0,1309	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 54															
Primo solaio	220.661	141.937	2,62	546328	577629	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 55															
Primo solaio	253.984	172.334	2,29	550710	582261	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 56															
Primo solaio (a)	242.083	161.625	2,36	539914	570846	524511	831841	0	0	0	0	-	0,1745	9	NO

<b>Lv</b>	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
<b>V<sub>Ed,3</sub></b>	Taglio di progetto in direzione 3.
<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	Taglio di progetto in direzione 2.
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
<b>V<sub>fd</sub></b>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
<b>V<sub>j</sub></b>	Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
<b>V<sub>Rd,s</sub></b>	Resistenza a taglio per scorrimento.
<b>A<sub>sw</sub></b>	Area delle staffe per unità di lunghezza.
<b>s<sub>Asw</sub></b>	Passo massimo staffe da normativa.
<b>R<sub>f</sub></b>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

### Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio

pag.111



Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp <sub>mf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	
		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N·m]	[N·m]			
					2					9							
	QPR	3,859	13,07	368.373	-88.331	-3.988	3,39	SI									
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Primo solaio																	
	RAR	12,48 8	17,43	678.503	49.704	171.654	1,40	SI	RAR	147,2 03	360,00	678.503	49.704	171.654	2,45	SI	
	QPR	5,151	13,07	629.514	3.120	85.015	2,54	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	12,64 0	17,43	262.346	4.782	206.793	1,38	SI	RAR	259,8 51	360,00	262.346	4.782	206.793	1,39	SI	
	QPR	10,99 2	13,07	226.368	5.101	179.071	1,19	SI									
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Primo solaio																	
	RAR	15,29 5	17,43	648.758	-25.934	194.695	1,14	SI	RAR	200,2 71	360,00	648.758	-25.934	194.695	1,80	SI	
	QPR	5,946	13,07	603.471	-2.467	86.064	2,20	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	14,68 7	17,43	244.549	-27.404	183.464	1,19	SI	RAR	284,7 80	360,00	244.549	-27.404	183.464	1,26	SI	
	QPR	12,93 1	13,07	211.750	-22.469	163.183	1,01	SI									
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Primo solaio																	
	RAR	15,64 6	17,43	733.285	-95.568	175.580	1,11	SI	RAR	167,2 59	360,00	733.285	-95.568	175.580	2,15	SI	
	QPR	7,209	13,07	675.810	-14.240	97.320	1,81	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	13,26 5	17,43	318.831	127.693	114.848	1,31	SI	RAR	182,9 06	360,00	318.831	127.693	114.848	1,97	SI	
	QPR	11,68 9	13,07	272.259	117.776	97.266	1,12	SI									
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Primo solaio																	
	RAR	16,70 9	17,43	491.917	161.362	-119.90 6	1,04	SI	RAR	224,7 99	360,00	468.517	-115.56 8	147.208	1,60	SI	
	QPR	6,764	13,07	416.936	-539	92.472	1,93	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	16,96 7	17,43	184.705	111.347	-122.18 6	1,03	SI	RAR	312,2 45	360,00	184.705	111.347	-122.18 6	1,15	SI	
	QPR	10,87 7	13,07	167.522	43.962	-102.22 1	1,20	SI									
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Primo solaio																	
	RAR	4,558	17,43	587.265	65.545	54.570	3,82	SI	RAR	13,46 9	360,00	587.265	65.545	54.570	26,73	SI	
	QPR	2,348	13,07	522.953	-54.573	2.569	5,57	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	3,216	17,43	234.728	105.734	13.236	5,42	SI	RAR	22,18 6	360,00	234.728	105.734	13.236	16,23	SI	
	QPR	2,152	13,07	214.820	80.141	-165	6,07	SI									
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Primo solaio																	
	RAR	10,61 8	17,43	820.384	116.138	72.320	1,64	SI	RAR	62,76 7	360,00	820.384	116.138	72.320	5,74	SI	
	QPR	5,637	13,07	787.490	81.968	15.303	2,32	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	11,48 2	17,43	366.949	-171.80 7	-47.344	1,52	SI	RAR	157,9 97	360,00	366.949	-171.80 7	-47.344	2,28	SI	
	QPR	8,829	13,07	330.541	152.719	24.837	1,48	SI									
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Primo solaio																	
	RAR	11,05 0	17,43	831.248	154.766	-33.260	1,58	SI	RAR	71,14 0	360,00	831.248	154.766	-33.260	5,06	SI	
	QPR	6,207	13,07	769.322	105.897	-358	2,11	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	13,24 3	17,43	360.286	232.562	1.302	1,32	SI	RAR	276,5 45	360,00	360.285	232.563	1.301	1,30	SI	
	QPR	11,23 5	13,07	320.327	198.160	535	1,16	SI									
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Primo solaio																	
	RAR	10,88 9	17,43	770.901	224.677	4.136	1,60	SI	RAR	102,2 18	360,00	770.901	224.677	4.136	3,52	SI	
	QPR	5,424	13,07	758.087	91.965	-4.125	2,41	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	10,98 9	17,43	347.937	192.767	-25.810	1,59	SI	RAR	170,3 10	360,00	347.937	192.767	-25.810	2,11	SI	
	QPR	9,563	13,07	310.281	168.015	-22.297	1,37	SI									
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Primo solaio																	
	RAR	10,08 1	17,43	886.116	167.345	30.392	1,73	SI	RAR	57,71 2	360,00	886.116	167.345	30.392	6,24	SI	



Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp <sub>mf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	Id <sub>cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	
		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	6,393	13,07	858.582	102.431	-15.160	2,04	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	13,69 0	17,43	368.539	144.732	99.170	1,27	SI	RAR	184,2 63	360,00	368.539	144.732	99.170	1,95	SI	
	QPR	10,68 1	13,07	348.470	96.267	89.559	1,22	SI									
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Primo solaio																	
	RAR	12,80 3	17,43	506.679	133.169	79.290	1,36	SI	RAR	145,4 44	360,00	506.679	133.169	79.290	2,48	SI	
	QPR	4,600	13,07	524.182	83.753	5.848	2,84	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	13,34 8	17,43	170.436	61.981	-115.17 6	1,31	SI	RAR	256,4 50	360,00	170.436	61.981	-115.17 6	1,40	SI	
	QPR	10,54 2	13,07	163.178	30.620	-103.99 7	1,24	SI									
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Primo solaio																	
	RAR	16,48 0	17,43	429.456	-188.65 9	77.438	1,06	SI	RAR	241,4 74	360,00	429.456	-188.65 9	77.438	1,49	SI	
	QPR	4,810	13,07	366.447	27.218	-53.965	2,72	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	16,30 2	17,43	157.445	-102.28 6	104.760	1,07	SI	RAR	322,1 30	360,00	157.445	-102.28 6	104.760	1,12	SI	
	QPR	9,134	13,07	139.612	-29.391	81.985	1,43	SI									
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Primo solaio																	
	RAR	8,155	17,43	284.481	-72.025	29.749	2,14	SI	RAR	95,42 4	360,00	280.703	78.771	-24.605	3,77	SI	
	QPR	1,467	13,07	249.677	-6.647	-2.814	8,91	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	1,749	17,43	101.141	6.483	17.490	9,96	SI	RAR	8,738	360,00	82.891	-8.265	-15.006	41,20	SI	
	QPR	0,943	13,07	82.345	5.616	5.996	13,87	SI									
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Primo solaio																	
	RAR	13,08 3	17,43	522.065	41.874	100.241	1,33	SI	RAR	139,3 70	360,00	522.065	41.874	100.241	2,58	SI	
	QPR	5,987	13,07	512.960	8.757	58.780	2,18	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	11,84 6	17,43	223.732	-18.972	-102.49 0	1,47	SI	RAR	210,9 58	360,00	223.732	-18.972	-102.49 0	1,71	SI	
	QPR	9,557	13,07	202.060	-17.039	-81.345	1,37	SI									
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Primo solaio																	
	RAR	9,436	17,43	523.749	-44.349	93.375	1,85	SI	RAR	88,43 3	360,00	523.749	-44.349	93.375	4,07	SI	
	QPR	4,578	13,07	557.779	-20.901	43.821	2,86	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	8,062	17,43	250.796	44.507	-67.948	2,16	SI	RAR	113,5 76	360,00	245.916	-35.868	72.729	3,17	SI	
	QPR	7,194	13,07	218.445	-37.901	61.867	1,82	SI									
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Primo solaio																	
	RAR	12,01 9	17,43	343.180	-62.342	114.544	1,45	SI	RAR	172,2 41	360,00	343.180	-62.342	114.544	2,09	SI	
	QPR	4,103	13,07	342.517	-4.636	60.690	3,19	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	9,442	17,43	171.841	11.157	-123.90 8	1,85	SI	RAR	184,6 23	360,00	171.841	11.157	-123.90 8	1,95	SI	
	QPR	6,309	13,07	153.037	-786	-88.433	2,07	SI									
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Primo solaio																	
	RAR	4,662	17,43	296.648	-14.119	-34.103	3,74	SI	RAR	14,85 6	360,00	231.942	11.325	32.643	24,23	SI	
	QPR	1,316	13,07	252.049	-1.209	-675	9,94	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	3,523	17,43	162.493	25.053	14.010	4,95	SI	RAR	17,55 5	360,00	162.493	25.053	14.010	20,51	SI	
	QPR	1,963	13,07	139.092	7.848	11.192	6,66	SI									
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Primo solaio																	
	RAR	15,98 0	17,43	356.591	-83.044	-57.293	1,09	SI	RAR	192,1 49	360,00	356.591	-83.044	-57.293	1,87	SI	
	QPR	5,518	13,07	369.695	-48.303	-3.488	2,37	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	11,33 2	17,43	196.310	90.492	4.323	1,54	SI	RAR	190,3 29	360,00	196.310	90.492	4.323	1,89	SI	
	QPR	8,941	13,07	180.705	71.360	3.327	1,46	SI									
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Primo solaio																	
	RAR	9,351	17,43	129.231	11.184	63.697	1,86	SI	RAR	163,5 56	360,00	129.231	11.184	63.697	2,20	SI	
	QPR	1,011	13,07	107.302	-2.839	-3.824	12,93	SI									



Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp <sub>mf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id <sub>cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	Id <sub>cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	
		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Secondo Solaio																	
	RAR	4,863	17,43	56.869	21.677	-18.117	3,58	SI	RAR	72,71 <sub>3</sub>	360,00	56.869	21.677	-18.117	4,95	SI	
	QPR	1,761	13,07	36.432	6.005	-15.520	7,42	SI									
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Primo solaio																	
	RAR	7,125	17,43	707.368	34.027	-45.934	2,45	SI	RAR	3,964	360,00	707.368	34.027	-45.934	90,83	SI	
	QPR	3,333	13,07	657.498	3.937	8.697	3,92	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	3,500	17,43	289.920	4.122	-35.761	4,98	SI	RAR	7,313	360,00	289.920	4.122	-35.761	49,23	SI	
	QPR	2,581	13,07	264.878	-11.288	-16.840	5,06	SI									
Pilastrata: Pilastrata 24																	
Primo solaio																	
	RAR	4,088	17,43	793.763	-18.642	-18.274	4,26	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,645	13,07	770.565	-899	-1.486	4,94	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	1,647	17,43	356.033	5.463	6.242	10,58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,337	13,07	315.616	-3.535	-3.804	9,78	SI									
Pilastrata: Pilastrata 25																	
Primo solaio																	
	RAR	4,832	17,43	788.620	19.393	-34.137	3,61	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,652	13,07	765.061	1.617	-1.502	4,93	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	2,413	17,43	352.907	-7.784	21.320	7,22	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,486	13,07	331.770	-2.724	6.456	8,80	SI									
Pilastrata: Pilastrata 26																	
Primo solaio																	
	RAR	6,877	17,43	716.026	-33.414	-41.693	2,53	SI	RAR	0,448	360,00	716.026	-33.414	-41.693	NS	SI	
	QPR	3,438	13,07	661.428	7.577	-7.477	3,80	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	3,343	17,43	290.423	-729	35.651	5,21	SI	RAR	5,551	360,00	290.423	-729	35.651	64,86	SI	
	QPR	2,437	13,07	264.715	-7.939	16.948	5,36	SI									
Pilastrata: Pilastrata 27																	
Primo solaio																	
	RAR	6,146	17,43	685.417	-4.347	-53.246	2,84	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,103	13,07	634.949	-1.671	8.074	4,21	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	3,776	17,43	278.752	12.429	-34.910	4,62	SI	RAR	11,69 <sub>2</sub>	360,00	278.752	12.429	-34.910	30,79	SI	
	QPR	2,272	13,07	237.054	-3.608	19.282	5,75	SI									
Pilastrata: Pilastrata 28																	
Primo solaio																	
	RAR	4,601	17,43	772.150	-44.188	12.669	3,79	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,683	13,07	715.189	6.584	2.186	4,87	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	2,057	17,43	294.424	-26.919	4.175	8,47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,643	13,07	282.992	-18.048	2.395	7,96	SI									
Pilastrata: Pilastrata 29																	
Primo solaio																	
	RAR	3,824	17,43	831.976	-20.800	8.330	4,56	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,439	13,07	749.214	-17.741	8.108	3,80	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	7,623	17,43	353.748	92.159	-35.327	2,29	SI	RAR	82,69 <sub>6</sub>	360,00	353.748	92.159	-35.327	4,35	SI	
	QPR	5,811	13,07	329.614	73.221	-25.684	2,25	SI									
Pilastrata: Pilastrata 30																	
Primo solaio																	
	RAR	5,633	17,43	595.637	-32.760	30.831	3,09	SI	RAR	1,971	360,00	576.137	42.599	-22.119	NS	SI	
	QPR	3,831	13,07	554.030	29.786	3.972	3,41	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	14,02 <sub>8</sub>	17,43	256.303	68.409	-92.957	1,24	SI	RAR	207,3 <sub>07</sub>	360,00	256.303	68.409	-92.957	1,74	SI	
	QPR	12,14 <sub>1</sub>	13,07	220.505	61.745	-77.979	1,08	SI									
Pilastrata: Pilastrata 31																	
Primo solaio																	
	RAR	3,614	17,43	255.455	7.979	37.098	4,82	SI	RAR	12,71 <sub>8</sub>	360,00	235.955	-5.677	-39.075	28,31	SI	
	QPR	1,729	13,07	253.455	-2.142	-9.970	7,56	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	1,352	17,43	68.209	-13.080	7.441	12,89	SI	RAR	7,636	360,00	68.209	-13.080	7.441	47,15	SI	
	QPR	0,890	13,07	60.684	-5.130	6.679	14,68	SI									
Pilastrata: Pilastrata 32																	
Primo solaio																	
	RAR	2,810	17,43	117.367	32.030	-13.152	6,20	SI	RAR	18,62 <sub>9</sub>	360,00	117.367	32.030	-13.152	19,32	SI	
	QPR	0,961	13,07	112.021	6.427	3.217	13,61	SI									
Secondo Solaio																	
	RAR	2,051	17,43	50.941	9.308	-21.332	8,50	SI	RAR	16,58 <sub>0</sub>	360,00	50.941	9.308	-21.332	21,71	SI	
	QPR	0,933	13,07	46.363	5.934	-6.737	14,02	SI									
Pilastrata: Pilastrata 33																	
Primo solaio																	



Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp <sub>mf</sub>	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato
			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N·m]	[N·m]		
		RAR	8,967	17,43	685.753	-45.623	-59.413	1,94	SI	RAR	31,44 7	360,00	685.753	-45.623	-59.413	11,45	SI
		QPR	2,944	13,07	635.326	301	6.429	4,44	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	3,937	17,43	279.655	5.667	-42.559	4,43	SI	RAR	13,01 8	360,00	279.655	5.667	-42.559	27,65	SI
		QPR	2,248	13,07	236.797	-2.886	19.425	5,82	SI								
Pilastrata: Pilastrata 34																	
Primo solaio																	
		RAR	6,837	17,43	765.493	61.506	-48.964	2,55	SI	RAR	10,32 2	360,00	765.493	61.506	-48.964	34,88	SI
		QPR	2,507	13,07	712.253	2.415	-1.582	5,21	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	2,356	17,43	316.374	27.246	-8.825	7,40	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,814	13,07	284.061	-18.992	5.317	7,21	SI								
Pilastrata: Pilastrata 35																	
Primo solaio																	
		RAR	5,384	17,43	720.367	45.281	-32.435	3,24	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,291	13,07	647.098	-24.001	-7.724	3,97	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	4,193	17,43	291.721	78.809	13.419	4,16	SI	RAR	23,34 8	360,00	291.721	78.809	13.419	15,42	SI
		QPR	2,943	13,07	266.160	60.013	1.699	4,44	SI								
Pilastrata: Pilastrata 36																	
Primo solaio																	
		RAR	9,064	17,43	450.761	-62.257	9.704	1,92	SI	RAR	54,64 4	360,00	450.761	-62.257	9.704	6,59	SI
		QPR	5,772	13,07	396.157	-46.949	-1.562	2,26	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	8,080	17,43	300.516	51.768	11.698	2,16	SI	RAR	74,31 8	360,00	300.516	51.768	11.698	4,84	SI
		QPR	6,675	13,07	266.436	40.484	12.584	1,96	SI								
Pilastrata: Pilastrata 37																	
Primo solaio																	
		RAR	7,103	17,43	236.009	-33.664	27.057	2,45	SI	RAR	63,81 8	360,00	236.009	-33.664	27.057	5,64	SI
		QPR	1,487	13,07	199.349	1.563	-5.623	8,79	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	1,562	17,43	119.474	6.465	7.040	11,16	SI	RAR	1,444	360,00	119.474	6.465	7.040	NS	SI
		QPR	0,624	13,07	93.849	-1.008	1.264	20,94	SI								
Pilastrata: Pilastrata 38																	
Primo solaio																	
		RAR	13,56 5	17,43	364.206	244.754	-99.737	1,28	SI	RAR	221,6 04	360,00	364.206	244.754	-99.737	1,62	SI
		QPR	5,021	13,07	310.026	-23.477	77.649	2,60	SI								
Primo solaio																	
		RAR	8,025	17,43	162.119	-35.364	-95.386	2,17	SI	RAR	179,1 78	360,00	162.119	-35.364	-95.386	2,01	SI
		QPR	2,730	13,07	180.519	-42.477	-36.166	4,79	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	2,042	17,43	137.894	-62.677	-11.406	8,54	SI	RAR	15,33 4	360,00	140.644	82.437	1.330	23,48	SI
		QPR	1,036	13,07	97.924	-22.636	8.429	12,62	SI								
Pilastrata: Pilastrata 39																	
Primo solaio																	
		RAR	10,18 1	17,43	201.276	-83.431	-22.977	1,71	SI	RAR	183,4 84	360,00	201.276	-83.431	-22.977	1,96	SI
		QPR	3,165	13,07	131.776	13.711	36.519	4,13	SI								
Pilastrata: Pilastrata 40																	
Primo solaio																	
		RAR	12,31 0	17,43	801.730	95.932	-64.266	1,42	SI	RAR	69,44 1	360,00	801.730	95.932	-64.266	5,18	SI
		QPR	3,737	13,07	718.079	-15.951	4.826	3,50	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	3,439	17,43	273.833	16.374	30.770	5,07	SI	RAR	10,21 0	360,00	273.833	16.374	30.770	35,26	SI
		QPR	2,539	13,07	248.092	14.903	16.916	5,15	SI								
Pilastrata: Pilastrata 41																	
Primo solaio																	
		RAR	8,920	17,43	824.555	52.501	-93.488	1,95	SI	RAR	38,15 6	360,00	824.555	52.501	-93.488	9,44	SI
		QPR	3,210	13,07	765.783	-6.555	14.472	4,07	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	3,170	17,43	338.829	16.537	-37.174	5,50	SI	RAR	7,200	360,00	338.829	16.537	-37.174	50,00	SI
		QPR	2,272	13,07	324.565	-3.238	-27.104	5,75	SI								
Pilastrata: Pilastrata 42																	
Primo solaio																	
		RAR	7,828	17,43	627.583	20.301	-79.844	2,23	SI	RAR	39,78 2	360,00	627.583	20.301	-79.844	9,05	SI
		QPR	3,447	13,07	607.168	2.506	-23.929	3,79	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	6,422	17,43	288.601	72.699	-26.523	2,71	SI	RAR	70,70 0	360,00	282.865	83.653	-11.163	5,09	SI



Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp <sub>mf</sub>	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
		QPR	4,101	13,07	282.120	-51.841	26.334	3,19	SI								
Pilastrata: Pilastrata 43																	
Primo solaio																	
		RAR	10,94 7	17,43	729.790	82.418	-5.137	1,59	SI	RAR	36,25 9	360,00	729.790	82.418	-5.137	9,93	SI
		QPR	7,939	13,07	712.159	51.179	8.659	1,65	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	10,97 4	17,43	323.318	-67.238	-22.773	1,59	SI	RAR	122,3 31	360,00	323.318	-67.238	-22.773	2,94	SI
		QPR	9,360	13,07	305.280	-57.784	-19.365	1,40	SI								
Pilastrata: Pilastrata 44																	
Primo solaio																	
		RAR	14,35 4	17,43	634.465	255.434	120.555	1,21	SI	RAR	186,2 27	360,00	634.465	255.434	120.555	1,93	SI
		QPR	4,033	13,07	565.286	-553	-73.551	3,24	SI								
Primo solaio																	
		RAR	9,614	17,43	442.967	-187.29 6	46.125	1,81	SI	RAR	138,0 75	360,00	442.967	-187.29 6	46.125	2,61	SI
		QPR	4,260	13,07	418.415	-81.066	39.569	3,07	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	7,698	17,43	236.260	136.193	-39.490	2,26	SI	RAR	133,6 51	360,00	236.260	136.193	-39.490	2,69	SI
		QPR	2,910	13,07	186.075	-121.60 3	864	4,49	SI								
Pilastrata: Pilastrata 45																	
Primo solaio																	
		RAR	14,25 9	17,43	259.334	41.922	64.764	1,22	SI	RAR	196,1 38	360,00	259.334	41.922	64.764	1,84	SI
		QPR	3,764	13,07	205.368	14.084	21.187	3,47	SI								
Pilastrata: Pilastrata 46																	
Primo solaio																	
		RAR	16,74 8	17,43	684.067	104.153	-119.43 9	1,04	SI	RAR	160,6 81	360,00	684.067	104.153	-119.43 9	2,24	SI
		QPR	6,155	13,07	663.829	35.251	-41.508	2,12	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	11,23 1	17,43	155.659	-64.691	73.166	1,55	SI	RAR	172,1 24	360,00	155.659	-64.691	73.166	2,09	SI
		QPR	9,128	13,07	141.418	-45.221	67.307	1,43	SI								
Pilastrata: Pilastrata 47																	
Primo solaio																	
		RAR	15,86 0	17,43	674.793	-49.778	-163.60 9	1,10	SI	RAR	197,1 74	360,00	674.793	-49.778	-163.60 9	1,83	SI
		QPR	10,42 2	13,07	623.254	-81.058	-78.137	1,25	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	15,65 9	17,43	181.487	67.976	142.749	1,11	SI	RAR	306,1 74	360,00	181.487	67.976	142.749	1,18	SI
		QPR	12,90 4	13,07	165.624	72.371	103.696	1,01	SI								
Pilastrata: Pilastrata 48																	
Primo solaio																	
		RAR	14,01 7	17,43	694.825	138.631	-94.527	1,24	SI	RAR	134,3 55	360,00	694.825	138.631	-94.527	2,68	SI
		QPR	6,291	13,07	676.306	127.168	-5.891	2,08	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	10,14 8	17,43	218.311	-157.50 9	34.088	1,72	SI	RAR	169,3 61	360,00	218.311	-157.50 9	34.088	2,13	SI
		QPR	8,394	13,07	203.053	-147.59 6	19.891	1,56	SI								
Pilastrata: Pilastrata 49																	
Primo solaio																	
		RAR	12,97 3	17,43	703.934	-206.48 5	46.778	1,34	SI	RAR	130,6 61	360,00	703.934	-206.48 5	46.778	2,76	SI
		QPR	7,781	13,07	693.961	-111.41 6	35.312	1,68	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	9,683	17,43	218.610	148.202	-38.013	1,80	SI	RAR	153,1 18	360,00	218.610	148.202	-38.013	2,35	SI
		QPR	6,027	13,07	200.381	119.512	-9.027	2,17	SI								
Pilastrata: Pilastrata 50																	
Primo solaio																	
		RAR	10,25 4	17,43	229.651	-41.377	44.746	1,70	SI	RAR	130,5 06	360,00	166.981	39.511	-41.724	2,76	SI
		QPR	1,764	13,07	171.652	8.039	-4.565	7,41	SI								
Secondo Solaio																	
		RAR	5,926	17,43	67.223	-27.036	16.114	2,94	SI	RAR	98,87 6	360,00	67.223	-27.036	16.114	3,64	SI
		QPR	2,755	13,07	62.283	-23.341	8.530	4,74	SI								
Pilastrata: Pilastrata 51																	
Primo solaio																	
		RAR	4,002	17,43	-160.33 8	5.343	22.454	4,36	SI	RAR	300,6 26	360,00	-383.81 8	-5.479	5.143	1,20	SI
		QPR	0,510	13,07	6.389	5.838	99	25,63	SI								



Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp <sub>mf</sub>	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 52																	
Primo solaio																	
	RAR	13,80 <sub>9</sub>	17,43	132.686	-58.249	-66.412	1,26	SI	RAR	206,2 <sub>94</sub>	360,00	132.686	-58.249	-66.412	1,75	SI	
	QPR	4,833	13,07	82.253	16.566	27.581	2,70	SI									
Pilastrata: Pilastrata 53																	
Primo solaio																	
	RAR	16,72 <sub>0</sub>	17,43	245.710	-93.253	-47.847	1,04	SI	RAR	242,2 <sub>06</sub>	360,00	245.710	-93.253	-47.847	1,49	SI	
	QPR	2,842	13,07	207.093	10.260	14.807	4,60	SI									
Pilastrata: Pilastrata 54																	
Primo solaio																	
	RAR	6,821	17,43	237.456	25.675	-60.497	2,56	SI	RAR	96,31 <sub>6</sub>	360,00	237.456	25.675	-60.497	3,74	SI	
	QPR	1,643	13,07	192.291	-24.228	-2.726	7,96	SI									
Pilastrata: Pilastrata 55																	
Primo solaio																	
	RAR	14,99 <sub>5</sub>	17,43	281.099	-94.227	-113.86 <sub>5</sub>	1,16	SI	RAR	246,3 <sub>48</sub>	360,00	281.099	-94.227	-113.86 <sub>5</sub>	1,46	SI	
	QPR	6,734	13,07	242.602	92.083	-17.923	1,94	SI									
Pilastrata: Pilastrata 56																	
Primo solaio																	
	RAR	15,76 <sub>1</sub>	17,43	189.565	-187.69 <sub>6</sub>	-54.729	1,11	SI	RAR	315,6 <sub>99</sub>	360,00	189.565	-187.69 <sub>6</sub>	-54.729	1,14	SI	
	QPR	10,54 <sub>7</sub>	13,07	155.603	-142.13 <sub>9</sub>	-26.760	1,24	SI									

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Id <sub>Cmb</sub>	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ <sub>cc</sub>	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ <sub>cd,amm</sub>	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N <sub>Ed</sub> , M <sub>Ed,3</sub> , M <sub>Ed,2</sub>	Sollecitazioni di progetto.
σ <sub>at</sub>	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ <sub>td,amm</sub>	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ <sub>cd,amm</sub> /σ <sub>cc</sub> ; σ <sub>td,amm</sub> /σ <sub>at</sub> ). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[Si] = σ <sub>cc</sub> ≤ σ <sub>cd,amm</sub> ; σ <sub>at</sub> ≤ σ <sub>td,amm</sub> . [NO] = σ <sub>cc</sub> > σ <sub>cd,amm</sub> ; σ <sub>at</sub> > σ <sub>td,amm</sub> .

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]		
Primo solaio			Parete P1-51									Parete P1-51					
P	A	00178	317.475	381.755	0,62832	1,96	00179	33.733	145.146	0,31416	2,76	00183	28.654	489.206	0,62832	1,62	
	P		317.475	532.936	0,62832	1,40		33.733	182.549	0,31416	2,19		28.654	515.257	0,62832	1,54	
S	A		74.187	214.085	0,22440	1,32		21.159	50.687	0,22440	5,73		30.215	424.716	0,44880	1,34	
	P		74.187	143.356	0,22440	1,97		21.159	67.466	0,22440	4,30		30.215	450.377	0,44880	1,26	
P	A	00185	0	0	0,31416	-	00190	217.378	163.773	0,31416	2,27	00207	-247	306.064	0,31416	1,33	
	P		289.890	44.738	0,31416	8,04		217.378	244.448	0,31416	1,52		-247	318.258	0,31416	1,28	
S	A		15.493	100.093	0,22440	2,91		180.394	118.225	0,22440	2,24		24.367	35.361	0,22440	8,20	
	P		643.040	33.286	0,22440	5,71		180.394	136.513	0,22440	1,94		24.367	33.109	0,22440	8,75	
P	A	00208	39.093	240.292	0,31416	1,66	00209	64.941	188.224	0,31416	2,10	00210	63.522	123.831	0,31416	3,20	
	P		39.093	248.081	0,31416	1,61		64.941	192.442	0,31416	2,06		63.522	125.518	0,31416	3,15	
S	A		29.434	9.039	0,22440	31,98		49.847	11.423	0,22440	25,02		0	0	0,22440	-	
	P		29.434	11.382	0,22440	25,39		30.462	8.151	0,22440	35,44		267.181	5.814	0,22440	43,13	
P	A	00211	70.681	94.598	0,31416	4,17	00212	644.991	4.271	0,31416	70,86	00213	57.254	19.887	0,31416	19,96	
	P		70.681	87.635	0,31416	4,51		82.146	38.439	0,31416	10,22		1.356.7 <sub>79</sub>	3.937	0,31416	47,67	
S	A		19.249	8.280	0,22440	35,11		7.950	20.602	0,22440	14,20		356.699	3.633	0,22440	65,05	
	P		282.391	4.887	0,22440	50,81		236.865	13.026	0,22440	19,63		27.414	8.492	0,22440	34,08	
P	A	00214	57.508	15.148	0,31416	26,20	00215	0	0	0,31416	-	00216	-1.641	6.985	0,31416	58,17	
	P		863.992	8.492	0,31416	31,48		1.571.8 <sub>18</sub>	20.415	0,31416	7,49		1.089.9 <sub>60</sub>	32.011	0,31416	7,21	
S	A		25.468	25.482	0,22440	11,12		42.411	10.335	0,22440	26,41		5.060	23.676	0,22440	11,98	
	P		25.468	23.529	0,22440	12,05		446.562	686	0,22440	NS		5.060	27.605	0,22440	10,27	
P	A	00217	0	0	0,31416	-	00218	79.173	64.422	0,31416	6,11	00219	115.537	177.254	0,31416	2,19	
	P		42.199	30.922	0,31416	12,91		79.173	100.893	0,31416	3,90		115.537	243.228	0,31416	1,59	
S	A		80.586	55.292	0,22440	5,08		439.710	11.089	0,22440	20,10		89.735	94.204	0,22440	2,97	
	P		926.211	19.315	0,22440	7,46		36.485	57.686	0,22440	4,99		89.735	112.619	0,22440	2,48	
P	A	00220	25.871	100.676	0,31416	3,99	00221	33.322	21.395	0,31416	18,73	00222	-19.098	52.017	0,31416	7,86	
	P		25.871	153.837	0,31416	2,61		33.322	65.005	0,31416	6,16		-19.098	84.105	0,31416	4,86	
S	A		23.020	11.962	0,22440	24,25		25.026	3.274	0,22440	88,50		9.004	9.293	0,22440	31,46	
	P		23.020	10.307	0,22440	28,14		25.026	4.139	0,22440	70,00		9.004	8.998	0,22440	32,49	
P	A	00223	62.675	170.253	0,31416	2,33	00228	924.831	11.453	0,31416	22,48	00229	33.286	121.324	0,31416	3,30	
	P		62.675	189.296	0,31416	2,09		64.448	47.106	0,31416	8,40		33.286	171.360	0,31416	2,34	
S	A		65.276	5.843	0,22440	48,48		20.997	7.104	0,22440	40,88		4.926	42.596	0,22440	6,88	
	P		65.276	6.005	0,22440	47,18		20.997	4.898	0,22440	59,29		4.926	46.482	0,22440	6,30	
P	A	00230	-32.368	274.563	0,31416	1,50	00231	22.714	125.967	0,31416	3,19	00232	122.445	44.861	0,31416	8,62	
	P		-32.368	291.769	0,31416	1,41		22.714	145.018	0,31416	2,78		122.445	95.761	0,31416	4,04	



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	A <sub>s</sub> [cm²/cm]	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	A <sub>s</sub> [cm²/cm]	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	A <sub>s</sub> [cm²/cm]	CS
S	A P		3.704	23.674	0,22440	12,38		11.500	1.940	0,22440	NS		5.430	88.602	0,22440	3,31
			3.704	24.184	0,22440	12,12		11.500	7.427	0,22440	39,30		5.430	97.183	0,22440	3,01
P	A P	00233	87.888	1.101	0,31416	NS	00234	70.598	53.283	0,31416	7,41	00235	86.245	22.381	0,31416	17,53
			87.888	30.333	0,31416	12,93		70.598	58.425	0,31416	6,76		86.856	53.112	0,31416	7,38
S	A P		16.878	26.539	0,22440	10,97		18.825	11.066	0,22440	26,27		18.523	45.401	0,22440	6,40
			16.878	31.072	0,22440	9,37		18.825	11.808	0,22440	24,62		18.523	57.491	0,22440	5,06
P	A P	00236	1.237.563	63.277	0,31416	3,27	00237	-11.330	40.370	0,31416	10,10					
			43.063	136.449	0,31416	2,93		1.205.958	13.267	0,31416	15,99					
S	A P		27.020	248.805	0,22440	1,16		24.762	10.274	0,22440	27,22					
			27.020	182.272	0,22440	1,59		879.260	7.710	0,22440	18,34					

**LEGENDA:**

- Dir**
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos**
Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A<sub>s</sub>**
Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS**
Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>**
Sollecitazioni di progetto (N<sub>Ed</sub> > 0: compressione).

**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 rigidezze;	NO
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 Regularità											
IdPiano	Q <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	Rd <sub>Tmp</sub>	Ir <sub>Tmp</sub>	M <sub>SLU</sub>	K <sub>SLU</sub>		R <sub>eff</sub>		R <sub>ric</sub>	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Secondo Solaio	3,90	3,65	NO	SI	1.049.995	1.056.038	1.274.830	10.140.749	9.052.008	3.514.069	3.867.262
Primo solaio	0,00	3,90	NO		1.844.673	1.694.407	2.037.270	14.328.283	12.407.834	6.509.583	5.909.739

**LEGENDA:**

- IdPiano**
Identificativo del livello o piano.
- Q<sub>Lv</sub>**
Quota del livello o piano.
- H<sub>Lv</sub>**
Altezza del livello o piano.
- Rd<sub>Tmp</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.
- Ir<sub>Tmp</sub>**
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.
- M<sub>SLU</sub>**
Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K<sub>SLU</sub>**
Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R<sub>eff</sub>**
Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R<sub>ric</sub>**
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".

**PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)**

Piani - Verifiche allo SLO									
IdPiano	Q <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	δ <sub>amm,SLO</sub>	δ <sub>d,SLO</sub>		Δδ <sub>SLO</sub>		C <sub>lgT<sub>mp</sub></sub>	Note
	[m]	[m]	[cm]	X [cm]	Y [cm]	X [cm]	Y [cm]		
Secondo Solaio	3,90	3,65	1,2167	0,8043	0,6460	0,4124	0,5706	R	Verificato
Primo solaio	0,00	3,90	1,3000	0,9862	0,7960	0,3138	0,5040	R	Verificato

**LEGENDA:**

- IdPiano**
Identificativo del livello o piano.
- Q<sub>Lv</sub>**
Quota del livello o piano.
- H<sub>Lv</sub>**
Altezza del livello o piano.
- δ<sub>amm,SLO</sub>**
Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
- δ<sub>d,SLO</sub>**
Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
- Δδ<sub>SLO</sub>**
Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
- C<sub>lgT</sub>mp**
Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

**PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI**

Piani - Verifiche									
<b>IdPiano</b>	<b>Q<sub>Lv</sub></b>	<b>H<sub>Lv</sub></b>	<b>δ<sub>d,X</sub></b>	<b>δ<sub>d,Y</sub></b>	<b>C<sub>lg</sub>T<sub>mp</sub></b>	<b>δ<sub>lim</sub></b>	<b>δ<sub>lim</sub>- δ<sub>d,X</sub></b>	<b>δ<sub>lim</sub>- δ<sub>d,Y</sub></b>	<b>Note</b>
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Secondo Solaio	3,90	3,65	0,9600	0,7723	R	1,8250	0,8650	1,0527	Verificato
Primo solaio	0,00	3,90	1,1762	0,9498	R	1,9500	0,7738	1,0002	Verificato

**LEGENDA:**



Piani - Verifiche									
Id Piano	Q <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	δ <sub>d,X</sub>	δ <sub>d,Y</sub>	C <sub>lg Tmp</sub>	δ <sub>lim</sub>	δ <sub>lim</sub> - δ <sub>d,X</sub>	δ <sub>lim</sub> - δ <sub>d,Y</sub>	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Id Piano	Identificativo del livello o piano.								
Q <sub>Lv</sub>	Quota del livello o piano.								
H <sub>Lv</sub>	Altezza del livello o piano.								
C <sub>lg Tmp</sub>	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.								
δ <sub>lim</sub>	Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.								
δ <sub>d,X</sub> , δ <sub>d,Y</sub>	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.								

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

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]					
Fondazione						Travata: Trave P1-51						
Trave P1-51	0%	-	6.910	-	41.607	30,28	30,28	NS	0,04	39,51	0,06	NO
	12,5%	-	36.138	-	6.882	30,28	30,28	46,52	0,04	NS	0,06	NO
	25%	-	72.372	-	25.955	30,28	30,28	23,23	0,04	63,34	0,06	NO
	37,5%	-	104.669	-	59.102	30,28	30,28	16,06	0,04	27,81	0,06	NO
	50%	-	120.895	-	87.238	30,28	30,28	13,91	0,04	18,84	0,06	NO
	62,5%	-	144.917	-	113.025	30,28	30,28	11,60	0,04	14,54	0,06	NO
	75%	-	128.517	-	103.976	30,28	30,28	13,08	0,04	15,81	0,06	NO
	87,5%	-	88.724	-	69.138	30,28	30,28	18,95	0,04	23,78	0,06	NO
	100%	-	38.516	-	46.513	30,28	30,28	43,65	0,04	35,34	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 2-1						
Trave 2-1	0%	238.460	36.112	263.386	398.778	27,14	27,14	44,76	0,04	4,30	0,07	NO
	12,5%	272.250	142.426	229.596	200.894	27,14	27,14	11,46	0,04	8,37	0,07	NO
	25%	272.250	196.679	229.596	56.802	27,14	27,14	8,30	0,04	29,62	0,07	NO
	37,5%	272.250	196.575	-	-	27,14	27,14	8,30	0,04	-	VNR	NO
	50%	419.850	224.800	-	-	27,14	27,14	7,57	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	263.386	202.157	-	-	27,14	27,14	8,05	0,04	-	VNR	NO
	75%	263.386	199.861	238.460	42.454	27,14	27,14	8,15	0,04	39,82	0,07	NO
	87,5%	229.596	157.074	272.250	188.133	27,14	27,14	10,26	0,04	9,15	0,07	NO
	100%	229.596	53.553	272.250	378.501	27,14	27,14	30,11	0,04	4,55	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 3-4-5-6-7-8						
Trave 3-4	0%	283.684	17.794	259.022	261.906	27,14	27,14	92,04	0,05	6,53	0,07	NO
	12,5%	283.684	139.963	190.287	53.730	27,14	27,14	11,70	0,05	30,65	0,07	NO
	25%	411.320	238.991	-	-	27,14	27,14	7,10	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	411.320	269.365	-	-	27,14	27,14	6,30	0,05	-	VNR	NO
	50%	392.840	246.998	-	-	27,14	27,14	6,84	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	301.462	177.015	-	-	27,14	27,14	9,30	0,05	-	VNR	NO
	75%	190.287	70.395	283.684	20.285	27,14	27,14	22,64	0,04	85,35	0,07	NO
	87,5%	-	-	283.684	204.032	27,14	27,14	-	VNR	8,49	0,07	NO
	100%	-	-	392.840	537.500	54,29	54,29	-	VNR	6,12	0,08	NO
Trave 4-5	0%	-	-	-7.419	326.267	54,29	54,29	-	VNR	8,97	0,07	NO
	12,5%	-25.168	46.852	50.278	147.530	27,14	27,14	31,86	0,04	10,30	0,06	NO
	25%	-25.168	103.511	50.278	29.512	27,14	27,14	14,42	0,04	51,50	0,06	NO
	37,5%	44.253	143.745	-	-	27,14	27,14	10,61	0,04	-	VNR	NO
	50%	34.753	152.100	-	-	27,14	27,14	10,00	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	3.749	121.329	-	-	27,14	27,14	12,41	0,04	-	VNR	NO
	75%	50.278	94.435	-25.168	55.238	27,14	27,14	16,18	0,04	26,28	0,06	NO
	87,5%	50.278	45.859	-25.168	204.408	27,14	27,14	33,32	0,04	7,10	0,06	NO
	100%	-	-	-25.168	405.086	54,29	54,29	-	VNR	7,19	0,07	NO
Trave 5-6	0%	-	-	-14.261	404.815	54,29	54,29	-	VNR	7,22	0,07	NO
	12,5%	30.012	46.439	-14.261	202.675	27,14	27,14	32,70	0,04	7,21	0,06	NO
	25%	29.256	98.734	-13.505	53.042	27,14	27,14	15,38	0,04	27,56	0,06	NO
	37,5%	56.283	130.620	-	-	27,14	27,14	11,72	0,04	-	VNR	NO
	50%	39.242	160.841	-	-	27,14	27,14	9,47	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	39.242	136.579	-	-	27,14	27,14	11,15	0,04	-	VNR	NO
	75%	-14.261	105.774	30.012	36.843	27,14	27,14	14,16	0,04	40,76	0,06	NO
	87,5%	-13.505	51.948	29.256	169.507	27,14	27,14	28,84	0,04	8,85	0,06	NO
	100%	-	-	29.256	358.374	54,29	54,29	-	VNR	8,26	0,07	NO
Trave 6-7	0%	-	-	46.001	380.396	54,29	54,29	-	VNR	7,82	0,07	NO
	12,5%	-3.003	45.262	46.001	194.516	27,14	27,14	33,21	0,04	7,79	0,06	NO
	25%	-1.448	94.816	44.446	57.032	27,14	27,14	15,86	0,04	26,56	0,06	NO
	37,5%	-1.448	116.319	-	-	27,14	27,14	12,93	0,04	-	VNR	NO
	50%	92.682	154.755	-	-	27,14	27,14	10,00	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	92.682	150.407	-	-	27,14	27,14	10,29	0,04	-	VNR	NO
	75%	46.001	121.630	-3.003	45.533	27,14	27,14	12,55	0,04	32,32	0,06	NO
	87,5%	44.446	86.616	-1.448	177.024	27,14	27,14	17,61	0,04	8,32	0,06	NO
	100%	44.446	23.657	-1.448	359.168	54,29	54,29	NS	0,05	8,17	0,07	NO
Trave 7-8	0%	-	-	390.038	572.113	54,29	54,29	-	VNR	5,75	0,08	NO
	12,5%	-	-	390.038	239.163	27,14	27,14	-	VNR	7,64	0,07	NO
	25%	98.287	71.617	266.878	29.962	27,14	27,14	21,65	0,04	57,27	0,07	NO
	37,5%	345.408	161.955	-	-	27,14	27,14	10,29	0,05	-	VNR	NO
	50%	390.038	251.250	-	-	27,14	27,14	6,72	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	390.038	281.031	-	-	27,14	27,14	6,00	0,05	-	VNR	NO
	75%	390.038	246.424	-	-	27,14	27,14	6,85	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	291.983	143.855	73.183	98.931	27,14	27,14	11,41	0,05	15,57	0,06	NO
	100%	266.878	14.161	126.254	292.936	27,14	27,14	NS	0,04	5,42	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 10-11-12-13-14						
Trave 11-10	0%	-	-	207.168	318.252	54,29	54,29	-	VNR	9,81	0,08	NO
	12,5%	-	-	213.650	112.048	27,14	27,14	-	VNR	14,89	0,07	NO
	25%	140.280	72.238	-	-	27,14	27,14	21,74	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	163.870	152.650	-	-	27,14	27,14	10,36	0,04	-	VNR	NO
	50%	163.870	182.808	-	-	27,14	27,14	8,65	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	207.168	174.966	-	-	27,14	27,14	9,16	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> ]					
	75%	213.650	116.383	-	-	27,14	27,14	13,79	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	164.169	31.500	87.414	97.085	27,14	27,14	50,21	0,04	16,00	0,06	NO
	100%	-	-	141.486	315.534	27,14	27,14	-	VNR	5,08	0,06	NO
Trave 12-11	0%	-	-	19.302	348.229	54,29	54,29	-	VNR	8,48	0,07	NO
	12,5%	10.511	27.364	19.302	160.830	27,14	27,14	55,16	0,04	9,28	0,06	NO
	25%	10.511	82.895	19.302	26.267	27,14	27,14	18,21	0,04	56,80	0,06	NO
	37,5%	-3.125	124.463	-	-	27,14	27,14	12,08	0,04	-	VNR	NO
	50%	45.711	149.883	-	-	27,14	27,14	10,18	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	45.711	128.531	-	-	27,14	27,14	11,87	0,04	-	VNR	NO
	75%	19.302	88.333	10.511	28.481	27,14	27,14	17,13	0,04	52,10	0,06	NO
	87,5%	19.302	27.330	10.511	152.775	27,14	27,14	55,38	0,04	9,71	0,06	NO
	100%	-	-	-22.254	330.650	54,29	54,29	-	VNR	8,81	0,07	NO
Trave 13-12	0%	-	-	-8.129	485.477	54,29	54,29	-	VNR	6,03	0,07	NO
	12,5%	-	-	-8.129	197.020	27,14	27,14	-	VNR	7,45	0,06	NO
	25%	34.392	54.495	8.408	14.556	27,14	27,14	27,90	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	53.068	148.341	-	-	27,14	27,14	10,31	0,04	-	VNR	NO
	50%	53.068	185.432	-	-	27,14	27,14	8,25	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	7.332	165.349	-	-	27,14	27,14	9,12	0,04	-	VNR	NO
	75%	-8.129	87.982	-	-	27,14	27,14	17,06	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	34.392	93.830	27,14	27,14	-	VNR	16,05	0,06	NO
	100%	-	-	51.485	301.900	54,29	54,29	-	VNR	9,87	0,07	NO
Trave 14-13	0%	-	-	58.863	234.331	27,14	27,14	-	VNR	6,52	0,06	NO
	12,5%	155.145	99.352	58.863	53.576	27,14	27,14	15,88	0,04	28,52	0,06	NO
	25%	207.229	198.949	-	-	27,14	27,14	8,05	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	189.081	247.287	-	-	27,14	27,14	6,44	0,04	-	VNR	NO
	50%	189.081	237.243	-	-	27,14	27,14	6,72	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	120.093	158.665	-	-	27,14	27,14	9,84	0,04	-	VNR	NO
	75%	58.863	36.248	155.145	30.516	27,14	27,14	42,27	0,04	52,92	0,07	NO
	87,5%	-	-	189.081	270.811	27,14	27,14	-	VNR	6,08	0,07	NO
	100%	-	-	189.081	659.087	54,29	54,29	-	VNR	4,71	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 15-16-17-18-19-20-21-22						
Trave 15-16	0%	267.426	17.507	115.174	263.463	27,14	27,14	93,11	0,04	5,99	0,06	NO
	12,5%	378.146	134.580	4.454	77.574	27,14	27,14	12,50	0,05	19,06	0,06	NO
	25%	378.146	227.123	-	-	27,14	27,14	7,41	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	378.146	249.862	-	-	27,14	27,14	6,73	0,05	-	VNR	NO
	50%	378.146	217.525	-	-	27,14	27,14	7,73	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	174.520	131.982	-	-	27,14	27,14	12,02	0,04	-	VNR	NO
	75%	61.470	47.915	286.781	14.746	27,14	27,14	32,00	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	378.146	201.286	27,14	27,14	-	VNR	9,02	0,07	NO
	100%	-	-	378.146	472.341	54,29	54,29	-	VNR	6,94	0,08	NO
Trave 16-17	0%	39.794	136.179	-49.362	231.173	54,29	54,29	21,93	0,05	12,50	0,07	NO
	12,5%	39.794	131.833	-49.362	127.600	27,14	27,14	11,55	0,04	11,20	0,06	NO
	25%	39.794	114.628	-49.362	47.456	27,14	27,14	13,29	0,04	30,12	0,06	NO
	37,5%	52.100	88.384	-	-	27,14	27,14	17,30	0,04	-	VNR	NO
	50%	28.666	70.359	-	-	27,14	27,14	21,57	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-29.750	65.508	20.182	16.256	27,14	27,14	22,75	0,04	91,82	0,06	NO
	75%	-49.362	57.549	39.794	81.958	27,14	27,14	25,74	0,04	18,43	0,06	NO
	87,5%	-49.362	34.300	39.794	166.692	27,14	27,14	43,19	0,04	9,06	0,06	NO
	100%	-	-	39.794	266.909	54,29	54,29	-	VNR	11,13	0,07	NO
Trave 17-18	0%	-	-	69.222	324.638	54,29	54,29	-	VNR	9,23	0,07	NO
	12,5%	52.383	19.387	89.624	116.216	27,14	27,14	78,87	0,04	13,39	0,06	NO
	25%	52.383	95.358	89.624	2.559	27,14	27,14	16,04	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	84.243	147.896	-	-	27,14	27,14	10,44	0,04	-	VNR	NO
	50%	84.243	173.182	-	-	27,14	27,14	8,92	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	84.243	145.587	-	-	27,14	27,14	10,61	0,04	-	VNR	NO
	75%	104.387	86.537	37.620	7.544	27,14	27,14	17,95	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	89.624	41.003	52.383	164.883	27,14	27,14	37,72	0,04	9,23	0,06	NO
	100%	-	-	52.383	407.925	54,29	54,29	-	VNR	7,31	0,07	NO
Trave 18-19	0%	-121.431	13.105	-42.902	163.324	54,29	54,29	NS	0,05	17,73	0,07	NO
	12,5%	-121.431	23.568	-42.902	108.303	27,14	27,14	61,41	0,04	13,25	0,06	NO
	25%	-121.431	24.975	-42.902	60.416	27,14	27,14	57,95	0,04	23,76	0,06	NO
	37,5%	-121.431	17.476	-62.412	19.762	27,14	27,14	82,82	0,04	71,74	0,06	NO
	50%	-40.798	18.741	-123.535	4.539	27,14	27,14	79,25	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-42.902	38.145	-121.431	23.725	27,14	27,14	38,91	0,04	57,49	0,06	NO
	75%	-42.902	55.335	-121.431	57.193	27,14	27,14	26,82	0,04	23,85	0,06	NO
	87,5%	-42.902	64.343	-121.431	99.062	27,14	27,14	23,07	0,04	13,77	0,06	NO
	100%	-42.902	64.903	-121.431	149.144	54,29	54,29	45,42	0,05	18,94	0,07	NO
Trave 19-20	0%	-3.920	11.170	-130.330	161.405	54,29	54,29	NS	0,05	17,45	0,07	NO
	12,5%	-3.920	30.667	-67.841	114.059	27,14	27,14	49,00	0,04	12,39	0,06	NO
	25%	-3.920	39.858	-67.841	68.619	27,14	27,14	37,70	0,04	20,59	0,06	NO
	37,5%	-3.920	38.725	-67.841	29.476	27,14	27,14	38,80	0,04	47,93	0,06	NO
	50%	58.569	30.888	-130.330	121	27,14	27,14	49,60	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-51.529	36.926	-	-	27,14	27,14	40,09	0,04	-	VNR	NO
	75%	-67.841	52.062	-3.920	27.274	27,14	27,14	28,29	0,04	53,93	0,06	NO
	87,5%	-67.841	67.927	-3.920	70.472	27,14	27,14	21,68	0,04	20,87	0,06	NO
	100%	-67.841	78.392	-3.920	124.419	54,29	54,29	37,46	0,05	23,56	0,07	NO
Trave 20-21	0%	22.720	124.638	187.210	403.251	54,29	54,29	23,90	0,05	7,70	0,07	NO
	12,5%	22.720	126.356	187.210	224.540	27,14	27,14	11,99	0,04	7,32	0,07	NO
	25%	22.720	114.548	187.210	81.169	27,14	27,14	13,23	0,04	20,25	0,07	NO
	37,5%	95.840	93.417	-	-	27,14	27,14	16,59	0,04	-	VNR	NO
	50%	182.128	116.432	-	-	27,14	27,14	13,66	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	187.210	161.204	22.720	7.879	27,14	27,14	9,88	0,04	NS	0,06	NO
	75%	187.210	187.679	22.720	83.357	27,14	27,14	8,49	0,04	17,93	0,06	NO
	87,5%	187.210	188.848	22.720	179.655	27,14	27,14	8,43	0,04	8,32	0,06	NO
	100%	187.210	163.671	22.720	298.143	54,29	54,29	18,67	0,05	9,91	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]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 21-22	0%	141.311	68.635	-22.872	147.671	54,29	54,29	44,20	0,05	19,73	0,07	NO
	12,5%	141.311	71.951	-22.872	106.810	27,14	27,14	21,83	0,04	13,61	0,06	NO
	25%	141.311	69.142	-22.872	68.401	27,14	27,14	22,72	0,04	21,25	0,06	NO
	37,5%	141.311	59.947	-76.687	31.949	27,14	27,14	26,20	0,04	43,97	0,06	NO
	50%	195.126	52.199	-76.687	6.640	27,14	27,14	30,58	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	156.369	58.602	-	-	27,14	27,14	26,93	0,04	-	VNR	NO
	75%	-22.872	62.960	67.940	10.038	27,14	27,14	23,73	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-22.872	90.866	141.311	46.634	27,14	27,14	16,44	0,04	34,36	0,06	NO
	100%	-22.872	117.025	141.311	92.297	27,14	27,14	12,76	0,04	17,36	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 23-24-25-26						
Trave 24-23	0%	-	-	154.293	464.647	54,29	54,29	-	VNR	6,62	0,07	NO
	12,5%	183.963	19.083	154.293	195.621	27,14	27,14	83,37	0,04	8,25	0,07	NO
	25%	183.963	83.716	154.293	12.126	27,14	27,14	19,00	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	231.761	161.327	-	-	27,14	27,14	10,00	0,04	-	VNR	NO
	50%	231.761	206.918	-	-	27,14	27,14	7,80	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	263.149	204.640	-	-	27,14	27,14	7,96	0,04	-	VNR	NO
	75%	154.293	149.470	-	-	27,14	27,14	10,55	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	154.293	72.057	183.963	72.688	27,14	27,14	21,89	0,04	22,58	0,07	NO
	100%	-	-	212.848	264.815	27,14	27,14	-	VNR	6,30	0,07	NO
Trave 25-24	0%	-	-	-137.494	88.929	54,29	54,29	-	VNR	31,60	0,07	NO
	12,5%	-	-	-146.266	46.061	27,14	27,14	-	VNR	29,12	0,06	NO
	25%	-72.900	4.128	-146.266	16.384	27,14	27,14	NS	0,04	81,88	0,06	NO
	37,5%	-66.339	14.118	-94.670	1.618	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-66.339	19.201	-	-	27,14	27,14	76,73	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-62.458	12.630	-94.670	3.049	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-75.337	1.228	-146.266	19.996	27,14	27,14	NS	0,04	67,09	0,06	NO
	87,5%	-	-	-146.266	51.549	27,14	27,14	-	VNR	26,02	0,06	NO
	100%	-	-	-137.494	96.005	54,29	54,29	-	VNR	29,27	0,07	NO
Trave 26-25	0%	-	-	225.827	260.540	27,14	27,14	-	VNR	6,44	0,07	NO
	12,5%	166.627	74.548	190.253	70.753	27,14	27,14	21,23	0,04	23,27	0,07	NO
	25%	166.627	151.213	-	-	27,14	27,14	10,47	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	276.889	205.338	-	-	27,14	27,14	7,96	0,04	-	VNR	NO
	50%	245.317	206.891	-	-	27,14	27,14	7,83	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	245.317	161.782	-	-	27,14	27,14	10,01	0,04	-	VNR	NO
	75%	190.253	84.720	166.627	10.315	27,14	27,14	18,81	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	190.253	21.406	166.627	190.965	27,14	27,14	74,46	0,04	8,51	0,07	NO
	100%	-	-	166.627	455.411	54,29	54,29	-	VNR	6,77	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 28-27	0%	-	-	152.240	444.354	54,29	54,29	-	VNR	6,91	0,07	NO
	12,5%	178.117	16.884	152.240	185.160	27,14	27,14	94,06	0,04	8,71	0,07	NO
	25%	178.117	81.571	152.240	8.682	27,14	27,14	19,47	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	227.975	159.809	-	-	27,14	27,14	10,08	0,04	-	VNR	NO
	50%	256.337	203.906	-	-	27,14	27,14	7,97	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	256.337	202.158	-	-	27,14	27,14	8,04	0,04	-	VNR	NO
	75%	152.240	143.100	-	-	27,14	27,14	11,01	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	152.240	65.749	178.117	71.270	27,14	27,14	23,97	0,04	22,95	0,07	NO
	100%	-	-	210.372	276.416	27,14	27,14	-	VNR	6,02	0,07	NO
Trave 29-28	0%	-	-	-139.353	115.397	54,29	54,29	-	VNR	24,33	0,07	NO
	12,5%	-	-	-139.353	65.161	27,14	27,14	-	VNR	20,68	0,06	NO
	25%	-	-	-147.274	28.467	27,14	27,14	-	VNR	47,09	0,06	NO
	37,5%	-54.614	7.045	-109.301	5.684	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-72.506	18.154	-	-	27,14	27,14	80,99	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-72.674	19.203	-91.241	1.071	27,14	27,14	76,57	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-14.785	11.439	-149.130	12.043	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-14.785	1.457	-149.130	38.811	27,14	27,14	NS	0,04	34,50	0,06	NO
	100%	-	-	-149.130	77.492	54,29	54,29	-	VNR	36,12	0,07	NO
Trave 30-29	0%	-	-	181.607	287.417	27,14	27,14	-	VNR	5,70	0,07	NO
	12,5%	130.500	73.527	164.137	85.038	27,14	27,14	21,30	0,04	19,09	0,07	NO
	25%	130.500	137.739	-	-	27,14	27,14	11,37	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	195.807	190.386	-	-	27,14	27,14	8,39	0,04	-	VNR	NO
	50%	195.807	199.994	-	-	27,14	27,14	7,98	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	195.347	155.839	-	-	27,14	27,14	10,24	0,04	-	VNR	NO
	75%	181.607	87.030	113.029	18.853	27,14	27,14	18,27	0,04	83,64	0,06	NO
	87,5%	164.137	15.917	113.029	189.067	27,14	27,14	99,37	0,04	8,34	0,06	NO
	100%	-	-	130.500	447.310	54,29	54,29	-	VNR	6,82	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 31-32						
Trave 31-32	0%	-5.568	53.981	74.700	158.905	27,14	27,14	27,82	0,04	9,70	0,06	NO
	12,5%	-5.568	62.301	74.700	101.040	27,14	27,14	24,11	0,04	15,26	0,06	NO
	25%	54.177	61.598	14.956	51.175	27,14	27,14	24,84	0,04	29,08	0,06	NO
	37,5%	54.177	57.199	14.956	14.596	27,14	27,14	26,75	0,04	NS	0,06	NO
	50%	95.653	50.382	-	-	27,14	27,14	30,75	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	74.700	63.478	-5.568	7.397	27,14	27,14	24,25	0,04	NS	0,06	NO
	75%	74.700	86.296	-5.568	49.016	27,14	27,14	17,84	0,04	29,98	0,06	NO
	87,5%	74.700	101.069	-5.568	99.790	27,14	27,14	15,23	0,04	14,72	0,06	NO
	100%	74.700	107.295	-5.568	159.403	27,14	27,14	14,35	0,04	9,22	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 33-34-35-36-37-38						
Trave 34-33	0%	-	-	146.065	414.998	54,29	54,29	-	VNR	7,39	0,07	NO
	12,5%	156.179	5.685	146.065	168.337	27,14	27,14	NS	0,04	9,54	0,07	NO
	25%	156.179	74.530	146.065	1.124	27,14	27,14	21,17	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	207.697	159.010	-	-	27,14	27,14	10,08	0,04	-	VNR	NO
	50%	236.023	200.720	-	-	27,14	27,14	8,05	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	236.023	198.232	-	-	27,14	27,14	8,15	0,04	-	VNR	NO
	75%	238.551	143.163	-	-	27,14	27,14	11,29	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	146.065	49.987	156.179	71.428	27,14	27,14	31,47	0,04	22,62	0,07	NO
	100%	-	-	190.951	300.166	27,14	27,14	-	VNR	5,49	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]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
Trave 35-34	0%	-	-	-69.325	88.870	54,29	54,29	-	VNR	32,31	0,07	NO
	12,5%	-70.165	2.022	-69.325	45.039	27,14	27,14	NS	0,04	31,34	0,06	NO
	25%	-101.943	10.219	-37.547	13.968	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-90.783	15.072	-	-	27,14	27,14	96,99	0,04	-	VNR	NO
	50%	-52.472	20.457	-	-	27,14	27,14	72,34	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-33.037	19.816	-92.324	8.562	27,14	27,14	75,14	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-6.388	16.911	-118.973	35.619	27,14	27,14	88,79	0,04	38,36	0,06	NO
	87,5%	-6.388	9.441	-118.973	75.538	27,14	27,14	NS	0,04	18,09	0,06	NO
	100%	-	-	-118.973	127.010	54,29	54,29	-	VNR	22,26	0,07	NO
Trave 36-35	0%	28.193	86.179	45.888	394.441	54,29	54,29	34,59	0,05	7,54	0,07	NO
	12,5%	28.193	113.465	33.751	213.726	27,14	27,14	13,38	0,04	7,04	0,06	NO
	25%	40.330	122.120	33.751	78.251	27,14	27,14	12,48	0,04	19,23	0,06	NO
	37,5%	40.330	110.103	-	-	27,14	27,14	13,84	0,04	-	VNR	NO
	50%	14.655	117.901	-	-	27,14	27,14	12,82	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	45.888	125.607	-	-	27,14	27,14	12,15	0,04	-	VNR	NO
	75%	45.888	135.205	28.193	75.590	27,14	27,14	11,29	0,04	19,84	0,06	NO
	87,5%	45.888	119.812	28.193	194.468	27,14	27,14	12,74	0,04	7,71	0,06	NO
	100%	45.888	79.441	28.193	347.315	54,29	54,29	37,63	0,05	8,52	0,07	NO
Trave 37-36	0%	49.054	148.766	-186.281	131.248	54,29	54,29	20,10	0,05	21,07	0,07	NO
	12,5%	49.054	119.916	-186.281	96.741	27,14	27,14	12,74	0,04	13,49	0,05	NO
	25%	49.054	88.258	-245.609	66.966	27,14	27,14	17,31	0,04	18,68	0,05	NO
	37,5%	108.382	59.163	-245.609	47.086	27,14	27,14	26,29	0,04	26,57	0,05	NO
	50%	108.382	27.096	-245.609	31.797	27,14	27,14	57,40	0,04	39,35	0,05	NO
	62,5%	57.501	3.551	-204.786	35.536	27,14	27,14	NS	0,04	36,25	0,05	NO
	75%	-186.281	5.950	-44.372	63.995	27,14	27,14	NS	0,04	22,41	0,06	NO
	87,5%	-186.281	12.612	49.054	112.764	27,14	27,14	NS	0,04	13,47	0,06	NO
	100%	-186.281	14.700	49.054	161.740	54,29	54,29	NS	0,05	18,42	0,07	NO
Trave 38-37	0%	247.554	126.958	-200.112	105.828	27,14	27,14	12,77	0,04	12,21	0,05	NO
	12,5%	247.554	124.949	-200.112	76.945	27,14	27,14	12,97	0,04	16,80	0,05	NO
	25%	247.554	113.735	-200.112	52.644	27,14	27,14	14,25	0,04	24,55	0,05	NO
	37,5%	247.554	93.851	-200.112	33.460	27,14	27,14	17,27	0,04	38,63	0,05	NO
	50%	247.554	65.729	-200.112	19.891	27,14	27,14	24,66	0,04	64,98	0,05	NO
	62,5%	247.554	29.720	-200.112	12.397	27,14	27,14	54,54	0,04	NS	0,05	NO
	75%	-104.297	4.465	157.794	30.385	27,14	27,14	NS	0,04	53,23	0,07	NO
	87,5%	-	-	157.794	86.024	27,14	27,14	-	VNR	18,80	0,07	NO
	100%	-	-	172.333	152.827	54,29	54,29	-	VNR	20,22	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 39-40-41-42-43-44						
Trave 39-40	0%	46.640	96.177	-37.936	55.298	27,14	27,14	15,87	0,04	26,04	0,06	NO
	12,5%	46.640	120.609	-37.936	17.188	27,14	27,14	12,66	0,04	83,77	0,06	NO
	25%	46.640	124.509	-	-	27,14	27,14	12,26	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	68.265	114.930	-	-	27,14	27,14	13,37	0,04	-	VNR	NO
	50%	68.265	80.381	-	-	27,14	27,14	19,12	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-8.529	28.450	-15.595	2.841	27,14	27,14	52,74	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-	-	46.640	76.340	27,14	27,14	-	VNR	19,87	0,06	NO
	87,5%	-	-	46.640	188.151	27,14	27,14	-	VNR	8,06	0,06	NO
	100%	-	-	46.640	327.747	54,29	54,29	-	VNR	9,08	0,07	NO
Trave 40-41	0%	-	-	-15.702	455.969	54,29	54,29	-	VNR	6,40	0,07	NO
	12,5%	-	-	-15.702	174.224	27,14	27,14	-	VNR	8,38	0,06	NO
	25%	12.173	79.319	24.422	19.809	27,14	27,14	19,04	0,04	75,55	0,06	NO
	37,5%	52.346	146.049	-	-	27,14	27,14	10,47	0,04	-	VNR	NO
	50%	10.636	176.062	-	-	27,14	27,14	8,57	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	11.832	156.703	-	-	27,14	27,14	9,64	0,04	-	VNR	NO
	75%	24.422	90.797	12.173	1.339	27,14	27,14	16,70	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	24.422	30.548	12.173	156.557	27,14	27,14	49,63	0,04	9,49	0,06	NO
	100%	-	-	12.173	390.608	54,29	54,29	-	VNR	7,54	0,07	NO
Trave 41-42	0%	-	-	-153.120	201.495	54,29	54,29	-	VNR	13,87	0,07	NO
	12,5%	-	-	-153.120	131.821	27,14	27,14	-	VNR	10,13	0,06	NO
	25%	-	-	-153.120	74.265	27,14	27,14	-	VNR	17,98	0,06	NO
	37,5%	-9.054	4.383	-157.676	29.056	27,14	27,14	NS	0,04	45,81	0,06	NO
	50%	-69.376	18.064	-115.895	393	27,14	27,14	81,48	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-73.206	30.438	-	-	27,14	27,14	48,30	0,04	-	VNR	NO
	75%	-83.188	36.448	-	-	27,14	27,14	40,20	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-83.188	38.951	-74.110	1.821	27,14	27,14	37,62	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-83.188	32.819	-74.110	21.603	54,29	54,29	89,25	0,05	NS	0,07	NO
Trave 42-43	0%	46.553	90.534	25.022	244.761	54,29	54,29	33,02	0,05	12,08	0,07	NO
	12,5%	46.553	130.234	25.022	104.349	27,14	27,14	11,72	0,04	14,35	0,06	NO
	25%	46.553	144.400	25.022	166	27,14	27,14	10,57	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	15.493	146.580	-	-	27,14	27,14	10,31	0,04	-	VNR	NO
	50%	78.923	144.170	-	-	27,14	27,14	10,69	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	25.022	98.890	-	-	27,14	27,14	15,33	0,04	-	VNR	NO
	75%	25.022	59.469	46.553	83.294	27,14	27,14	25,50	0,04	18,21	0,06	NO
	87,5%	-	-	46.553	230.314	27,14	27,14	-	VNR	6,58	0,06	NO
	100%	-	-	-5.539	440.832	54,29	54,29	-	VNR	6,65	0,07	NO
Trave 43-44	0%	-	-	109.469	433.791	54,29	54,29	-	VNR	6,99	0,07	NO
	12,5%	-	-	207.178	242.670	27,14	27,14	-	VNR	6,85	0,07	NO
	25%	-185.210	29.494	207.178	85.492	27,14	27,14	48,05	0,04	19,44	0,07	NO
	37,5%	-137.720	58.702	-	-	27,14	27,14	24,53	0,04	-	VNR	NO
	50%	170.300	135.005	-	-	27,14	27,14	11,74	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	170.300	174.807	-	-	27,14	27,14	9,06	0,04	-	VNR	NO
	75%	207.178	203.889	-185.210	60.872	27,14	27,14	7,86	0,04	21,46	0,05	NO
	87,5%	207.178	204.387	-185.210	146.592	27,14	27,14	7,84	0,04	8,91	0,05	NO
	100%	207.178	174.505	-185.210	255.292	27,14	27,14	9,18	0,04	5,12	0,05	NO
Fondazione						Travata: Trave 45-46-47-48-49-50						
Trave 45-46	0%	-75	110.241	-24.446	37.450	27,14	27,14	13,65	0,04	38,78	0,06	NO
	12,5%	-75	111.099	-36.643	-	27,14	27,14	13,54	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]	[cm²]	[cm²]					
	25%	12.580	100.881	-	-	27,14	27,14	14,97	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	12.580	82.278	-	-	27,14	27,14	18,36	0,04	-	VNR	NO
	50%	8.117	49.300	-	-	27,14	27,14	30,59	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-23.988	15.150	-6.039	11.975	27,14	27,14	98,56	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-	-	-75	79.488	27,14	27,14	-	VNR	18,55	0,06	NO
	87,5%	-	-	-75	167.597	27,14	27,14	-	VNR	8,80	0,06	NO
	100%	-	-	-75	276.288	54,29	54,29	-	VNR	10,62	0,07	NO
Trave 46-47	0%	-	-	12.872	401.313	54,29	54,29	-	VNR	7,34	0,07	NO
	12,5%	-	-	12.872	153.010	27,14	27,14	-	VNR	9,71	0,06	NO
	25%	2.554	65.533	56.130	16.191	27,14	27,14	22,98	0,04	94,20	0,06	NO
	37,5%	60.292	128.370	-	-	27,14	27,14	11,94	0,04	-	VNR	NO
	50%	31.330	155.972	-	-	27,14	27,14	9,74	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	31.507	141.657	-	-	27,14	27,14	10,73	0,04	-	VNR	NO
	75%	57.119	88.468	-	-	27,14	27,14	17,31	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	56.130	44.321	2.554	135.889	27,14	27,14	34,54	0,04	10,87	0,06	NO
	100%	-	-	2.554	346.398	54,29	54,29	-	VNR	8,48	0,07	NO
Trave 47-48	0%	-	-	-255.593	90.449	54,29	54,29	-	VNR	29,88	0,06	NO
	12,5%	-	-	-292.903	55.130	27,14	27,14	-	VNR	21,91	0,05	NO
	25%	-	-	-292.903	33.427	27,14	27,14	-	VNR	36,14	0,05	NO
	37,5%	-	-	-296.346	23.540	27,14	27,14	-	VNR	51,19	0,05	NO
	50%	-	-	-297.390	24.706	27,14	27,14	-	VNR	48,73	0,05	NO
	62,5%	-	-	-298.301	36.907	27,14	27,14	-	VNR	32,60	0,05	NO
	75%	-	-	-298.301	60.677	27,14	27,14	-	VNR	19,83	0,05	NO
	87,5%	-	-	-298.301	95.654	27,14	27,14	-	VNR	12,58	0,05	NO
	100%	-	-	-298.301	141.823	54,29	54,29	-	VNR	18,78	0,06	NO
Trave 48-49	0%	-	-	36.785	369.290	54,29	54,29	-	VNR	8,04	0,07	NO
	12,5%	-7.090	71.058	36.785	148.590	27,14	27,14	21,13	0,04	10,15	0,06	NO
	25%	-7.090	130.750	36.785	1.382	27,14	27,14	11,48	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-36.330	181.549	-	-	27,14	27,14	8,19	0,04	-	VNR	NO
	50%	-15.419	198.678	-	-	27,14	27,14	7,54	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-15.419	147.399	-	-	27,14	27,14	10,16	0,04	-	VNR	NO
	75%	36.785	84.926	-7.090	47.933	27,14	27,14	17,92	0,04	30,62	0,06	NO
	87,5%	36.785	2.595	-7.090	269.854	27,14	27,14	NS	0,04	5,44	0,06	NO
	100%	-	-	-36.330	618.828	54,29	54,29	-	VNR	4,69	0,07	NO
Trave 49-50	0%	-	-	-215.578	448.001	54,29	54,29	-	VNR	6,11	0,07	NO
	12,5%	-	-	-215.578	314.660	27,14	27,14	-	VNR	4,06	0,05	NO
	25%	-	-	-215.578	196.656	27,14	27,14	-	VNR	6,50	0,05	NO
	37,5%	-	-	-215.578	93.408	27,14	27,14	-	VNR	13,69	0,05	NO
	50%	-142.164	2.715	-244.689	12.455	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,05	NO
	62,5%	-197.700	75.215	-	-	27,14	27,14	18,77	0,04	-	VNR	NO
	75%	-197.700	140.209	-	-	27,14	27,14	10,07	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-197.700	194.015	-	-	27,14	27,14	7,27	0,04	-	VNR	NO
	100%	-194.231	238.087	-	-	27,14	27,14	5,94	0,04	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 52-53-54-55-56						
Trave 52-53	0%	59.330	30.243	3.582	47.199	27,14	27,14	50,67	0,04	31,31	0,06	NO
	12,5%	59.330	44.215	3.582	21.138	27,14	27,14	34,66	0,04	69,90	0,06	NO
	25%	95.242	62.149	-21.827	6.796	27,14	27,14	24,93	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	95.242	65.351	-	-	27,14	27,14	23,71	0,04	-	VNR	NO
	50%	95.242	54.368	-	-	27,14	27,14	28,50	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	95.387	29.705	-	-	27,14	27,14	52,16	0,04	-	VNR	NO
	75%	3.582	11.915	59.330	16.278	27,14	27,14	NS	0,04	93,88	0,06	NO
	87,5%	-	-	95.242	60.664	27,14	27,14	-	VNR	25,73	0,06	NO
	100%	-	-	95.242	126.326	54,29	54,29	-	VNR	23,91	0,07	NO
Trave 53-54	0%	-8.496	25.881	37.596	131.135	54,29	54,29	NS	0,05	22,64	0,07	NO
	12,5%	-8.496	43.107	37.596	67.960	27,14	27,14	34,81	0,04	22,20	0,06	NO
	25%	822	49.945	28.277	20.270	27,14	27,14	30,13	0,04	74,00	0,06	NO
	37,5%	58.648	58.899	-	-	27,14	27,14	26,01	0,04	-	VNR	NO
	50%	58.648	59.464	-	-	27,14	27,14	25,76	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	37.596	47.496	-	-	27,14	27,14	32,05	0,04	-	VNR	NO
	75%	37.596	49.304	-8.496	35.203	27,14	27,14	30,87	0,04	41,66	0,06	NO
	87,5%	37.596	41.438	-8.496	91.776	27,14	27,14	36,73	0,04	15,98	0,06	NO
	100%	37.596	22.928	-8.496	165.707	54,29	54,29	NS	0,05	17,66	0,07	NO
Trave 54-55	0%	-33.555	43.781	-36.358	97.596	54,29	54,29	67,43	0,05	29,73	0,07	NO
	12,5%	-33.555	50.469	-36.358	53.560	27,14	27,14	29,50	0,04	26,91	0,06	NO
	25%	-34.666	48.205	-36.358	18.992	27,14	27,14	30,87	0,04	75,89	0,06	NO
	37,5%	-32.055	41.018	-	-	27,14	27,14	36,31	0,04	-	VNR	NO
	50%	-31.756	36.030	-	-	27,14	27,14	41,34	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-36.358	25.414	-33.555	10.490	27,14	27,14	58,53	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-36.358	19.714	-33.555	48.152	27,14	27,14	75,45	0,04	29,99	0,06	NO
	87,5%	-35.248	4.419	-34.666	96.805	27,14	27,14	NS	0,04	14,90	0,06	NO
	100%	-	-	-34.666	156.934	54,29	54,29	-	VNR	18,50	0,07	NO
Trave 55-56	0%	-	-	-8.934	176.605	54,29	54,29	-	VNR	16,57	0,07	NO
	12,5%	64.437	15.586	-10.942	74.405	27,14	27,14	98,47	0,04	19,68	0,06	NO
	25%	64.437	36.858	-10.942	14.728	27,14	27,14	41,64	0,04	99,43	0,06	NO
	37,5%	41.099	59.321	-	-	27,14	27,14	25,69	0,04	-	VNR	NO
	50%	42.321	69.720	-	-	27,14	27,14	21,86	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	42.321	63.548	-	-	27,14	27,14	23,99	0,04	-	VNR	NO
	75%	41.979	38.153	-	-	27,14	27,14	39,95	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	12.396	33.021	41.099	49.146	27,14	27,14	45,74	0,04	30,76	0,06	NO
	100%	12.396	52.222	41.099	151.015	27,14	27,14	28,92	0,04	10,01	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 49-1c-P1-56-3c						
Trave 49-1c	0%	-	-	209.435	238.725	27,14	27,14	-	VNR	6,97	0,07	NO
	12,5%	-	-	209.435	179.222	27,14	27,14	-	VNR	9,29	0,07	NO
	25%	-	-	209.435	127.462	27,14	27,14	-	VNR	13,06	0,07	NO
	37,5%	-	-	61.464	82.587	27,14	27,14	-	VNR	18,53	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>
	50%	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	62,5%	-	-	61.464	60.637	27,14	27,14	-	VNR	25,23	0,06	NO
	75%	203.846	19.275	61.464	41.483	27,14	27,14	83,02	0,04	36,89	0,06	NO
	87,5%	218.806	33.792	46.504	25.268	27,14	27,14	47,56	0,04	60,02	0,06	NO
	100%	218.806	44.389	46.504	12.626	27,14	27,14	36,21	0,04	NS	0,06	NO
	100%	218.806	49.761	46.504	1.701	27,14	27,14	32,30	0,04	NS	0,06	NO
Trave 1c-P1	0%	210.228	76.083	49.136	24.818	27,14	27,14	21,07	0,04	61,20	0,06	NO
	12,5%	210.228	82.470	-	-	27,14	27,14	19,44	0,04	-	VNR	NO
	25%	206.313	95.942	-	-	27,14	27,14	16,69	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	206.313	103.198	-	-	27,14	27,14	15,52	0,04	-	VNR	NO
	50%	63.231	127.315	-	-	27,14	27,14	12,05	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	49.136	169.689	196.133	38.872	27,14	27,14	9,00	0,04	42,50	0,07	NO
	75%	49.136	220.559	210.228	95.177	27,14	27,14	6,93	0,04	17,49	0,07	NO
	87,5%	49.136	276.328	210.228	158.030	27,14	27,14	5,53	0,04	10,54	0,07	NO
	100%	49.136	334.825	210.228	224.547	54,29	54,29	8,93	0,05	13,92	0,08	NO
Trave P1-56	0%	-272.796	419.649	445.054	316.874	54,29	54,29	6,77	0,05	10,53	0,08	NO
	12,5%	-272.796	390.999	445.054	319.069	27,14	27,14	3,52	0,04	5,88	0,08	NO
	25%	-272.796	362.805	445.054	321.378	27,14	27,14	3,79	0,04	5,84	0,08	NO
	37,5%	-272.796	335.121	445.054	323.853	27,14	27,14	4,11	0,04	5,79	0,08	NO
	50%	-272.796	307.976	445.054	326.549	27,14	27,14	4,47	0,04	5,75	0,08	NO
	62,5%	-272.796	281.410	445.054	329.502	27,14	27,14	4,89	0,04	5,70	0,08	NO
	75%	-272.796	255.442	445.054	332.751	27,14	27,14	5,39	0,04	5,64	0,08	NO
	87,5%	-272.796	230.096	445.054	336.323	27,14	27,14	5,98	0,04	5,58	0,08	NO
	100%	-272.796	205.378	445.054	340.245	54,29	54,29	13,83	0,05	9,81	0,08	NO
Trave 56-3c	0%	-	410	-	18.291	54,29	54,29	NS	0,05	NS	0,07	NO
	12,5%	-	333	-	14.038	54,29	54,29	NS	0,05	NS	0,07	NO
	25%	-	260	-	10.337	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-	191	-	7.195	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50%	-	129	-	4.616	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-	76	-	2.601	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-	36	-	1.159	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	9	-	291	27,14	27,14	NS	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-	-	-	-	27,14	27,14	-	VNR	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-3-9-15						
Trave 1-3	0%	111.830	47.583	215.440	269.973	27,14	27,14	32,72	0,04	6,18	0,07	NO
	12,5%	144.339	141.230	182.931	131.284	27,14	27,14	11,13	0,04	12,49	0,07	NO
	25%	144.339	195.049	182.931	40.661	27,14	27,14	8,06	0,04	40,34	0,07	NO
	37,5%	144.339	199.051	-	-	27,14	27,14	7,90	0,04	-	VNR	NO
	50%	264.852	181.495	-	-	27,14	27,14	8,97	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	264.852	137.829	-	-	27,14	27,14	11,82	0,04	-	VNR	NO
	75%	182.931	133.607	111.830	65.891	27,14	27,14	11,90	0,04	23,91	0,06	NO
	87,5%	182.931	137.104	144.339	270.425	27,14	27,14	11,60	0,04	5,94	0,07	NO
	100%	182.931	116.348	144.339	549.325	54,29	54,29	26,24	0,05	5,58	0,07	NO
Trave 3-9	0%	-61.334	91.526	-48.085	173.358	54,29	54,29	32,11	0,05	16,68	0,07	NO
	12,5%	-61.334	109.214	-72.903	89.746	27,14	27,14	13,51	0,04	15,69	0,06	NO
	25%	-36.516	107.550	-72.903	26.153	27,14	27,14	13,83	0,04	53,84	0,06	NO
	37,5%	-36.516	86.554	-	-	27,14	27,14	17,18	0,04	-	VNR	NO
	50%	9.742	79.627	-	-	27,14	27,14	18,95	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-48.085	55.924	-61.334	20.764	27,14	27,14	26,50	0,04	68,32	0,06	NO
	75%	-48.085	37.380	-61.334	101.976	27,14	27,14	39,64	0,04	13,91	0,06	NO
	87,5%	-	-	-61.334	202.787	27,14	27,14	-	VNR	7,00	0,06	NO
	100%	-	-	-163.290	327.557	54,29	54,29	-	VNR	8,51	0,07	NO
Trave 9-15	0%	198.153	23.457	100.312	715.693	54,29	54,29	NS	0,05	4,23	0,07	NO
	12,5%	198.153	93.673	100.312	358.415	27,14	27,14	17,06	0,04	4,37	0,06	NO
	25%	198.153	125.730	100.312	101.142	27,14	27,14	12,71	0,04	15,48	0,06	NO
	37,5%	286.633	155.303	-	-	27,14	27,14	10,55	0,05	-	VNR	NO
	50%	263.217	217.771	-	-	27,14	27,14	7,48	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	139.294	230.173	-	-	27,14	27,14	6,82	0,04	-	VNR	NO
	75%	100.312	227.335	198.153	11.360	27,14	27,14	6,83	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	100.312	180.581	198.153	118.617	27,14	27,14	8,59	0,04	13,94	0,07	NO
	100%	100.312	75.937	198.153	267.689	27,14	27,14	20,43	0,04	6,18	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 2-4-10-16						
Trave 2-4	0%	128.622	30.715	142.584	217.366	27,14	27,14	50,95	0,04	7,38	0,06	NO
	12,5%	128.622	125.651	142.584	65.500	27,14	27,14	12,45	0,04	24,48	0,06	NO
	25%	183.338	179.803	-	-	27,14	27,14	8,85	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	227.895	209.011	-	-	27,14	27,14	7,71	0,04	-	VNR	NO
	50%	218.416	191.748	-	-	27,14	27,14	8,38	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	174.364	131.422	-	-	27,14	27,14	12,07	0,04	-	VNR	NO
	75%	142.584	68.958	128.622	58.661	27,14	27,14	22,79	0,04	27,12	0,06	NO
	87,5%	-	-	128.622	233.851	27,14	27,14	-	VNR	6,80	0,06	NO
	100%	-	-	128.622	469.848	54,29	54,29	-	VNR	6,49	0,07	NO
Trave 4-10	0%	-	-	60.431	449.655	54,29	54,29	-	VNR	6,65	0,07	NO
	12,5%	-24.226	65.288	60.431	194.240	27,14	27,14	22,87	0,04	7,87	0,06	NO
	25%	-48.444	147.751	84.649	20.293	27,14	27,14	10,03	0,04	76,44	0,06	NO
	37,5%	48.991	198.685	-	-	27,14	27,14	7,69	0,04	-	VNR	NO
	50%	-4.279	219.374	-	-	27,14	27,14	6,85	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-4.279	173.342	-	-	27,14	27,14	8,67	0,04	-	VNR	NO
	75%	84.649	122.367	-48.444	64.787	27,14	27,14	12,62	0,04	22,08	0,06	NO
	87,5%	84.649	55.666	-48.444	313.450	27,14	27,14	27,74	0,04	4,56	0,06	NO
	100%	-	-	-48.444	674.068	54,29	54,29	-	VNR	4,29	0,07	NO
Trave 10-16	0%	-	-	-196.492	411.366	54,29	54,29	-	VNR	6,70	0,07	NO
	12,5%	-	-	-196.492	288.888	27,14	27,14	-	VNR	4,49	0,05	NO
	25%	-	-	-196.492	180.160	27,14	27,14	-	VNR	7,19	0,05	NO
	37,5%	-	-	-196.492	84.821	27,14	27,14	-	VNR	15,28	0,05	NO
	50%	-65.441	13.080	-198.263	15.200	27,14	27,14	NS	0,04	85,14	0,05	NO
	62,5%	-179.758	68.048	-	-	27,14	27,14	20,87	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>
	75%	-196.492	125.852	-	-	27,14	27,14	11,22	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-196.492	172.698	-	-	27,14	27,14	8,18	0,04	-	VNR	NO
	100%	-196.492	208.613	-	-	27,14	27,14	6,77	0,04	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 5-11-17-23-27-33-40-46-53						
Trave 5-11	0%	-	-	184.848	299.402	27,14	27,14	-	VNR	5,48	0,07	NO
	12,5%	210.168	92.580	126.465	82.781	27,14	27,14	17,32	0,04	19,20	0,06	NO
	25%	288.360	172.824	-	-	27,14	27,14	9,49	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	277.851	211.891	-	-	27,14	27,14	7,72	0,04	-	VNR	NO
	50%	277.851	205.395	-	-	27,14	27,14	7,96	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	215.743	159.764	-	-	27,14	27,14	10,05	0,04	-	VNR	NO
	75%	126.465	75.719	210.168	10.562	27,14	27,14	20,65	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	210.168	174.174	27,14	27,14	-	VNR	9,56	0,07	NO
	100%	-	-	271.668	437.958	54,29	54,29	-	VNR	7,26	0,08	NO
Trave 11-17	0%	-1.774	15.670	-140.116	227.373	54,29	54,29	NS	0,05	12,35	0,07	NO
	12,5%	-1.774	29.348	-140.116	157.538	27,14	27,14	51,24	0,04	8,55	0,06	NO
	25%	-1.774	34.566	-140.116	96.583	27,14	27,14	43,50	0,04	13,95	0,06	NO
	37,5%	-1.774	31.570	-140.116	44.587	27,14	27,14	47,63	0,04	30,21	0,06	NO
	50%	8.792	21.544	-150.682	2.511	27,14	27,14	70,03	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-140.116	32.619	-	-	27,14	27,14	44,10	0,04	-	VNR	NO
	75%	-140.116	57.938	-1.774	24.734	27,14	27,14	24,83	0,04	59,54	0,06	NO
	87,5%	-140.116	74.449	-1.774	58.707	27,14	27,14	19,32	0,04	25,09	0,06	NO
	100%	-140.116	82.128	-1.774	99.981	54,29	54,29	35,34	0,05	29,33	0,07	NO
Trave 17-23	0%	60.187	50.437	46.690	204.865	54,29	54,29	59,40	0,05	14,53	0,07	NO
	12,5%	60.187	94.115	46.690	69.558	27,14	27,14	16,29	0,04	21,80	0,06	NO
	25%	89.208	118.447	-	-	27,14	27,14	13,06	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	88.361	150.132	-	-	27,14	27,14	10,30	0,04	-	VNR	NO
	50%	72.199	145.713	-	-	27,14	27,14	10,56	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	62.272	102.082	-	-	27,14	27,14	15,02	0,04	-	VNR	NO
	75%	46.690	43.882	60.187	49.653	27,14	27,14	34,79	0,04	30,79	0,06	NO
	87,5%	-	-	60.187	182.226	27,14	27,14	-	VNR	8,39	0,06	NO
	100%	-	-	88.361	421.234	54,29	54,29	-	VNR	7,16	0,07	NO
Trave 23-27	0%	-	-	-13.452	347.259	54,29	54,29	-	VNR	8,42	0,07	NO
	12,5%	-	-	-256	130.380	27,14	27,14	-	VNR	11,31	0,06	NO
	25%	-5.058	59.243	955	7.534	27,14	27,14	25,35	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	8.030	131.294	-	-	27,14	27,14	11,49	0,04	-	VNR	NO
	50%	8.030	160.547	-	-	27,14	27,14	9,39	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	8.030	132.657	-	-	27,14	27,14	11,37	0,04	-	VNR	NO
	75%	-256	64.100	-3.847	1.863	27,14	27,14	23,47	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-5.058	124.339	27,14	27,14	-	VNR	11,82	0,06	NO
	100%	-	-	8.030	324.827	54,29	54,29	-	VNR	9,06	0,07	NO
Trave 27-33	0%	-	-	3.347	334.958	54,29	54,29	-	VNR	8,77	0,07	NO
	12,5%	-	-	-7.424	125.246	27,14	27,14	-	VNR	11,72	0,06	NO
	25%	-3.564	62.169	-5.321	5.600	27,14	27,14	24,17	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	3.347	128.993	-	-	27,14	27,14	11,68	0,04	-	VNR	NO
	50%	3.347	158.795	-	-	27,14	27,14	9,48	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	3.347	131.774	-	-	27,14	27,14	11,43	0,04	-	VNR	NO
	75%	-5.321	59.495	-3.564	5.000	27,14	27,14	25,25	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-3.564	127.974	27,14	27,14	-	VNR	11,50	0,06	NO
	100%	-	-	-15.997	337.881	54,29	54,29	-	VNR	8,64	0,07	NO
Trave 33-40	0%	-	-	3.722	376.497	54,29	54,29	-	VNR	7,80	0,07	NO
	12,5%	-	-	3.722	161.541	27,14	27,14	-	VNR	9,15	0,06	NO
	25%	5.793	40.544	-13.750	28.898	27,14	27,14	37,17	0,04	50,59	0,06	NO
	37,5%	-16.072	103.115	-	-	27,14	27,14	14,52	0,04	-	VNR	NO
	50%	-12.542	131.698	-	-	27,14	27,14	11,38	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-666	124.310	-	-	27,14	27,14	12,10	0,04	-	VNR	NO
	75%	3.722	78.908	-	-	27,14	27,14	19,09	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-13.750	19.212	-16.030	84.688	27,14	27,14	77,97	0,04	17,24	0,06	NO
	100%	-	-	-16.030	255.029	54,29	54,29	-	VNR	11,45	0,07	NO
Trave 40-46	0%	-	-	29.222	269.393	54,29	54,29	-	VNR	10,99	0,07	NO
	12,5%	-	-	29.222	106.852	27,14	27,14	-	VNR	14,05	0,06	NO
	25%	-30.083	46.587	4.135	6.709	27,14	27,14	31,99	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-29.056	100.386	-	-	27,14	27,14	14,85	0,04	-	VNR	NO
	50%	-17.438	113.952	-	-	27,14	27,14	13,13	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	29.222	100.330	-	-	27,14	27,14	15,13	0,04	-	VNR	NO
	75%	29.222	58.801	-30.469	11.252	27,14	27,14	25,82	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	27.745	7.641	-28.992	114.789	27,14	27,14	NS	0,04	12,61	0,06	NO
	100%	-	-	-28.992	285.627	54,29	54,29	-	VNR	10,18	0,07	NO
Trave 46-53	0%	-	-	142.320	396.054	54,29	54,29	-	VNR	7,73	0,07	NO
	12,5%	-	-	142.320	161.196	27,14	27,14	-	VNR	9,95	0,06	NO
	25%	71.586	38.416	97.387	14.668	27,14	27,14	40,04	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	70.626	101.995	-	-	27,14	27,14	15,08	0,04	-	VNR	NO
	50%	132.135	127.397	-	-	27,14	27,14	12,30	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	142.320	135.618	-	-	27,14	27,14	11,59	0,04	-	VNR	NO
	75%	142.320	122.191	-	-	27,14	27,14	12,86	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	142.320	79.992	26.653	42.755	27,14	27,14	19,64	0,04	35,05	0,06	NO
	100%	97.387	32.770	70.626	163.249	27,14	27,14	47,31	0,04	9,42	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 6-12-18-24-28-34-41-47-54						
Trave 6-12	0%	167.917	2.782	183.529	309.644	27,14	27,14	NS	0,04	5,30	0,07	NO
	12,5%	177.019	110.528	151.337	84.479	27,14	27,14	14,36	0,04	19,08	0,07	NO
	25%	278.287	194.931	-	-	27,14	27,14	8,39	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	278.287	225.461	-	-	27,14	27,14	7,25	0,05	-	VNR	NO
	50%	269.738	209.873	-	-	27,14	27,14	7,77	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	183.529	158.909	-	-	27,14	27,14	10,01	0,04	-	VNR	NO
	75%	151.337	84.282	177.019	28.908	27,14	27,14	18,69	0,04	56,55	0,07	NO
	87,5%	151.337	16.706	177.019	223.334	27,14	27,14	94,31	0,04	7,32	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> ]					
	100%	-	-	177.019	504.178	54,29	54,29	-	VNR	6,14	0,07	NO
Trave 12-18	0%	-20.313	6.666	-313.997	157.120	54,29	54,29	NS	0,05	16,86	0,06	NO
	12,5%	-20.313	15.362	-313.997	108.293	27,14	27,14	97,31	0,04	10,98	0,05	NO
	25%	-20.313	18.605	-313.997	70.318	27,14	27,14	80,35	0,04	16,91	0,05	NO
	37,5%	-20.313	16.587	-313.997	43.297	27,14	27,14	90,13	0,04	27,46	0,05	NO
	50%	-42.520	10.230	-313.997	27.271	27,14	27,14	NS	0,04	43,60	0,05	NO
	62,5%	-93.842	11.287	-272.885	34.529	27,14	27,14	NS	0,04	35,52	0,05	NO
	75%	-93.842	17.707	-221.563	62.319	27,14	27,14	82,47	0,04	20,43	0,05	NO
	87,5%	-93.842	18.690	-221.563	98.779	27,14	27,14	78,13	0,04	12,89	0,05	NO
	100%	-93.842	14.517	-221.563	144.369	54,29	54,29	NS	0,05	18,93	0,07	NO
Trave 18-24	0%	104.998	61.188	-5.041	332.020	54,29	54,29	49,30	0,05	8,82	0,07	NO
	12,5%	104.998	103.416	-5.041	139.604	27,14	27,14	15,03	0,04	10,53	0,06	NO
	25%	104.998	121.144	-5.041	4.250	27,14	27,14	12,83	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	95.612	149.929	-	-	27,14	27,14	10,33	0,04	-	VNR	NO
	50%	51.270	156.738	-	-	27,14	27,14	9,75	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	33.244	121.331	-	-	27,14	27,14	12,53	0,04	-	VNR	NO
	75%	-5.041	66.125	104.998	43.270	27,14	27,14	22,72	0,04	36,27	0,06	NO
	87,5%	-	-	94.630	168.500	27,14	27,14	-	VNR	9,26	0,06	NO
	100%	-	-	95.612	379.062	54,29	54,29	-	VNR	7,97	0,07	NO
Trave 24-28	0%	-	-	207	311.363	54,29	54,29	-	VNR	9,43	0,07	NO
	12,5%	-	-	4.029	114.512	27,14	27,14	-	VNR	12,91	0,06	NO
	25%	11.002	61.384	-	-	27,14	27,14	24,59	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	22.707	128.059	-	-	27,14	27,14	11,83	0,04	-	VNR	NO
	50%	543	151.173	-	-	27,14	27,14	9,95	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	207	122.740	-	-	27,14	27,14	12,26	0,04	-	VNR	NO
	75%	4.029	55.797	11.895	3.808	27,14	27,14	27,00	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	11.002	118.814	27,14	27,14	-	VNR	12,49	0,06	NO
	100%	-	-	543	319.143	54,29	54,29	-	VNR	9,20	0,07	NO
Trave 28-34	0%	-	-	15.366	318.565	54,29	54,29	-	VNR	9,26	0,07	NO
	12,5%	-	-	3.450	117.400	27,14	27,14	-	VNR	12,58	0,06	NO
	25%	2.944	55.838	3.678	2.816	27,14	27,14	26,97	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-6.578	122.771	-	-	27,14	27,14	12,23	0,04	-	VNR	NO
	50%	15.366	148.972	-	-	27,14	27,14	10,15	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	15.366	125.842	-	-	27,14	27,14	12,01	0,04	-	VNR	NO
	75%	3.450	57.823	3.172	1.060	27,14	27,14	26,05	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-13.869	112.433	27,14	27,14	-	VNR	13,00	0,06	NO
	100%	-	-	-6.578	318.756	54,29	54,29	-	VNR	9,19	0,07	NO
Trave 34-41	0%	-	-	11.486	324.108	54,29	54,29	-	VNR	9,09	0,07	NO
	12,5%	-	-	20.372	119.008	27,14	27,14	-	VNR	12,54	0,06	NO
	25%	-21.507	58.988	-	-	27,14	27,14	25,33	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-13.448	128.179	-	-	27,14	27,14	11,69	0,04	-	VNR	NO
	50%	11.486	149.300	-	-	27,14	27,14	10,11	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	11.486	127.451	-	-	27,14	27,14	11,85	0,04	-	VNR	NO
	75%	20.385	59.000	-20.222	5.403	27,14	27,14	25,66	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-21.507	141.337	27,14	27,14	-	VNR	10,29	0,06	NO
	100%	-	-	-21.507	360.034	54,29	54,29	-	VNR	8,10	0,07	NO
Trave 41-47	0%	-	-	31.970	372.309	54,29	54,29	-	VNR	7,96	0,07	NO
	12,5%	-	-	31.970	154.602	27,14	27,14	-	VNR	9,72	0,06	NO
	25%	-8.683	51.421	27.571	10.643	27,14	27,14	29,18	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-7.549	117.927	-	-	27,14	27,14	12,73	0,04	-	VNR	NO
	50%	25.169	143.419	-	-	27,14	27,14	10,57	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	32.717	135.434	-	-	27,14	27,14	11,22	0,04	-	VNR	NO
	75%	31.970	84.567	-13.082	6.664	27,14	27,14	17,97	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	27.571	10.031	-8.683	115.755	27,14	27,14	NS	0,04	12,67	0,06	NO
	100%	-	-	-7.549	309.350	54,29	54,29	-	VNR	9,46	0,07	NO
Trave 47-54	0%	-	-	115.176	443.585	54,29	54,29	-	VNR	6,85	0,07	NO
	12,5%	-	-	115.176	182.030	27,14	27,14	-	VNR	8,67	0,06	NO
	25%	91.962	41.036	71.974	18.652	27,14	27,14	37,72	0,04	82,54	0,06	NO
	37,5%	91.974	102.545	-	-	27,14	27,14	15,09	0,04	-	VNR	NO
	50%	115.004	131.932	-	-	27,14	27,14	11,81	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	115.176	140.017	-	-	27,14	27,14	11,13	0,04	-	VNR	NO
	75%	115.176	123.356	-	-	27,14	27,14	12,64	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	115.176	76.665	48.756	38.284	27,14	27,14	20,33	0,04	39,67	0,06	NO
	100%	71.974	24.604	91.958	159.086	27,14	27,14	62,52	0,04	9,79	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 7-13						
Trave 7-13	0%	-	-	382.263	416.601	27,14	27,14	-	VNR	4,37	0,07	NO
	12,5%	270.365	74.582	289.923	145.699	27,14	27,14	21,87	0,04	11,92	0,07	NO
	25%	270.365	166.979	289.923	5.628	27,14	27,14	9,77	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	412.979	229.421	-	-	27,14	27,14	7,40	0,05	-	VNR	NO
	50%	424.944	248.250	-	-	27,14	27,14	6,86	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	406.514	235.272	-	-	27,14	27,14	7,21	0,05	-	VNR	NO
	75%	382.263	176.521	-	-	27,14	27,14	9,54	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	289.923	135.748	270.365	175.726	27,14	27,14	12,09	0,05	9,78	0,07	NO
	100%	289.923	52.861	270.365	479.566	27,14	27,14	31,04	0,05	3,58	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 8-14-22						
Trave 8-14	0%	-	-	256.138	307.261	27,14	27,14	-	VNR	5,55	0,07	NO
	12,5%	176.525	128.576	256.138	106.851	27,14	27,14	12,35	0,04	15,97	0,07	NO
	25%	389.512	207.234	-	-	27,14	27,14	8,14	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	389.512	261.784	-	-	27,14	27,14	6,45	0,05	-	VNR	NO
	50%	389.512	251.071	-	-	27,14	27,14	6,72	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	389.512	182.604	-	-	27,14	27,14	9,24	0,05	-	VNR	NO
	75%	256.138	126.092	176.525	43.399	27,14	27,14	12,89	0,04	37,66	0,07	NO
	87,5%	256.138	87.801	176.525	252.656	27,14	27,14	18,51	0,04	6,47	0,07	NO
	100%	256.138	11.512	176.525	549.359	54,29	54,29	NS	0,05	5,63	0,07	NO
Trave 14-22	0%	-51.051	3.964	-93.415	148.396	54,29	54,29	NS	0,05	19,20	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>
	12,5%	-51.051	20.380	-93.415	103.447	27,14	27,14	72,64	0,04	13,43	0,06	NO
	25%	-51.051	28.256	-93.415	64.612	27,14	27,14	52,40	0,04	21,51	0,06	NO
	37,5%	-51.051	27.201	-93.415	31.526	27,14	27,14	54,43	0,04	44,07	0,06	NO
	50%	-74.257	16.735	-93.415	3.770	27,14	27,14	87,81	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-65.952	19.921	-78.514	4.155	27,14	27,14	73,97	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-93.415	37.474	-51.051	33.629	27,14	27,14	38,97	0,04	42,46	0,06	NO
	87,5%	-93.415	51.828	-51.051	74.544	27,14	27,14	28,18	0,04	19,16	0,06	NO
	100%	-93.415	62.542	-51.051	126.468	27,14	27,14	23,35	0,04	11,29	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55						
Trave 19-25	0%	150.964	84.285	92.209	234.655	27,14	27,14	18,69	0,04	6,64	0,06	NO
	12,5%	150.964	129.998	92.209	73.360	27,14	27,14	12,12	0,04	21,24	0,06	NO
	25%	198.175	152.601	-	-	27,14	27,14	10,47	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	195.744	179.492	-	-	27,14	27,14	8,89	0,04	-	VNR	NO
	50%	163.456	169.456	-	-	27,14	27,14	9,33	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	144.311	119.569	-	-	27,14	27,14	13,15	0,04	-	VNR	NO
	75%	92.209	54.560	150.964	47.793	27,14	27,14	28,37	0,04	33,71	0,07	NO
	87,5%	-	-	150.964	186.003	27,14	27,14	-	VNR	8,66	0,07	NO
	100%	-	-	194.096	414.480	54,29	54,29	-	VNR	7,50	0,08	NO
Trave 25-29	0%	-	-	13.762	290.980	54,29	54,29	-	VNR	10,13	0,07	NO
	12,5%	-	-	16.509	100.939	27,14	27,14	-	VNR	14,75	0,06	NO
	25%	16.486	66.767	-	-	27,14	27,14	22,65	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	14.817	132.519	-	-	27,14	27,14	11,41	0,04	-	VNR	NO
	50%	14.817	154.669	-	-	27,14	27,14	9,77	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	14.817	122.417	-	-	27,14	27,14	12,35	0,04	-	VNR	NO
	75%	16.509	51.535	18.873	6.787	27,14	27,14	29,34	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	16.486	125.325	27,14	27,14	-	VNR	11,88	0,06	NO
	100%	-	-	14.817	340.183	54,29	54,29	-	VNR	8,67	0,07	NO
Trave 29-35	0%	-	-	-5.408	318.822	54,29	54,29	-	VNR	9,19	0,07	NO
	12,5%	-	-	7.388	120.195	27,14	27,14	-	VNR	12,32	0,06	NO
	25%	2.824	53.206	7.388	1.895	27,14	27,14	28,30	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-5.087	125.363	-	-	27,14	27,14	11,98	0,04	-	VNR	NO
	50%	-5.087	151.840	-	-	27,14	27,14	9,89	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	18.811	125.051	-	-	27,14	27,14	12,10	0,04	-	VNR	NO
	75%	7.388	60.695	2.824	502	27,14	27,14	24,84	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-13.230	110.862	27,14	27,14	-	VNR	13,19	0,06	NO
	100%	-	-	-13.230	320.629	54,29	54,29	-	VNR	9,11	0,07	NO
Trave 35-42	0%	-	-	19.580	318.109	54,29	54,29	-	VNR	9,28	0,07	NO
	12,5%	-	-	28.279	114.589	27,14	27,14	-	VNR	13,09	0,06	NO
	25%	3.777	55.831	6.097	867	27,14	27,14	26,98	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-6.240	127.176	-	-	27,14	27,14	11,81	0,04	-	VNR	NO
	50%	-6.240	149.839	-	-	27,14	27,14	10,02	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	19.580	125.805	-	-	27,14	27,14	12,03	0,04	-	VNR	NO
	75%	28.279	59.545	2.713	1.718	27,14	27,14	25,49	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	-14.585	130.524	27,14	27,14	-	VNR	11,19	0,06	NO
	100%	-	-	-14.753	346.464	54,29	54,29	-	VNR	8,43	0,07	NO
Trave 42-48	0%	-	-	25.416	357.496	54,29	54,29	-	VNR	8,27	0,07	NO
	12,5%	-	-	24.150	147.219	27,14	27,14	-	VNR	10,16	0,06	NO
	25%	-34.796	54.331	26.599	10.468	27,14	27,14	27,39	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-36.804	121.450	-	-	27,14	27,14	12,25	0,04	-	VNR	NO
	50%	-25.101	140.839	-	-	27,14	27,14	10,60	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	25.416	130.181	-	-	27,14	27,14	11,65	0,04	-	VNR	NO
	75%	25.416	78.875	-33.613	12.285	27,14	27,14	19,23	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	28.328	11.836	-36.525	137.435	27,14	27,14	NS	0,04	10,49	0,06	NO
	100%	-	-	-36.525	346.861	54,29	54,29	-	VNR	8,36	0,07	NO
Trave 48-55	0%	-	-	153.592	450.425	54,29	54,29	-	VNR	6,82	0,07	NO
	12,5%	-	-	153.592	188.439	27,14	27,14	-	VNR	8,56	0,07	NO
	25%	60.895	43.905	109.024	22.058	27,14	27,14	34,92	0,04	71,32	0,06	NO
	37,5%	60.816	109.316	-	-	27,14	27,14	14,02	0,04	-	VNR	NO
	50%	139.544	139.242	-	-	27,14	27,14	11,28	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	153.592	152.799	-	-	27,14	27,14	10,32	0,04	-	VNR	NO
	75%	153.592	140.878	-	-	27,14	27,14	11,19	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	153.592	96.727	16.327	59.722	27,14	27,14	16,30	0,04	24,93	0,06	NO
	100%	109.103	47.734	60.816	198.685	27,14	27,14	32,59	0,04	7,70	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 21-26-30-31-37						
Trave 21-26	0%	134.080	125.688	22.190	282.846	27,14	27,14	12,47	0,04	5,28	0,06	NO
	12,5%	134.080	144.409	22.190	110.303	27,14	27,14	10,85	0,04	13,55	0,06	NO
	25%	134.080	144.725	-	-	27,14	27,14	10,83	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	122.639	162.006	-	-	27,14	27,14	9,64	0,04	-	VNR	NO
	50%	107.671	156.255	-	-	27,14	27,14	9,95	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	98.515	110.504	-	-	27,14	27,14	14,03	0,04	-	VNR	NO
	75%	22.190	58.109	134.080	57.800	27,14	27,14	26,07	0,04	27,61	0,06	NO
	87,5%	-	-	114.306	192.586	27,14	27,14	-	VNR	8,19	0,06	NO
	100%	-	-	122.639	427.323	54,29	54,29	-	VNR	7,13	0,07	NO
Trave 26-30	0%	-	-	20.204	358.666	54,29	54,29	-	VNR	8,23	0,07	NO
	12,5%	-	-	12.799	160.171	27,14	27,14	-	VNR	9,28	0,06	NO
	25%	25.760	69.969	12.799	32.326	27,14	27,14	21,68	0,04	45,97	0,06	NO
	37,5%	30.593	121.217	-	-	27,14	27,14	12,53	0,04	-	VNR	NO
	50%	20.204	155.152	-	-	27,14	27,14	9,76	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	20.204	136.518	-	-	27,14	27,14	11,09	0,04	-	VNR	NO
	75%	12.799	86.814	25.760	1.018	27,14	27,14	17,40	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	12.799	38.182	25.760	129.228	27,14	27,14	39,56	0,04	11,59	0,06	NO
	100%	-	-	25.760	311.231	54,29	54,29	-	VNR	9,50	0,07	NO
Trave 30-31	0%	-	-	92.533	292.609	54,29	54,29	-	VNR	10,32	0,07	NO
	12,5%	-163.637	13.498	92.533	190.200	27,14	27,14	NS	0,04	8,19	0,06	NO
	25%	-163.637	34.632	92.533	100.245	27,14	27,14	41,22	0,04	15,54	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>
	37,5%	-163.637	36.928	92.533	22.279	27,14	27,14	38,66	0,04	69,94	0,06	NO
	50%	-32.064	48.619	-	-	27,14	27,14	30,63	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	92.533	100.909	-163.637	14.642	27,14	27,14	15,34	0,04	90,54	0,06	NO
	75%	92.533	147.721	-163.637	68.543	27,14	27,14	10,48	0,04	19,34	0,06	NO
	87,5%	92.533	185.335	-163.637	141.195	27,14	27,14	8,35	0,04	9,39	0,06	NO
	100%	92.533	213.708	-163.637	232.363	54,29	54,29	14,09	0,05	11,99	0,07	NO
Trave 31-37	0%	106.304	100.617	-105.099	168.379	54,29	54,29	29,99	0,05	16,86	0,07	NO
	12,5%	106.304	89.822	-105.099	116.315	27,14	27,14	17,31	0,04	11,85	0,06	NO
	25%	106.304	74.866	-105.099	71.324	27,14	27,14	20,76	0,04	19,33	0,06	NO
	37,5%	106.304	55.581	-105.099	33.219	27,14	27,14	27,97	0,04	41,51	0,06	NO
	50%	102.175	32.797	-100.970	2.792	27,14	27,14	47,34	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-59.035	30.811	60.240	4.330	27,14	27,14	47,93	0,04	NS	0,06	NO
	75%	-59.035	48.621	60.240	36.818	27,14	27,14	30,37	0,04	41,53	0,06	NO
	87,5%	-59.035	60.170	60.240	74.200	27,14	27,14	24,54	0,04	20,61	0,06	NO
	100%	-59.035	65.545	60.240	116.564	27,14	27,14	22,53	0,04	13,12	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 32-38-44-50-2c-51						
Trave 32-38	0%	-185.030	120.759	120.639	96.421	27,14	27,14	11,74	0,04	16,43	0,06	NO
	12,5%	-151.348	94.723	86.957	58.766	27,14	27,14	15,13	0,04	26,43	0,06	NO
	25%	-151.348	66.008	86.957	28.057	27,14	27,14	21,71	0,04	55,36	0,06	NO
	37,5%	-151.348	31.269	9.755	1.369	27,14	27,14	45,84	0,04	NS	0,06	NO
	50%	120.639	35.233	-185.030	21.808	27,14	27,14	44,31	0,04	59,90	0,05	NO
	62,5%	120.639	54.251	-185.030	67.199	27,14	27,14	28,78	0,04	19,44	0,05	NO
	75%	120.639	68.710	-185.030	117.341	27,14	27,14	22,72	0,04	11,13	0,05	NO
	87,5%	86.957	79.767	-185.030	172.640	27,14	27,14	19,37	0,04	7,57	0,05	NO
	100%	86.957	94.527	-151.348	242.178	54,29	54,29	31,83	0,05	11,55	0,07	NO
Trave 38-44	0%	196.899	161.442	-102.562	420.854	54,29	54,29	18,95	0,05	6,75	0,07	NO
	12,5%	196.899	172.775	-102.562	200.310	27,14	27,14	9,24	0,04	6,90	0,06	NO
	25%	196.899	164.765	-102.562	39.919	27,14	27,14	9,69	0,04	34,60	0,06	NO
	37,5%	112.397	162.558	-	-	27,14	27,14	9,58	0,04	-	VNR	NO
	50%	112.397	174.544	-	-	27,14	27,14	8,92	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-41.553	132.600	-	-	27,14	27,14	11,20	0,04	-	VNR	NO
	75%	-102.562	74.742	196.899	57.176	27,14	27,14	19,48	0,04	28,91	0,07	NO
	87,5%	-	-	168.019	187.739	27,14	27,14	-	VNR	8,66	0,07	NO
	100%	-	-	94.750	394.946	54,29	54,29	-	VNR	7,65	0,07	NO
Trave 44-50	0%	-	-	-62.383	423.227	54,29	54,29	-	VNR	6,80	0,07	NO
	12,5%	-	-	-125.274	179.190	27,14	27,14	-	VNR	7,59	0,06	NO
	25%	69.696	52.716	-125.274	51.386	27,14	27,14	29,16	0,04	26,48	0,06	NO
	37,5%	56.952	104.944	-	-	27,14	27,14	14,59	0,04	-	VNR	NO
	50%	-62.383	130.375	-	-	27,14	27,14	11,31	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-62.383	122.547	-	-	27,14	27,14	12,04	0,04	-	VNR	NO
	75%	-59.972	68.009	-	-	27,14	27,14	21,71	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-112.530	20.004	56.952	82.606	27,14	27,14	72,56	0,04	18,47	0,06	NO
	100%	-	-	56.952	241.637	54,29	54,29	-	VNR	12,36	0,07	NO
Trave 50-2c	0%	-	-	45.393	279.978	54,29	54,29	-	VNR	10,63	0,07	NO
	12,5%	-	-	52.540	233.919	27,14	27,14	-	VNR	6,51	0,06	NO
	25%	-	-	52.540	192.701	27,14	27,14	-	VNR	7,90	0,06	NO
	37,5%	-	-	52.540	157.289	27,14	27,14	-	VNR	9,68	0,06	NO
	50%	-	-	165.756	163.681	27,14	27,14	-	VNR	9,93	0,07	NO
	62,5%	-50.479	23.080	165.756	172.099	27,14	27,14	64,16	0,04	9,44	0,07	NO
	75%	-58.776	54.648	174.054	189.625	27,14	27,14	27,02	0,04	8,61	0,07	NO
	87,5%	-58.776	89.044	174.054	216.162	27,14	27,14	16,59	0,04	7,55	0,07	NO
	100%	-58.776	122.017	174.054	247.020	27,14	27,14	12,10	0,04	6,61	0,07	NO
Trave 2c-51	0%	-64.123	8.764	97.843	78.235	27,14	27,14	NS	0,04	19,98	0,06	NO
	12,5%	-53.578	14.043	87.299	26.116	27,14	27,14	NS	0,04	59,49	0,06	NO
	25%	57.147	36.729	-23.427	11.906	27,14	27,14	41,69	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	97.843	81.003	-64.123	34.018	27,14	27,14	19,14	0,04	41,63	0,06	NO
	50%	97.843	129.541	-64.123	69.527	27,14	27,14	11,97	0,04	20,37	0,06	NO
	62,5%	97.843	177.959	-64.123	108.762	27,14	27,14	8,71	0,04	13,02	0,06	NO
	75%	97.843	226.389	-64.123	146.985	27,14	27,14	6,85	0,04	9,63	0,06	NO
	87,5%	97.843	273.714	-64.123	178.700	27,14	27,14	5,66	0,04	7,92	0,06	NO
	100%	97.843	317.238	-64.123	197.387	27,14	27,14	4,89	0,04	7,17	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 36-2b-43						
Trave 36-2b	0%	-	-	7.309	118.403	27,14	27,14	-	VNR	12,51	0,06	NO
	12,5%	-	-	154.734	105.521	27,14	27,14	-	VNR	15,30	0,07	NO
	25%	-	-	154.734	84.666	27,14	27,14	-	VNR	19,07	0,07	NO
	37,5%	-	-	154.734	65.067	27,14	27,14	-	VNR	24,81	0,07	NO
	50%	64.261	767	133.529	46.498	27,14	27,14	NS	0,04	34,31	0,06	NO
	62,5%	115.799	10.286	103.196	32.374	27,14	27,14	NS	0,04	48,43	0,06	NO
	75%	7.309	21.930	89.789	20.216	27,14	27,14	68,76	0,04	76,96	0,06	NO
	87,5%	7.309	40.933	196.431	21.147	27,14	27,14	36,84	0,04	78,14	0,07	NO
	100%	7.309	58.668	196.431	24.261	27,14	27,14	25,70	0,04	68,11	0,07	NO
Trave 2b-43	0%	177.246	52.064	163.214	302.372	27,14	27,14	30,50	0,04	5,37	0,07	NO
	12,5%	187.796	103.783	152.663	130.513	27,14	27,14	15,35	0,04	12,36	0,07	NO
	25%	187.796	133.459	152.663	3.391	27,14	27,14	11,93	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	258.186	171.070	-	-	27,14	27,14	9,50	0,04	-	VNR	NO
	50%	244.657	187.119	-	-	27,14	27,14	8,65	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	254.853	163.280	-	-	27,14	27,14	9,95	0,04	-	VNR	NO
	75%	152.663	121.066	187.796	6.505	27,14	27,14	13,02	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	152.663	51.868	187.796	121.036	27,14	27,14	30,39	0,04	13,59	0,07	NO
	100%	-	-	230.244	296.635	27,14	27,14	-	VNR	5,67	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 39-45-52						
Trave 39-45	0%	114.878	14.135	50.122	126.268	27,14	27,14	NS	0,04	12,04	0,06	NO
	12,5%	137.105	61.988	27.895	50.999	27,14	27,14	25,31	0,04	29,41	0,06	NO
	25%	137.105	92.760	27.895	5.030	27,14	27,14	16,91	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	169.318	115.910	-	-	27,14	27,14	13,67	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]	[cm²]	[cm²]					
	50%	169.318	119.716	-	-	27,14	27,14	13,23	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	175.178	94.610	-	-	27,14	27,14	16,77	0,04	-	VNR	NO
	75%	50.122	39.186	114.878	13.813	27,14	27,14	38,99	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	27.895	8.276	137.105	91.796	27,14	27,14	NS	0,04	17,42	0,06	NO
	100%	-	-	115.816	207.927	54,29	54,29	-	VNR	14,62	0,07	NO
Trave 45-52	0%	-	-	144.367	215.620	54,29	54,29	-	VNR	14,22	0,07	NO
	12,5%	25.292	11.065	85.749	86.383	27,14	27,14	NS	0,04	17,97	0,06	NO
	25%	40.020	32.799	71.021	19.606	27,14	27,14	46,44	0,04	78,48	0,06	NO
	37,5%	127.440	62.109	-	-	27,14	27,14	25,19	0,04	-	VNR	NO
	50%	144.523	90.810	-	-	27,14	27,14	17,32	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	144.523	99.348	-	-	27,14	27,14	15,83	0,04	-	VNR	NO
	75%	144.367	87.004	-12.288	3.068	27,14	27,14	18,07	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	71.021	60.912	40.020	39.253	27,14	27,14	25,25	0,04	38,49	0,06	NO
	100%	71.021	31.924	40.020	100.667	27,14	27,14	48,17	0,04	15,01	0,06	NO

**LEGENDA:**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
<b>%L<sub>Li</sub></b>	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.
<b>N<sub>Ed,s</sub>, M<sub>Ed,3,s</sub></b>	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
<b>N<sub>Ed,i</sub>, M<sub>Ed,3,i</sub></b>	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
<b>A<sub>s,s</sub>, A<sub>s,i</sub></b>	Armatura a flessione superiore e inferiore.
<b>(X/d)<sub>s</sub></b>	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
<b>(X/d)<sub>i</sub></b>	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
<b>CS<sub>sup</sub>, CS<sub>inf</sub></b>	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).
<b>R<sub>f</sub></b>	[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>	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave P1-51</b>						
Trave P1-51	0%	+	-	-	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-221.204	4,73	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.895	NS	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.923	8,12	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.344	10,33	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.017	7,07	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	166.748	6,28	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.980	6,63	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	196.212	5,34	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-159.889	6,55	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181.323	5,77	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.406	8,22	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	57.334	18,26	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.931	NS	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	352.774	2,97	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-290.252	3,61	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	377.562	2,77	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-293.761	3,56	1.574.551	1.046.911	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 2-1</b>						
Trave 2-1	0%	+	-	-	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-334.622	3,96	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.154	5,74	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.689	6,28	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.806	32,91	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.546	8,76	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.474	14,44	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.517	13,50	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	114.763	9,12	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.475	27,93	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	158.985	6,58	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.585.052	1.046.703	130.852	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	213.167	6,22	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	318.864	4,16	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.585.052	1.325.823	130.852	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 3-4-5-6-7-8</b>						
Trave 3-4	0%	+	-	-	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-347.858	3,81	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-224.919	5,89	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.354	8,35	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.795	75,88	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.333	22,11	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61.894	16,91	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	128.402	8,15	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.747	1.046.703	102.954	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> ]	
	75%	+	210.144	4,98	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.582.747	1.046.703	102.954	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	314.396	4,22	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	433.494	3,06	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.582.747	1.325.823	102.954	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-322.447	4,11	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-235.846	5,62	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-155.685	8,52	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-86.254	11,53	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.079	19,09	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-41.174	24,15	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	108.741	9,14	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	179.298	7,39	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	267.238	4,96	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	361.449	3,67	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-346.339	3,83	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-250.614	5,29	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-169.453	7,82	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-107.016	9,78	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43.925	23,83	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-51.062	20,50	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96.344	10,86	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3.718	NS	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	156.104	8,49	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	235.481	5,63	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	327.616	4,05	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-351.634	3,77	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-263.024	5,04	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-179.155	7,40	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.961	NS	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-112.561	8,83	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47.052	21,13	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-60.399	16,46	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.535	9,79	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-18.165	54,74	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	161.423	8,21	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	226.491	5,85	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	310.099	4,28	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	-	-	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-448.222	2,96	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-334.727	3,96	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-231.771	4,52	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-144.992	7,22	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15.843	66,07	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-70.585	14,83	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.601	17,56	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-18.539	56,46	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	128.705	8,13	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.992	1.046.703	9.125	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	214.805	6,17	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	330.538	4,01	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.992	1.325.823	9.125	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 10-11-12-13-14</b>						
Trave 11-10	0%	+	-	-	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-326.737	4,06	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-242.961	5,46	1.578.925	1.325.823	56.714	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>oLL</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%	+	-	-	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.306	8,07	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.578.925	994.368	56.714	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.628	10,62	1.578.925	994.368	56.714	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.063	70,71	1.578.925	994.368	56.714	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.392	30,70	1.578.925	994.368	56.714	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.234	13,22	1.578.925	994.368	56.714	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.578.925	994.368	56.714	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	156.400	8,48	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	249.431	5,32	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	356.795	3,72	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.578.925	1.325.823	56.714	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-11	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-322.354	4,11	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-232.130	5,71	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.071	8,89	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.927	11,44	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.549	28,78	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.051	28,37	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82.051	12,12	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	152.794	8,68	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	235.268	5,64	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	323.490	4,10	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 13-12	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-455.214	2,91	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-328.366	4,04	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.543	6,24	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.777	8,90	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.227	75,18	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.043	33,10	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.237	12,87	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	158.975	8,34	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	246.603	5,38	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	338.586	3,92	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-13	0%	+	-	-	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-306.782	4,32	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.372	6,46	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-119.855	8,73	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.209	NS	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.841	21,43	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.452	19,58	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135.520	7,72	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	240.494	4,35	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.308	1.046.703	25.041	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	370.411	3,58	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	517.466	2,56	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.308	1.325.823	25.041	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione									Travata: Trave 15-16-17-18-19-20-21-22						
Trave 15-16	0%	+	-	-	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-293.255	4,52	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.591	6,88	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.606	1.046.703	4.454	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000		



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLT</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> ]	
	87,5%	+	273.768	4,84	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	359.744	3,69	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.606	1.325.823	4.454	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	18.315	72,39	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.166	5,57	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.611	41,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-182.460	7,27	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.820	29,58	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.260	10,26	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66.673	16,57	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.874	12,72	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90.619	12,19	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.797	23,12	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116.252	9,50	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.532	NS	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	143.752	9,22	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	183.357	7,23	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	229.409	5,78	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-18	0%	+	-	-	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.395	4,43	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.997	6,50	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.919	8,09	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.030	17,44	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.218	46,86	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.493	53,77	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.209	14,37	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	132.311	7,52	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.343	994.368	25.468	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	217.062	6,11	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	321.438	4,12	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.576.343	1.325.823	25.468	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 18-19	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.138	7,76	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.608	8,96	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	9.450	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.212	10,43	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36.664	38,74	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.139	12,56	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	63.499	22,37	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.499	15,87	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89.985	15,79	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.295	21,76	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	116.088	12,24	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.465	35,11	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	141.703	10,02	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.885	95,43	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
100%	+	166.626	8,53	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO	
Trave 19-20	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.519	6,95	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-171.008	8,31	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.645	10,32	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.428	73,12	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.026	12,79	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51.492	27,59	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.493	15,36	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.851	16,94	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.600	19,04	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	116.548	12,19	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.301	24,79	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0					



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>oLLI</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>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> ]	
		-	-164.527	6,04	1.576.646	994.368	29.136	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83.752	11,87	1.576.646	994.368	29.136	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.314	8,70	1.576.646	994.368	29.136	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	114.384	8,69	1.576.646	994.368	29.136	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.167	14,59	1.576.646	994.368	29.136	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	148.901	8,90	1.576.646	1.325.823	29.136	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.122	54,96	1.576.646	1.325.823	29.136	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	186.639	7,10	1.576.646	1.325.823	29.136	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.646	1.325.823	29.136	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	252.233	5,26	1.576.646	1.325.823	29.136	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.646	1.325.823	29.136	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.614	8,47	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.694	9,01	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	23.710	59,91	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.114	9,59	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49.686	28,59	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.982	10,22	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76.829	18,49	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.360	10,90	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105.203	13,50	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.264	11,62	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	75%	+	134.849	10,53	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.673	12,39	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	165.772	8,57	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.532	13,21	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	197.939	7,18	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.743	14,10	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-23	0%	+	-	-	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-347.470	3,82	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-239.178	5,54	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-152.961	6,50	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.941	11,31	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8.031	NS	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.224	26,01	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.340	24,05	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-24	75%	+	107.674	9,23	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.560	994.368	100.698	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	201.079	6,59	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	321.824	4,12	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.560	1.325.823	100.698	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.218	9,27	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.391	12,42	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.443	18,83	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-25	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.377	35,18	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.553	76,57	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.739	96,38	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.016	32,27	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.888	17,56	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	120.010	11,84	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	159.156	8,93	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-25	0%	+	-	-	1.583.130	1.325.823	107.590	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.523	4,14	1.583.130	1.325.823	107.590	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.583.130	1.325.823	107.590	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.451	6,65	1.583.130	1.325.823	107.590	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.233	9,36	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.907	24,31	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38.495	25,83	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.192	NS	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	87.207	11,40	1.583.130	994.368	107.590	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.583.130	994.368	107.590	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>LLT</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> ]	
		-	-	-	1.583.130	1.325.823	107.590	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 27-28-29-30						
Trave 28-27	0%	+	-	-	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-344.620	3,85	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-238.448	5,56	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.389	6,66	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.157	11,82	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.850	NS	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.975	27,64	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.799	23,79	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	109.085	9,12	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.526	994.368	100.284	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	200.040	6,63	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	318.091	4,17	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.582.526	1.325.823	100.284	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-28	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.391	8,15	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.029	10,52	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.786	14,68	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.717	24,19	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.072	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.894	50,93	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.411	45,22	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.395	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.262	21,77	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	103.614	13,71	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	141.768	10,02	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 30-29	0%	+	-	-	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-309.583	4,28	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.981	6,77	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.201	9,28	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.373	21,92	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.235	28,22	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.288	NS	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81.760	12,16	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	148.982	6,67	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.185	994.368	84.058	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	241.655	5,49	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	351.922	3,77	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.185	1.325.823	84.058	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 31-32						
Trave 31-32	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.778	7,67	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-155.343	8,53	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	21.379	62,02	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.747	9,70	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.006	26,51	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.244	11,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77.786	17,04	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.925	13,68	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	104.840	12,65	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.744	17,50	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	131.197	10,11	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.537	24,76	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	167.106	7,93	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.397	32,82	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	204.347	6,49	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.036	47,29	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 33-34-35-36-37-38						
Trave 34-33	0%	+	-	-	1.581.629										



## 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> ]	
		-	-80.136	12,41	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.040	NS	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.672	31,40	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.915	21,66	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	114.445	8,69	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.629	994.368	89.425	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	205.692	6,45	1.581.629	1.325.823	89.425	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.629	1.325.823	89.425	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	323.951	4,09	1.581.629	1.325.823	89.425	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.629	1.325.823	89.425	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	Trave 35-34	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000
		-	-152.905	9,29	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.983	12,04	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
25%		+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.702	16,97	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	7.795	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.411	28,75	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
50%		+	33.709	42,14	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.827	65,08	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	69.361	20,48	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.948	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 36-35	75%	+	105.029	13,53	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	140.664	10,10	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	176.111	8,07	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-317.535	4,18	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-250.296	5,30	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.110	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.728	7,10	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-36	37,5%	+	37.954	27,58	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.665	8,07	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.038	14,14	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.624	13,15	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	115.489	9,06	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.898	29,16	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	162.863	8,14	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	215.182	6,16	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	269.881	4,91	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-37	0%	+	116.790	12,16	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.739	9,06	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	128.768	11,03	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.959	10,37	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	140.700	10,10	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.103	12,13	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	152.695	9,30	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.245	14,61	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	164.820	8,62	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.445	18,34	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	177.110	8,02	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.732	24,61	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-37	75%	+	189.563	7,49	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.122	37,26	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	202.133	7,03	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.609	76,34	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	214.733	6,62	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	4.639	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.466	10,92	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.049	52,93	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.232	13,92	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	47.736	27,77	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.955	19,23	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 38-37	37,5%	+	73.511	18,04	1.574.238	1.325.823	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>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> ]	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione												Travata: Trave 39-40-41-42-43-44			
Trave 39-40	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.530	11,00	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.525	16,07	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15.618	84,89	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.767	29,62	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51.138	21,61	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.467	59,83	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92.502	11,94	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137.139	8,06	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.104.853	0	0	0	0	2,50	0,0873	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	188.709	7,03	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	242.878	5,46	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	298.235	4,45	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-41	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.337	3,72	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.696	5,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-156.046	6,37	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.789	12,46	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.350	57,31	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.880	39,97	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.065	15,05	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	132.448	7,51	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	220.932	6,00	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	325.042	4,08	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.069	6,04	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.497	7,23	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.449	8,97	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-121.134	11,73	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.017	16,91	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.128	30,14	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.655	57,62	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.746	68,47	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53.741	26,43	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89.156	15,93	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-43	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.988	5,30	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.985	6,87	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.988	9,75	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39.391	26,57	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.019	13,08	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85.507	12,24	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.413	42,87	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	138.235	7,57	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	222.505	5,96	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	321.763	4,12	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	427.314	3,10	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-44	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-376.463	3,52	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-296.499	4,47	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-220.942	6,00	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.358	6,28	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.969	27,65	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	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>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]	
		-	-109.269	9,10	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.602	13,15	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.037	15,29	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	114.358	11,59	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.645	58,55	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	171.007	7,75	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	229.488	5,78	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 45-46-47-48-49-50					
Trave 45-46	0%	+	662	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.531	18,03	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.401	92,06	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.504	26,25	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30.958	42,83	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.313	45,23	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54.689	19,14	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.187	85,89	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.311	12,87	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	112.081	9,34	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	148.619	8,92	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	188.033	7,05	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	228.909	5,79	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-47	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-316.248	4,19	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-220.910	6,00	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-137.348	7,24	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.017	14,20	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13.188	75,40	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.306	42,67	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.921	17,17	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	114.182	8,71	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	188.703	7,03	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	280.262	4,73	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 47-48	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.893	11,28	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.757	15,48	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.871	22,96	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.427	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.507	35,96	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.271	39,16	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.592	85,62	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61.056	23,27	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	90.834	15,64	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	126.245	11,25	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	161.496	8,80	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 48-49	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-299.540	4,43	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-203.746	6,51	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.761	8,10	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.378	15,21	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.020	27,61	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.272	51,60	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	97.287	10,22	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	197.774	5,03	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	324.912	4,08	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50				



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> ]	
		-	-400.333	3,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.336	3,72	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-313.504	4,23	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-273.124	4,85	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-235.855	5,62	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.927	6,60	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.046	7,84	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.187	9,53	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.644	11,98	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 52-53-54-55-56</b>						
Trave 52-53	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.253	16,52	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.444	26,81	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.870	42,95	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.588	67,15	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.821	55,61	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.280	31,45	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.488	NS	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58.633	17,85	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83.999	15,78	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109.491	12,11	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 53-54	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.055	12,38	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.431	16,90	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.167	23,19	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.383	84,53	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.932	26,89	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.212	37,10	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.174	45,17	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.481	22,52	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.205	NS	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.650	19,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94.630	14,01	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-55	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.850	15,27	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.039	18,93	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.719	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.847	25,09	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26.923	38,88	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.308	29,64	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.422	24,67	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.512	59,77	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59.779	17,51	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-464	NS	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80.716	16,43	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	112.193	11,82	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 55-56	0%	+	-	-	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.455	8,75	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.026	12,99	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.630	16,40	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.375	NS	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.669	32,42	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.904	NS	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.730	NS	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.751	38,61	1.575.836	994.368	19.337	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> ]	
		-	-4.079	NS	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	53.767	18,49	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.071	NS	1.575.836	994.368	19.337	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89.411	14,83	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.877	83,51	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	132.970	9,97	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.112	48,90	1.575.836	1.325.823	19.337	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 49-1c-P1-56-3c</b>					
Trave 49-1c	0%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-257.693	5,14	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-225.635	5,88	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.920	6,80	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.729	8,00	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.187	9,59	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-P1	62,5%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.361	11,80	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.286	15,02	1.581.065	1.325.823	82.611	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1.581.065	994.368	82.611	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.965	15,07	1.581.065	994.368	82.611	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	1.581.065	994.368	82.611	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.413	21,90	1.581.065	994.368	82.611	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.258	13,39	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave P1-56	12,5%	+	5.649	NS	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.363	15,21	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	33.404	29,77	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.103	15,27	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57.563	17,27	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.734	14,26	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78.092	12,73	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.628	12,81	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95.341	10,43	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.460	11,37	1.580.751	994.368	78.804	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 56-3c	75%	+	109.127	12,15	1.580.751	1.325.823	78.804	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.346	13,62	1.580.751	1.325.823	78.804	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	118.591	11,18	1.580.751	1.325.823	78.804	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.807	12,65	1.580.751	1.325.823	78.804	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	122.122	10,86	1.580.751	1.325.823	78.804	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.669	12,43	1.580.751	1.325.823	78.804	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	231.484	5,73	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	228.229	5,81	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-3	25%	+	224.615	5,90	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	220.694	6,01	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	216.527	6,12	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	212.155	6,25	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	207.636	6,39	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 56-3c	87,5%	+	202.996	6,53	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	198.284	6,69	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	828	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.000	27,06	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	817	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.030	30,81	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	778	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.015	35,82	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 56-3c	37,5%	+	715	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.955	42,83	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	624	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.851	53,35	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	508	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.704	70,88	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	365	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.513	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	195	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.278	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>										<b>Travata: Trave 1-3-9-15</b>					
Trave 1-3	0%	+	-	-	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-267.335	4,96	1.580.979	1.325.823	81.566	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> ]	
	12,5%	+	-	-	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-175.082	7,57	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.752	9,37	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.688	44,19	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.797	13,99	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	79.829	13,11	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.354	19,26	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	142.314	7,35	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.466	28,70	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	218.025	4,80	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.826	62,21	1.580.979	1.046.703	81.566	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	308.777	4,29	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	407.840	3,25	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.979	1.325.823	81.566	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-9	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.905	6,47	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-167.035	7,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	29.262	45,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.725	10,38	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73.217	18,11	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.858	15,62	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	116.609	8,98	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.947	27,58	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	160.100	8,28	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	210.105	6,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	288.703	4,59	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	369.929	3,58	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 9-15	0%	+	-	-	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-524.021	2,53	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-390.976	3,39	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-270.830	3,86	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.866	81,35	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.056	6,05	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.430	24,67	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.337	10,87	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.249	14,10	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.061	31,66	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	113.494	9,22	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.464	1.046.703	39.037	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	197.637	6,71	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	312.503	4,24	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.577.464	1.325.823	39.037	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione															
Trave 2-4	0%	+	-	-	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-288.030	4,60	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.025	7,13	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.588	9,91	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.038	52,24	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.523	21,14	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	65.470	15,99	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.119	NS	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120.486	8,69	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	194.806	5,37	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.028	1.046.703	70.054	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	285.498	4,64	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	385.014	3,44	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.580.028	1.325.823	70.054	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 4-10	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-391.335	3,39	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.172	4,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-161.389	6,16	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.127	11,82	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.816	20,37	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.671	29,53	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	120.576	8,25	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	994.368	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>oLl</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]	
	75%	+	213.285	4,66	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	327.640	4,05	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	456.038	2,91	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-16	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-428.849	3,31	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-382.878	3,71	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-337.832	4,20	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-294.208	4,83	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-252.294	5,63	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.171	6,70	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-173.775	8,17	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.907	10,38	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	100%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.244	14,03	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 5-11-17-23-27-33-40-46-53															
Trave 5-11	0%	+	-	-	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-318.017	4,17	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.406	6,45	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-115.680	9,05	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.175	NS	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.326	22,12	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42.463	24,65	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.824	NS	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89.544	11,69	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-17	75%	+	156.560	6,69	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.211	1.046.703	72.271	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	245.362	5,40	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	350.153	3,79	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.211	1.325.823	72.271	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-237.799	5,58	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.305	6,65	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.036	7,80	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-23	37,5%	+	21.170	62,63	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.049	9,27	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44.980	29,48	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.182	11,41	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.274	19,42	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.501	14,81	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	91.083	14,56	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.965	21,06	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	113.373	11,69	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.441	36,38	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	135.027	9,82	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.747	NS	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-27	0%	+	-	-	1.576.140	1.325.823	23.014	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-224.675	5,90	1.576.140	1.325.823	23.014	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.140	1.325.823	23.014	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.071	8,39	1.576.140	1.325.823	23.014	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.047	10,25	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.884	66,81	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.530	19,68	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47.986	20,72	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.633	NS	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99.874	9,96	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.140	994.368	23.014	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-27	75%	+	174												



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%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-160.225	6,53	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-79.193	13,22	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.119	54,75	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-22.180	47,19	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74.480	14,05	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	154.500	6,77	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	242.223	5,47	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	336.659	3,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-33	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-339.737	3,90	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-245.008	5,41	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-156.978	6,67	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-76.863	13,62	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20.973	49,91	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20.287	51,59	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.248	13,55	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	156.490	6,69	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-40	87,5%	+	243.285	5,45	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	336.241	3,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 33-40	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-340.414	3,89	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-248.460	5,34	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-163.750	8,10	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-90.783	10,95	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.330	87,76	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-31.033	32,04	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62.476	15,92	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	126.719	10,46	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-46	87,5%	+	194.668	6,81	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	265.528	4,99	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-46	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-249.807	5,31	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-180.698	7,34	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-117.257	8,48	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-63.327	15,70	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15.615	63,68	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-16.997	58,50	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.303	14,77	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	125.033	7,95	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-53	87,5%	+	187.726	7,06	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	253.439	5,23	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 46-53	0%	+	-	-	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-291.017	4,56	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-197.344	6,72	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-120.450	8,26	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-64.694	15,37	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.957	NS	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-26.648	37,31	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.776	29,44	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6.784	NS	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.498	14,52	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1.576.361	994.368	25.689	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110.112	12,04	1.576.361	1.325.823	25.689	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>	%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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-	-	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	159.388	8,32	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.576.361	1.325.823	25.689	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione											Travata: Trave 6-12-18-24-28-34-41-47-54				
Trave 6-12	0%	+	-	-	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-315.168	4,21	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-205.694	6,45	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.770	8,44	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.731	NS	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.600	19,65	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.245	20,61	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.614	78,83	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-18	62,5%	+	103.318	9,62	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	178.635	5,57	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.284	994.368	73.159	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	276.549	4,79	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	390.278	3,40	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.580.284	1.325.823	73.159	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.226	7,93	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-24	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.532	9,90	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.449	13,22	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.946	71,22	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.746	19,53	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.463	29,31	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.017	27,31	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	76.891	18,47	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.692	44,82	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-28	75%	+	105.490	13,47	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.080	NS	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135.585	10,48	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	165.835	8,57	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.919	4,36	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.547	6,15	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-34	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.475	7,08	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.961	52,44	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.418	12,84	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.159	20,23	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.829	47,74	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93.137	10,68	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	165.029	6,03	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 34-41	87,5%	+	247.041	5,37	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	336.534	3,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-318.646	4,16	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-227.903	5,82	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.257	6,89	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-47	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.706	14,47	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.275	51,59	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.677	63,43	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	72.325	13,75	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	147.130	6,76	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	229.734	5,77	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,104			



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]		
		-	-72.068	13,80	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	16.600	59,90	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.469	56,92	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	71.949	13,82	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	145.639	6,83	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	226.760	5,85	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	313.978	4,22	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 34-41	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-315.745	4,20	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-228.309	5,81	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-147.228	7,11	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75.632	13,84	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	17.947	58,32	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.408	67,93	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	81.874	12,78	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	155.803	6,72	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	239.890	5,53	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	330.762	4,01	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 41-47	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-330.015	4,02	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-240.563	5,51	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-159.366	6,24	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88.556	11,23	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	15.194	65,44	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25.573	38,88	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	73.113	13,60	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	139.620	7,12	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	211.924	6,26	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	288.325	4,60	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 47-54	0%	+	-	-	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-316.144	4,19	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-215.777	6,14	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	-	-	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-130.918	7,60	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	-	-	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68.705	14,47	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	5.384	NS	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26.553	37,45	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	31.381	31,69	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-4.402	NS	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione	75%	+	65.667	15,14	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.578.267	994.368	48.756	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	108.394	12,23	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	160.704	8,25	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.578.267	1.325.823	48.756	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 7-13	0%	+	-	-	1.589.892	1.325.823	189.418	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-366.876	3,61	1.589.892	1.325.823	189.418	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.589.892	1.325.823	189.418	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-250.834	5,29	1.589.892	1.325.823	189.418	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	-	-	1.589.892	994.368	189.418	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-156.398	6,36	1.589.892	994.368	189.418	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	-	-	1.589.892	994.368	189.418	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84.874	11,72	1.589.892	994.368	189.418	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	32.309	30,78	1.589.89											



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> ]	
		-	-	-	1.589.892	1.325.823	189.418	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 8-14-22					
Trave 8-14	0%	+	-	-	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-359.511	3,69	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-208.762	6,35	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.636	9,59	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.735	78,08	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.240	18,33	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57.369	17,33	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.118	44,96	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.725	9,06	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	181.084	5,49	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.047	994.368	82.386	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	280.425	4,73	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	398.101	3,33	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.581.047	1.325.823	82.386	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-22	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-170.909	8,31	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.462	10,26	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.801	11,96	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18.702	75,96	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.449	14,14	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50.270	28,26	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.507	17,01	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83.246	17,06	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.016	20,89	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	117.644	12,07	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.958	26,33	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	153.423	9,26	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.272	34,42	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	190.474	7,46	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.864	47,57	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 19-25-29-35-42-48-55					
Trave 19-25	0%	+	-	-	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-268.570	4,94	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.478	7,31	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.819	9,14	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.972	39,82	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.387	18,63	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	58.615	16,96	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.535	NS	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109.734	9,06	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	180.612	5,51	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.432	994.368	62.851	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	262.247	5,06	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	351.371	3,77	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.579.432	1.325.823	62.851	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-29	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-310.201	4,27	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-220.883	6,00	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.702	7,17	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.250	15,48	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.889	45,43	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.118	82,06	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77.505	12,83	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	154.412	6,44	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	239.860	5,53	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	332.326	3,99	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-35	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-323.556	4,10	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-231.495	5,73	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.624	6,78	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.434	13,92	1.574.238	994.368	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>LLT</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> ]	
	50%	+	16.572	60,00	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.781	52,95	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	72.343	13,75	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	147.530	6,74	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	230.399	5,75	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	319.495	4,15	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-42	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-308.488	4,30	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-223.030	5,94	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.103	7,26	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.074	14,32	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.946	61,77	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.318	60,44	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	78.552	13,32	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	152.951	6,84	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	235.261	5,64	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	325.089	4,08	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 42-48	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-320.516	4,14	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-233.900	5,67	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-153.689	6,47	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.273	11,66	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.440	57,02	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.864	41,67	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80.645	12,33	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	151.857	6,55	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	229.535	5,78	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	311.375	4,26	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 48-55	0%	+	-	-	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-318.371	4,16	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-220.181	6,02	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.618	7,28	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.953	13,27	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8.793	NS	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.734	30,38	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.230	25,35	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.471	94,96	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	78.561	12,66	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.581	994.368	16.248	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	125.943	10,53	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
100%	+	181.405	7,31	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.575.581	1.325.823	16.248	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione									Travata: Trave 21-26-30-31-37						
Trave 21-26	0%	+	-	-	1.578.033	1.325.823	45.921	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.034	5,14	1.578.033	1.325.823	45.921	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.578.033	1.325.823	45.921	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-189.153	7,01	1.578.033	1.325.823	45.921	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.323	96,33	1.578.033	994.368	45.921	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.009	7,95	1.578.033	994.368	45.921	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.444	30,65	1.578.033	994.368	45.921	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.369	14,76	1.578.033	994.368	45.921	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59.670	16,66	1.578.033	994.368	45.921	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.551	68,34	1.578.033	994.368	45.92								



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

Id <sub>Tr</sub>	% <sub>LLT</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> ]	
Trave 26-30	0%	+	-	-	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-346.747	3,82	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-251.232	5,28	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.942	6,42	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.652	12,51	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.362	49,00	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.370	29,59	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75.120	13,93	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
75%	+	135.118	7,75	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.668	1.046.703	5.205	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	215.492	6,15	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	302.292	4,39	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1.574.668	1.325.823	5.205	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 30-31	0%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-269.010	5,28	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-217.847	6,52	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-186.322	7,62	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.723	90,35	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-160.485	8,85	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57.284	24,80	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.561	10,40	1.574.238	1.420.525	0	0	0	0	2,50	0,1122	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98.918	13,40	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.478	11,58	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
75%	+	140.642	9,43	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-93.725	14,15	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	182.169	7,28	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-73.433	18,05	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	222.762	5,95	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-52.440	25,28	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Trave 31-37	0%	+	33.373	39,73	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-212.021	6,25	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.957	27,08	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.754	7,18	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65.106	20,36	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-158.147	8,38	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81.936	16,18	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-132.329	10,02	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99.537	13,32	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.370	12,35	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117.969	11,24	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.298	15,92	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
75%	+	137.256	9,66	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-60.098	22,06	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	157.381	8,42	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-37.721	35,15	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	178.274	7,44	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-16.106	82,32	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione									Travata: Trave 32-38-44-50-2c-51						
Trave 32-38	0%	+	111.376	11,90	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.109	7,61	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122.302	10,84	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.167	8,95	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	134.719	9,84	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-124.104	10,68	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	148.732	8,91	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.968	13,00	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	168.633	7,86	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.001	15,42	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	194.189	6,83	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.942	17,46	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
75%	+	220.760	6,01	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-67.153	19,74	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	248.230	5,34	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-59.558	22,26	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	276.402	4,80	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53.062	24,99	1.574.238	1.325.823	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> ]		
	62,5%	+	102.677	10,19	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	174.719	5,99	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.046.703	0	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	269.833	4,91	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	375.384	3,53	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 44-50	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-363.077	3,65	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-262.906	5,04	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
25%		+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-171.100	5,81	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91.121	10,91	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	10.064	98,80	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28.315	35,12	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	57.886	17,18	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	112.122	8,87	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	172.630	7,68	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	238.421	5,56	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 50-2c	0%	+	-	-	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-210.406	6,30	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	3.763	NS	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-191.126	6,94	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	18.292	72,48	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-174.713	7,59	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	39.134	33,88	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-165.531	8,01	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	59.559	22,26	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-157.095	8,44	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	79.399	16,70	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-149.447	8,87	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	98.472	13,46	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-142.591	9,30	1.575.328	1.325.823	13.186	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	116.570	8,53	1.575.328	994.368	13.186	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136.484	7,29	1.575.328	994.368	13.186	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	133.466	7,45	1.575.328	994.368	13.186	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-131.043	7,59	1.575.328	994.368	13.186	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 2c-51	0%	+	-	-	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-109.007	9,12	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	15.055	66,05	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-99.026	10,04	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	40.386	24,62	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
			-	-92.341	10,77	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	58.551	16,98	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88.885	11,19	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	69.293	14,35	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87.943	11,31	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	71.949	13,82	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88.171	11,28	1.574.425	994.368	2.266	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	65.386	20,28	1.574.425	1.325.823	2.266	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87.609	15,13	1.574.425	1.325.823	2.266	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	47.971	27,64	1.574.425	1.325.823	2.266	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83.681	15,84	1.574.425	1.325.823	2.266	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	20.709	64,02	1.574.425	1.325.823	2.266	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76.275	17,38	1.574.425	1.325.823	2.266	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
	Fondazione									Travata: Trave 36-2b-43						
	Trave 36-2b	0%	+	-	-	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-240.912	5,50	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
			-	-230.004	5,76	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	-	-	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-219.026	6,05	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-207.986	6,37	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	4.689	NS	1.578.978	1.325.823	57.348	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO	
		-	-196.890	6,73	1.578.978	<										



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 <sub>Θ</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%	+	-	-	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-228.761	4,58	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-163.902	6,39	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.717	97,67	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.425	10,12	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49.347	21,21	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.383	22,09	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92.881	11,27	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.583.152	1.046.703	107.862	0	0	0	2,50	0,0827	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	173.449	7,64	1.583.152	1.325.823	107.862	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.583.152	1.325.823	107.862	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	267.568	4,96	1.583.152	1.325.823	107.862	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.583.152	1.325.823	107.862	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	371.840	3,57	1.583.152	1.325.823	107.862	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.583.152	1.325.823	107.862	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Travata: Trave 39-45-52															
Trave 39-45	0%	+	-	-	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-194.456	6,82	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.016	10,20	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.260	13,21	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.148	NS	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.615	29,58	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.668	29,53	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.719	72,48	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.423	16,46	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.283	9,92	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.541	994.368	15.766	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	149.261	8,88	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
Trave 45-52	100%	+	202.842	6,54	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.575.541	1.325.823	15.766	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-162.569	8,16	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-113.136	11,72	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.942	13,82	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.294	24,08	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.301	NS	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.589	48,30	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.592	53,48	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.037	99,07	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.192	29,96	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	994.368	0	0	0	0	2,50	0,0785	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.878	21,78	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110.390	12,01	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1.574.238	1.325.823	0	0	0	0	2,50	0,1047	0,0000	0,0000	NO

**LEGENDA:**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
<b>%o<sub>LLI</sub></b>	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.
<b>+/-</b>	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	Taglio di progetto in direzione 2.
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
<b>V<sub>Rsd,p</sub></b>	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
<b>V<sub>R1</sub></b>	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
<b>V<sub>fd</sub></b>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
<b>Ctg<sub>Θ</sub></b>	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
<b>A<sub>sw</sub></b>	Area delle staffe per unità di lunghezza.
<b>A<sub>sw,p</sub></b>	Area dei ferri piegati.
<b>A<sub>s,Dg</sub></b>	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
<b>R<sub>f</sub></b>	[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>Fld</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>γ</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>γ</sub>			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	
Trave 20-21	2,02	5,00	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	0,130	NO
Trave 15-16	2,14	7,40	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 16-17	1,98	4,79	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 18-19	1,49	3,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,087	0,130	NO
Trave 17-18	2,62	8,05	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 9-15	2,02	6,85	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,084	0,170	NO



Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id_Fnd	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 1-3	2,29	6,83	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	0,170	NO
Trave 2-4	1,65	7,13	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,079	0,130	NO
Trave 10-16	1,12	2,92	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,116	0,130	NO
Trave 4-10	1,80	8,00	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	0,130	NO
Trave 4-5	1,49	6,34	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,088	0,130	NO
Trave 6-7	1,51	6,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,086	0,130	NO
Trave 7-8	1,64	7,41	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,079	0,130	NO
Trave 5-6	1,60	6,55	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,081	0,130	NO
Trave 5-11	2,09	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 47-54	2,95	8,42	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,044	0,130	NO
Trave 6-12	2,12	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 28-34	1,98	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 41-47	2,02	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	0,130	NO
Trave 18-24	2,06	6,58	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,063	0,130	NO
Trave 24-28	1,95	6,59	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,130	NO
Trave 34-41	1,94	6,63	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,130	NO
Trave 12-18	1,16	2,92	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,112	0,130	NO
Trave 11-17	1,32	3,31	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,099	0,130	NO
Trave 46-53	2,82	8,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 17-23	1,78	6,63	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,073	0,130	NO
Trave 23-27	1,57	6,59	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083	0,130	NO
Trave 27-33	1,58	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,082	0,130	NO
Trave 40-46	1,77	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	0,130	NO
Trave 39-40	1,95	4,75	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,130	NO
Trave 40-41	2,20	8,05	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,059	0,130	NO
Trave 41-42	1,22	3,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,107	0,130	NO
Trave 34-33	2,14	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 36-35	1,97	5,57	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 35-34	1,22	3,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,106	0,130	NO
Trave 38-37	1,81	3,22	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	0,130	NO
Trave 37-36	1,44	2,53	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,091	0,130	NO
Trave 7-13	1,76	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	0,130	NO
Trave 14-22	1,37	2,92	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,095	0,130	NO
Trave 11-10	1,63	6,39	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,080	0,130	NO
Trave 13-12	1,58	6,40	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,083	0,130	NO
Trave 12-11	1,85	6,40	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,070	0,130	NO
Trave 14-13	1,76	7,41	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	0,130	NO
Trave 8-14	1,83	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,071	0,130	NO
Trave 48-55	2,72	8,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,130	NO
Trave 25-29	1,91	6,59	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,068	0,130	NO
Trave 35-42	2,12	6,63	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 42-48	2,11	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 29-35	1,97	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,130	NO
Trave 19-25	2,18	6,58	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	0,130	NO
Trave 46-47	2,41	8,05	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	0,130	NO
Trave 48-49	2,10	8,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 45-46	1,81	4,75	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	0,130	NO
Trave 47-48	1,29	3,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,101	0,130	NO
Trave 39-45	2,91	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,130	NO
Trave 55-56	2,81	8,00	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 54-55	2,35	5,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,055	0,130	NO
Trave 52-53	2,44	4,70	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,053	0,130	NO
Trave 53-54	2,62	6,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,050	0,130	NO
Trave 45-52	2,84	8,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	0,130	NO
Trave 31-37	1,84	2,50	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,071	0,130	NO
Trave 21-26	1,77	6,63	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,073	0,130	NO
Trave 30-31	1,53	4,05	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,130	NO
Trave 26-30	1,62	6,59	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,080	0,130	NO
Trave 31-32	2,05	3,32	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	0,130	NO
Trave 32-38	1,61	2,50	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,081	0,130	NO
Trave 28-27	2,14	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,130	NO
Trave 30-29	2,18	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	0,130	NO
Trave 29-28	1,16	3,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,112	0,130	NO
Trave 24-23	2,08	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 26-25	2,08	8,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 25-24	1,14	3,20	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,114	0,130	NO
Trave 38-44	2,07	6,63	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,063	0,130	NO
Trave 19-20	1,52	3,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,130	NO
Trave 21-22	1,42	2,41	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,091	0,130	NO
Trave 2c-51	3,08	4,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,130	NO
Trave 33-40	1,67	6,58	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,078	0,130	NO
Trave 3-4	1,91	7,46	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,068	0,130	NO
Trave 44-50	2,08	6,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,130	NO
Trave 42-43	1,64	5,57	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,079	0,130	NO
Trave 36-2b	1,05	1,10	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,124	0,130	NO
Trave 2b-43	2,23	5,53	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,058	0,130	NO
Trave 56-3c	1,74	0,94	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,075	0,130	NO
Trave 3-9	1,53	4,37	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,111	0,170	NO
Trave 1c-P1	3,08	4,60	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,042	0,130	NO
Trave 2-1	1,80	7,25	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	0,130	NO
Trave P1-56	1,65	1,46	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,079	0,130	NO
Trave 49-50	1,31	3,32	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,099	0,130	NO
Trave P1-51	1,63	3,00	2,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,080	0,130	NO
Trave 50-2c	2,76	2,17	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,130	NO
Trave 49-1c	1,10	2,18	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,118	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]					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]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave 43-44	1,32	5,75	1,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,098	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.
- C.**

Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- 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 20-21	B	549.279	-115.328	63.757	0	935551	3051076	3986627	62,53
	L	493.816	-16.715	-94.369	0	970550	1014289	1984839	21,03
Trave 15-16	B	775.298	31.245	-112.349	0	1252546	4399509	5652054	50,31
	L	833.017	-171.817	-137.225	0	1208538	1010290	2218827	16,17
Trave 16-17	B	480.944	12.320	-64.119	0	900891	2852818	3753709	58,54
	L	526.308	2.285	-88.480	0	986994	1010023	1997017	22,57
Trave 18-19	B	317.265	-46.860	36.784	0	472752	1906589	2379341	64,68
	L	299.013	-93.116	-59.691	0	436893	998275	1435168	24,04
Trave 17-18	B	746.630	-8.519	-95.360	0	1561257	4778181	6339438	66,48
	L	778.738	-119.654	-150.138	0	1389200	1005484	2394684	15,95
Trave 9-15	B	810.163	406.967	-128.405	0	1018392	4426650	5445042	42,41
	L	744.333	119.659	104.202	0	971711	1030408	2002120	19,21
Trave 1-3	B	847.737	430.051	-155.301	0	1155734	4408389	5564124	35,83
	L	772.765	43.291	103.907	0	1112785	1029337	2142122	20,62
Trave 2-4	B	789.563	89.842	-172.394	0	1131474	4221870	5353344	31,05
	L	706.904	183.659	99.119	0	1080116	1005391	2085507	21,04
Trave 10-16	B	282.891	-2.573	-56.878	0	472934	1721596	2194530	38,58
	L	253.978	70.828	41.765	0	401017	990875	1391892	33,33
Trave 4-10	B	950.194	50.061	-170.821	0	1635103	4782754	6417857	37,57
	L	852.294	34.528	112.292	0	1587857	1014961	2602818	23,18
Trave 4-5	B	645.704	158.600	-83.033	0	1147197	3819526	4966724	59,82
	L	704.841	-111.024	-144.552	0	1055528	1008754	2064282	14,28
Trave 6-7	B	727.955	48.088	71.168	0	1229184	3717186	4946370	69,50
	L	657.217	-77.059	-140.006	0	1094402	1013921	2108323	15,06
Trave 7-8	B	859.909	45.811	92.719	0	1521011	4436382	5957393	64,25
	L	742.816	-56.531	-167.175	0	1389965	1013354	2403320	14,38
Trave 5-6	B	704.278	137.454	-74.683	0	1254218	3929087	5183305	69,40
	L	735.844	-80.125	-147.819	0	1165397	1015078	2180474	14,75
Trave 5-11	B	848.670	43.527	-169.210	0	1609467	4815261	6424728	37,97
	L	795.227	74.210	98.770	0	1511833	1007825	2519658	25,51
Trave 47-54	B	605.099	-131.588	246.320	0	1474334	4993936	6468270	26,26
	L	667.239	161.434	185.508	0	1285415	1006744	2292160	12,36
Trave 6-12	B	802.854	155.070	-170.925	0	1563077	4814172	6377249	37,31
	L	788.513	73.018	87.108	0	1516785	1007655	2524440	28,98
Trave 28-34	B	553.286	85.870	-84.407	0	1273084	3912700	5185785	61,44
	L	544.915	-29.864	-73.117	0	1272019	1005092	2277111	31,14
Trave 41-47	B	509.338	96.322	-84.322	0	1261469	3923910	5185379	61,50
	L	469.859	-30.872	-73.337	0	1256465	1004893	2261359	30,84
Trave 18-24	B	584.136	89.182	-112.217	0	1293166	3886103	5179270	46,15
	L	605.811	-56.305	-72.741	0	1217561	1003393	2220954	30,53
Trave 24-28	B	576.315	86.579	-95.906	0	1273660	3906234	5179894	54,01
	L	583.274	-28.880	-72.976	0	1280190	1005344	2285534	31,32
Trave 34-41	B	534.457	92.529	-84.693	0	1270830	3933893	5204724	61,45
	L	510.406	-29.958	-73.514	0	1270685	1005146	2275832	30,96
Trave 12-18	B	250.094	54.678	-55.378	0	444539	1713433	2157972	38,97
	L	263.594	-61.197	-32.423	0	428354	989141	1417495	43,72
Trave 11-17	B	286.539	45.884	-105.670	0	571307	1930298	2501605	23,67
	L	277.610	-101.539	-86.619	0	402771	986490	1389261	16,04
Trave 46-53	B	553.214	-178.400	114.539	0	1372614	4941062	6313676	55,12
	L	632.809	114.329	107.040	0	1330349	1004735	2335084	21,81
Trave 17-23	B	668.245	39.308	-113.638	0	1273745	3936292	5210037	45,85
	L	657.461	-106.258	-81.293	0	1137435	1008212	2145647	26,39
Trave 23-27	B	687.077	10.969	-96.572	0	1251510	3941961	5193471	53,78
	L	641.393	89.864	84.286	0	1149933	1014743	2164676	25,68
Trave 27-33	B	662.334	-14.389	-85.174	0	1279867	3952347	5232214	61,43
	L	620.329	89.080	84.540	0	1133775	1014417	2148192	25,41
Trave 40-46	B	467.200	-138.590	84.797	0	1160016	3983524	5143540	60,66
	L	519.374	72.017	86.077	0	1124318	1003719	2128037	24,72
Trave 39-40	B	370.182	63.608	-62.678	0	716457	2794725	3511182	56,02
	L	319.018	90.048	57.258	0	681503	999981	1681484	29,37
Trave 40-41	B	695.488	70.944	-93.524	0	1505604	4788601	6294205	67,30
	L	632.680	73.057	97.317	0	1476513	1010989	2487502	25,56



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 41-42	B	210.960	-21.706	35.947	0	594263	1858687	2452950	68,24
	L	222.075	-33.442	-40.486	0	555880	987401	1543280	38,12
Trave 34-33	B	696.205	-81.795	93.998	0	1630983	4806125	6437108	68,48
	L	717.135	54.117	103.101	0	1544218	1007933	2552151	24,75
Trave 36-35	B	491.493	16.772	-66.661	0	809489	3316919	4126408	61,90
	L	484.135	166.153	70.737	0	727188	1012026	1739215	24,59
Trave 35-34	B	229.185	19.578	-35.953	0	599400	1860006	2459406	68,41
	L	233.566	32.666	40.575	0	560638	987951	1548589	38,17
Trave 38-37	B	261.120	31.548	-41.753	0	456342	1898584	2354926	56,40
	L	244.358	-41.287	40.863	0	551340	1001393	1552734	38,00
Trave 37-36	B	210.292	24.360	-31.772	0	339522	1488825	1828347	57,55
	L	200.910	72.872	32.095	0	325292	999429	1324720	41,28
Trave 7-13	B	748.539	44.186	-180.065	0	1532133	4823848	6355981	35,30
	L	770.464	128.185	94.105	0	1367100	1005216	2372316	25,21
Trave 14-22	B	270.725	55.073	-55.852	0	515709	1724604	2240313	40,11
	L	313.851	-21.139	-39.117	0	526750	1003393	1530143	39,12
Trave 11-10	B	532.155	-27.822	83.696	0	1210906	3760892	4971798	59,40
	L	579.884	14.934	124.774	0	1298677	996705	2295382	18,40
Trave 13-12	B	652.359	86.740	-74.038	0	1059238	3794455	4853693	65,56
	L	603.220	149.937	124.550	0	970613	1006439	1977052	15,87
Trave 12-11	B	701.564	91.931	-73.505	0	1171198	3818442	4989640	67,88
	L	677.203	10.213	124.722	0	1299877	1011727	2311605	18,53
Trave 14-13	B	780.707	87.013	-93.151	0	1224645	4404307	5628952	60,43
	L	690.303	-67.773	144.265	0	1369770	1009873	2379643	16,49
Trave 8-14	B	771.984	116.986	-175.562	0	1579479	4833673	6413152	36,53
	L	907.450	-62.344	-110.723	0	1554016	1014275	2568290	23,20
Trave 48-55	B	603.612	-82.907	110.140	0	1474505	4858237	6332742	57,50
	L	634.374	94.036	88.682	0	1439363	1006916	2446279	27,58
Trave 25-29	B	560.848	57.333	-95.161	0	1300168	3900534	5200702	54,65
	L	580.101	-29.482	-75.551	0	1296039	1005444	2301483	30,46
Trave 35-42	B	520.057	46.592	-83.811	0	1300653	3920220	5220872	62,29
	L	508.137	-32.399	-75.920	0	1291514	1005619	2297132	30,26
Trave 42-48	B	493.714	44.784	-83.316	0	1298027	3903774	5201801	62,43
	L	466.287	-34.244	-75.626	0	1269051	1005292	2274343	30,07
Trave 29-35	B	538.293	48.103	-83.641	0	1292034	3903297	5195332	62,11
	L	542.087	-30.304	-75.612	0	1293570	1005320	2298890	30,40
Trave 19-25	B	554.708	69.649	-111.199	0	1195989	3873054	5069044	45,59
	L	587.462	-98.357	-75.367	0	1121747	1000785	2122531	28,16
Trave 46-47	B	667.780	69.568	-93.096	0	1399660	4783050	6182710	66,41
	L	611.768	107.378	103.171	0	1351898	1010064	2361962	22,89
Trave 48-49	B	595.231	-53.045	99.162	0	1574413	4876401	6450814	65,05
	L	600.609	-83.901	-104.622	0	1454132	1010947	2465079	23,56
Trave 45-46	B	323.171	44.021	-62.259	0	839772	2773269	3613041	58,03
	L	282.403	49.193	60.863	0	784384	992441	1776825	29,19
Trave 47-48	B	202.052	-24.260	35.812	0	607097	1863958	2471055	69,00
	L	217.340	30.055	41.001	0	558984	990179	1549163	37,78
Trave 39-45	B	602.334	33.760	-83.173	0	1252474	3932755	5185229	62,34
	L	568.134	35.684	90.342	0	1260951	1012982	2273933	25,17
Trave 55-56	B	537.137	-108.981	98.578	0	1498827	4784514	6283342	63,74
	L	630.830	79.250	114.762	0	1433507	1014516	2448023	21,33
Trave 54-55	B	340.143	-68.615	57.236	0	953394	3035969	3989363	69,70
	L	375.606	26.307	72.646	0	967199	1010843	1978042	27,23
Trave 52-53	B	373.043	14.847	-61.551	0	923796	2787195	3710991	60,29
	L	314.768	31.622	65.828	0	875323	1008135	1883458	28,61
Trave 53-54	B	522.611	29.964	-73.933	0	1141709	3712048	4853757	65,65
	L	460.851	63.815	88.414	0	1102876	1017608	2120484	23,98
Trave 45-52	B	580.927	-86.511	110.475	0	1393409	4891997	6285406	56,89
	L	688.936	122.785	112.789	0	1364984	1014164	2379149	21,09
Trave 31-37	B	168.653	3.154	-31.677	0	357348	1454836	1812184	57,21
	L	179.169	29.538	-31.763	0	405624	986740	1392364	43,84
Trave 21-26	B	547.536	78.999	-111.346	0	1027416	3916191	4943607	44,40
	L	613.886	-166.510	-84.091	0	975830	1004305	1980135	23,55
Trave 30-31	B	366.197	21.299	-51.321	0	807445	2418342	3225787	62,86
	L	393.977	-27.515	-51.445	0	781340	1013460	1794799	34,89
Trave 26-30	B	580.007	76.546	-94.947	0	1266319	3936588	5202907	54,80
	L	636.732	-7.486	-83.672	0	1339381	1014787	2354168	28,14
Trave 31-32	B	253.425	-5.413	43.105	0	527205	1944786	2471991	57,35
	L	233.775	-72.147	-42.007	0	440655	995090	1435745	34,18
Trave 32-38	B	195.395	72.667	-32.720	0	380986	1519001	1899987	58,07
	L	213.542	-26.767	-34.246	0	366560	997415	1363976	39,83
Trave 28-27	B	716.068	-79.144	94.016	0	1631577	4802832	6434408	68,44
	L	741.001	60.992	107.212	0	1529873	1007403	2537276	23,67
Trave 30-29	B	695.853	33.320	-98.487	0	1661473	4801445	6462918	65,62
	L	662.009	31.161	107.329	0	1599362	1006018	2605380	24,27
Trave 29-28	B	247.673	20.319	-35.966	0	599965	1860905	2460870	68,42
	L	245.288	32.582	42.183	0	569289	988514	1557803	36,93
Trave 24-23	B	735.834	-86.597	93.741	0	1598115	4802040	6400155	68,27
	L	764.701	79.705	127.563	0	1488482	1006824	2495305	19,56
Trave 26-25	B	742.169	29.264	-98.192	0	1677991	4801414	6479405	65,99
	L	689.106	44.545	127.649	0	1567102	1005970	2573072	20,16
Trave 25-24	B	266.406	18.284	-35.911	0	605302	1862233	2467535	68,71
	L	257.162	36.556	50.251	0	560581	989060	1549641	30,84
Trave 38-44	B	516.868	168.992	-85.718	0	1231618	4048019	5279637	61,59



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]	
	L	553.937	-36.535	-89.751	0	1229466	1013211	2242678	24,99
Trave 19-20	B	370.066	-61.677	37.470	0	501480	1890371	2391851	63,83
	L	341.787	-76.396	-58.349	0	474110	1012213	1486323	25,47
Trave 21-22	B	254.473	-70.786	32.686	0	402421	1491803	1894224	57,95
	L	222.786	-15.320	-46.043	0	407292	997676	1404967	30,51
Trave 2c-51	B	1.219.937	98.911	79.032	0	773364	2856904	3630267	45,93
	L	989.926	120.518	-77.682	0	810004	1037042	1847045	23,78
Trave 33-40	B	618.197	-34.079	-85.055	0	1024577	3936638	4961216	58,33
	L	580.732	184.748	84.560	0	874438	1009844	1884281	22,28
Trave 3-4	B	701.975	106.986	-111.485	0	1091214	4429614	5520827	49,52
	L	760.890	-234.900	-169.636	0	1038419	996545	2034963	12,00
Trave 44-50	B	477.818	111.647	-84.713	0	1238419	3983518	5221937	61,64
	L	506.389	-57.362	-88.794	0	1183429	1013372	2196801	24,74
Trave 42-43	B	409.112	-48.034	66.463	0	1006193	3293434	4299627	64,69
	L	416.490	-74.137	-70.583	0	945708	1005156	1950864	27,64
Trave 36-2b	B	55.336	9.504	-13.971	0	97422	627833	725255	51,91
	L	57.070	-30.894	-13.595	0	92969	964888	1057858	77,81
Trave 2b-43	B	430.934	32.978	-69.816	0	670068	3281278	3951346	56,60
	L	470.608	213.954	61.312	0	595851	1008278	1604129	26,16
Trave 56-3c	B	94.449	13.311	-12.650	0	125169	579460	704629	55,70
	L	93.724	-16.003	-12.211	0	148318	1022965	1171283	95,92
Trave 3-9	B	568.668	318.892	-93.508	0	631736	2907634	3539370	37,85
	L	520.429	-18.727	68.735	0	677772	1026208	1703979	24,79
Trave 1c-P1	B	410.301	-94.000	62.974	0	662126	2795958	3458084	54,91
	L	343.312	38.585	-59.371	0	813073	1014959	1828032	30,79
Trave 2-1	B	800.478	-149.640	108.683	0	1206143	4310976	5517119	50,76
	L	872.482	164.945	185.405	0	1169036	1008962	2177998	11,75
Trave P1-56	B	104.331	-21.077	21.300	0	232530	886760	1119290	52,55
	L	85.893	-13.603	-19.444	0	238272	983055	1221326	62,81
Trave 49-50	B	221.482	-15.088	42.874	0	471069	1950607	2421676	56,48
	L	262.241	99.539	42.513	0	397192	998778	1395970	32,84
Trave P1-51	B	219.698	-61.773	53.911	184349	0	275449	459798	8,53
	L	216.465	-75.428	-54.266	181636	0	177709	359345	6,62
Trave 50-2c	B	183.254	-27.702	-27.912	0	302305	1294341	1596646	57,20
	L	191.907	-53.721	-28.810	0	304174	1012451	1316625	45,70
Trave 49-1c	B	170.869	-27.836	28.573	0	213986	1279828	1493815	52,28
	L	145.059	-83.790	-27.860	0	170716	990391	1161107	41,68
Trave 43-44	B	467.631	-63.472	73.403	0	803774	3425675	4229449	57,62
	L	525.739	188.763	69.391	0	733622	1012731	1746353	25,17

LEGENDA:

**Elm**  
**Dir**  
  
**F<sub>RD1</sub>**  
**F<sub>RD2</sub>**  
**F<sub>RD3</sub>**  
**F<sub>RD</sub>**  
**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>	W <sub>o</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>r</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6						
C0001	00152	20	0,19	0,28	0,15	0,43
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,08	0,06	0,14
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,32	0,15	0,47
C0007	00076	18	0,21	0,36	0,16	0,52
C0008	00074	19	0,21	0,35	0,16	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,12	0,21	0,10	0,30
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,07	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,29	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,22	0,11	0,33
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,48
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,06	0,05	0,11
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,50
C0035	00052	28	0,15	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,19	0,09	0,29
C0040	00050	24	0,17	0,29	0,13	0,42
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	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]
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,26
C0054	00007	27	0,11	0,11	0,09	0,19
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,29
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,11	0,16	0,09	0,25
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,34
C0076	00086	13	0,17	0,29	0,13	0,42
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,10	0,33
C0078	00037	22	0,13	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,23
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,17	0,29	0,13	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,12
C0112	00020	56	0,09	0,13	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,22	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,10	0,08	0,18
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,24
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,23	0,09	0,31
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6						
C0001	00152	20	0,19	0,28	0,15	0,43
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,08	0,06	0,14
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,32	0,15	0,47
C0007	00076	18	0,21	0,36	0,16	0,52
C0008	00074	19	0,21	0,35	0,16	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,12	0,21	0,10	0,30
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,07	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,29	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,22	0,11	0,33
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,48
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,23
C0032	00060	54	0,06	0,06	0,05	0,11
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,50
C0035	00052	28	0,15	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,19	0,09	0,29
C0040	00050	24	0,17	0,29	0,13	0,42
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,06	0,04	0,05	0,09
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,26
C0054	00007	27	0,11	0,11	0,09	0,19
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,29
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,11	0,16	0,09	0,25
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,34
C0076	00086	13	0,17	0,29	0,13	0,42
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,10	0,33
C0078	00037	22	0,13	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,23
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,17	0,29	0,13	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,12
C0112	00020	56	0,09	0,13	0,07	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,22	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,10	0,08	0,18
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17



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]
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,24
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,23	0,09	0,31
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6</b>						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,09	0,06	0,15
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,33	0,15	0,48
C0007	00076	18	0,21	0,37	0,16	0,53
C0008	00074	19	0,21	0,36	0,17	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,08	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,23	0,11	0,34
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,49
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,07	0,05	0,12
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,51
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,29
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,42
C0049	00014	46	0,09	0,14	0,07	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,27
C0054	00007	27	0,11	0,12	0,09	0,20
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,35
C0076	00086	13	0,17	0,30	0,13	0,43
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,33
C0078	00037	22	0,14	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,13
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,23	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,08	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,09	0,06	0,15
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,33	0,15	0,48
C0007	00076	18	0,21	0,37	0,16	0,53
C0008	00074	19	0,21	0,36	0,17	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,08	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,23	0,11	0,34
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,49
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,24



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]
C0032	00060	54	0,06	0,07	0,05	0,12
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,51
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,20	0,10	0,29
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,42
C0049	00014	46	0,09	0,14	0,07	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,27
C0054	00007	27	0,11	0,12	0,09	0,20
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,35
C0076	00086	13	0,17	0,30	0,13	0,43
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,33
C0078	00037	22	0,14	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,13
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,23	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,08	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 1 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6						
C0001	00152	20	0,20	0,31	0,15	0,46
C0002	00038	21	0,18	0,29	0,14	0,43
C0003	00048	15	0,08	0,10	0,06	0,16
C0004	00001	16	0,16	0,28	0,13	0,40
C0006	00003	17	0,20	0,33	0,16	0,49
C0007	00076	18	0,22	0,37	0,17	0,54
C0008	00074	19	0,22	0,36	0,17	0,53
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,09	0,14	0,07	0,21
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31
C0015	00092	2	0,10	0,16	0,08	0,24
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,13	0,43
C0017	00080	10	0,17	0,28	0,13	0,41
C0022	00040	5	0,15	0,26	0,12	0,38
C0023	00042	6	0,15	0,25	0,11	0,36
C0024	00044	7	0,13	0,23	0,10	0,34
C0026	00046	8	0,09	0,13	0,07	0,20
C0030	00082	11	0,20	0,35	0,15	0,50
C0031	00058	47	0,11	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,07	0,05	0,12
C0034	00084	12	0,21	0,36	0,16	0,52
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,13	0,38
C0036	00054	34	0,15	0,23	0,11	0,34
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,30
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,43
C0049	00014	46	0,09	0,15	0,07	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0052	00005	23	0,14	0,17	0,11	0,27
C0054	00007	27	0,12	0,12	0,09	0,21
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,15	0,08	0,23
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,11
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,15	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,25	0,12	0,37
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,12	0,35
C0076	00086	13	0,18	0,30	0,14	0,44
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,34
C0078	00037	22	0,14	0,22	0,11	0,33
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,08	0,05	0,13
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,43
C0092	00070	29	0,16	0,26	0,13	0,38
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,09	0,27



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]
C0105	00012	45	0,07	0,08	0,05	0,14
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,25	0,12	0,37
C0124	00035	26	0,13	0,17	0,10	0,26
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,26
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,09	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,27
C0159	00027	43	0,12	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 1 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>						
C0001	00152	20	0,20	0,31	0,15	0,46
C0002	00038	21	0,18	0,29	0,14	0,43
C0003	00048	15	0,08	0,10	0,06	0,16
C0004	00001	16	0,16	0,28	0,13	0,40
C0006	00003	17	0,20	0,33	0,16	0,49
C0007	00076	18	0,22	0,37	0,17	0,54
C0008	00074	19	0,22	0,36	0,17	0,53
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,09	0,14	0,07	0,21
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31
C0015	00092	2	0,10	0,16	0,08	0,24
C0016	00160	4	0,17	0,30	0,13	0,43
C0017	00080	10	0,17	0,28	0,13	0,41
C0022	00040	5	0,15	0,26	0,12	0,38
C0023	00042	6	0,15	0,25	0,11	0,36
C0024	00044	7	0,13	0,23	0,10	0,34
C0026	00046	8	0,09	0,13	0,07	0,20
C0030	00082	11	0,20	0,35	0,15	0,50
C0031	00058	47	0,11	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,07	0,05	0,12
C0034	00084	12	0,21	0,36	0,16	0,52
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,38
C0036	00054	34	0,15	0,23	0,11	0,34
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,30
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,43
C0049	00014	46	0,09	0,15	0,07	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0052	00005	23	0,14	0,17	0,11	0,27
C0054	00007	27	0,12	0,12	0,09	0,21
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,14	0,08	0,22
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,11
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,25	0,12	0,37
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,12	0,35
C0076	00086	13	0,18	0,30	0,14	0,44
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,34
C0078	00037	22	0,14	0,22	0,11	0,33
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,43
C0092	00070	29	0,16	0,26	0,13	0,38
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,09	0,27
C0105	00012	45	0,07	0,08	0,05	0,14
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,25	0,12	0,37
C0124	00035	26	0,13	0,17	0,10	0,26
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,26
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,09	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,27
C0159	00027	43	0,12	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6</b>						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,10	0,06	0,14
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,32	0,15	0,47
C0007	00076	18	0,21	0,36	0,16	0,52
C0008	00074	19	0,21	0,35	0,16	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,12	0,21	0,10	0,30
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,07	0,22



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]
C0016	00160	4	0,16	0,29	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,23	0,11	0,33
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,48
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,06	0,05	0,11
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,50
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,19	0,09	0,29
C0040	00050	24	0,17	0,29	0,13	0,42
C0049	00014	46	0,08	0,14	0,06	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,09
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,26
C0054	00007	27	0,11	0,11	0,09	0,19
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,11	0,18	0,09	0,26
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,34
C0076	00086	13	0,17	0,29	0,13	0,42
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,10	0,33
C0078	00037	22	0,13	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,17	0,29	0,13	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,12
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,22	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,10	0,08	0,18
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,08	0,06	0,14
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,32	0,15	0,47
C0007	00076	18	0,21	0,36	0,16	0,52
C0008	00074	19	0,21	0,35	0,16	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,12	0,21	0,10	0,30
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,07	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,29	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,23	0,11	0,33
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,48
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,06	0,05	0,11
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,50
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,19	0,09	0,29
C0040	00050	24	0,17	0,29	0,13	0,42
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,09
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,26
C0054	00007	27	0,11	0,11	0,09	0,19
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,11	0,18	0,09	0,26
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,34



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]
C0076	00086	13	0,17	0,29	0,13	0,42
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,10	0,33
C0078	00037	22	0,13	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,17	0,29	0,13	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,12
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,22	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,10	0,08	0,18
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,23	0,09	0,32
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,09	0,06	0,15
C0004	00001	16	0,16	0,27	0,12	0,40
C0006	00003	17	0,20	0,33	0,15	0,48
C0007	00076	18	0,21	0,37	0,16	0,53
C0008	00074	19	0,22	0,36	0,17	0,53
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,07	0,20
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31
C0015	00092	2	0,10	0,16	0,08	0,23
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,28	0,13	0,41
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,12	0,36
C0023	00042	6	0,14	0,25	0,11	0,36
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,09	0,13	0,07	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,49
C0031	00058	47	0,11	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,07	0,07	0,05	0,12
C0034	00084	12	0,20	0,36	0,16	0,51
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,34
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,30
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,43
C0049	00014	46	0,09	0,15	0,07	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0052	00005	23	0,13	0,17	0,10	0,27
C0054	00007	27	0,11	0,12	0,09	0,21
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,15	0,08	0,23
C0059	00161	39	0,07	0,06	0,06	0,11
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,12	0,35
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,12	0,35
C0076	00086	13	0,17	0,30	0,13	0,43
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,34
C0078	00037	22	0,14	0,21	0,11	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,08	0,05	0,13
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,43
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,38
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,09	0,27
C0105	00012	45	0,07	0,08	0,05	0,14
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,05	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,23	0,12	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,10	0,25
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,09	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,27
C0159	00027	43	0,12	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,29
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,09	0,06	0,15



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]	
C0004	00001	16	0,16	0,27	0,12	0,40	
C0006	00003	17	0,20	0,33	0,15	0,48	
C0007	00076	18	0,21	0,37	0,16	0,53	
C0008	00074	19	0,22	0,36	0,17	0,53	
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28	
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,07	0,20	
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31	
C0015	00092	2	0,10	0,16	0,08	0,23	
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,12	0,42	
C0017	00080	10	0,17	0,28	0,13	0,41	
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,12	0,36	
C0023	00042	6	0,14	0,25	0,11	0,36	
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31	
C0026	00046	8	0,09	0,13	0,07	0,19	
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,49	
C0031	00058	47	0,11	0,16	0,08	0,24	
C0032	00060	54	0,06	0,07	0,05	0,12	
C0034	00084	12	0,20	0,36	0,16	0,51	
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37	
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,34	
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,30	
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,43	
C0049	00014	46	0,09	0,15	0,07	0,21	
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0052	00005	23	0,13	0,17	0,10	0,27	
C0054	00007	27	0,11	0,12	0,09	0,21	
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18	
C0057	00011	40	0,10	0,15	0,08	0,23	
C0059	00161	39	0,07	0,06	0,06	0,11	
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30	
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31	
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,12	0,35	
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27	
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,12	0,35	
C0076	00086	13	0,17	0,30	0,13	0,43	
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,34	
C0078	00037	22	0,14	0,21	0,11	0,32	
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24	
C0090	00062	55	0,06	0,08	0,05	0,13	
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,43	
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,38	
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,09	0,27	
C0105	00012	45	0,07	0,08	0,05	0,14	
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21	
C0115	00016	52	0,05	0,01	0,03	0,04	
C0121	00097	31	0,15	0,23	0,12	0,34	
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,25	
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25	
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,09	0,19	
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17	
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,27	
C0159	00027	43	0,12	0,16	0,09	0,25	
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,29	
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * 0.6							
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45	
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42	
C0003	00048	15	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0004	00001	16	0,16	0,27	0,12	0,40	
C0006	00003	17	0,20	0,33	0,15	0,48	
C0007	00076	18	0,21	0,37	0,16	0,53	
C0008	00074	19	0,22	0,36	0,17	0,53	
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28	
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,07	0,20	
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31	
C0015	00092	2	0,10	0,16	0,08	0,23	
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,12	0,42	
C0017	00080	10	0,17	0,28	0,13	0,41	
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,12	0,36	
C0023	00042	6	0,14	0,25	0,11	0,36	
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31	
C0026	00046	8	0,09	0,13	0,07	0,19	
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,49	
C0031	00058	47	0,11	0,16	0,08	0,24	
C0032	00060	54	0,07	0,07	0,05	0,12	
C0034	00084	12	0,20	0,36	0,16	0,51	
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37	
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,34	
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,30	
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,43	
C0049	00014	46	0,09	0,15	0,07	0,21	
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0052	00005	23	0,13	0,17	0,10	0,27	
C0054	00007	27	0,11	0,12	0,09	0,21	



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]
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,15	0,08	0,23
C0059	00161	39	0,07	0,06	0,06	0,11
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,12	0,35
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,12	0,35
C0076	00086	13	0,17	0,30	0,13	0,43
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,34
C0078	00037	22	0,14	0,21	0,11	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,08	0,05	0,13
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,43
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,38
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,09	0,27
C0105	00012	45	0,07	0,08	0,05	0,14
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,05	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,23	0,12	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,10	0,25
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,09	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,27
C0159	00027	43	0,12	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,29
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * -0.6</b>						
C0001	00152	20	0,19	0,30	0,15	0,45
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,09	0,06	0,15
C0004	00001	16	0,16	0,27	0,12	0,40
C0006	00003	17	0,20	0,33	0,15	0,48
C0007	00076	18	0,21	0,37	0,16	0,53
C0008	00074	19	0,22	0,36	0,17	0,53
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,07	0,20
C0014	00078	3	0,13	0,21	0,10	0,31
C0015	00092	2	0,10	0,16	0,08	0,23
C0016	00160	4	0,16	0,30	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,28	0,13	0,41
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,12	0,36
C0023	00042	6	0,14	0,25	0,11	0,36
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,09	0,13	0,07	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,49
C0031	00058	47	0,11	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,07	0,05	0,12
C0034	00084	12	0,20	0,36	0,16	0,51
C0035	00052	28	0,16	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,34
C0037	00056	41	0,13	0,20	0,10	0,30
C0040	00050	24	0,18	0,29	0,14	0,43
C0049	00014	46	0,09	0,15	0,07	0,21
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,10
C0052	00005	23	0,13	0,17	0,10	0,27
C0054	00007	27	0,11	0,12	0,09	0,21
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,15	0,08	0,23
C0059	00161	39	0,07	0,06	0,06	0,11
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,30
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,12	0,35
C0071	00028	38	0,12	0,18	0,09	0,27
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,12	0,35
C0076	00086	13	0,17	0,30	0,13	0,43
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,11	0,34
C0078	00037	22	0,14	0,21	0,11	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,24
C0090	00062	55	0,06	0,08	0,05	0,13
C0091	00072	25	0,18	0,29	0,14	0,43
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,38
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,09	0,27
C0105	00012	45	0,07	0,08	0,05	0,14
C0112	00020	56	0,09	0,14	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,05	0,01	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,23	0,12	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,10	0,25
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,11	0,09	0,19
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,27



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]
C0159	00027	43	0,12	0,16	0,09	0,25
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,29
C0174	00210	P1-51*	0,12	0,23	0,09	0,32
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 1</b>						
C0001	00152	20	0,19	0,28	0,15	0,43
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,08	0,06	0,14
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,32	0,15	0,47
C0007	00076	18	0,21	0,36	0,16	0,52
C0008	00074	19	0,21	0,35	0,16	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,12	0,21	0,10	0,30
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,07	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,29	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,22	0,11	0,33
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,48
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,24
C0032	00060	54	0,06	0,06	0,05	0,11
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,50
C0035	00052	28	0,15	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,19	0,09	0,29
C0040	00050	24	0,17	0,29	0,13	0,42
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,06	0,05	0,05	0,09
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,26
C0054	00007	27	0,11	0,11	0,09	0,19
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,29
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,11	0,16	0,09	0,25
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,34
C0076	00086	13	0,17	0,29	0,13	0,42
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,10	0,33
C0078	00037	22	0,13	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,23
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,17	0,29	0,13	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,12
C0112	00020	56	0,09	0,13	0,07	0,21
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,22	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,10	0,08	0,18
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,24
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,23	0,09	0,31
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -1</b>						
C0001	00152	20	0,19	0,28	0,15	0,43
C0002	00038	21	0,17	0,29	0,13	0,42
C0003	00048	15	0,08	0,08	0,06	0,14
C0004	00001	16	0,16	0,25	0,12	0,37
C0006	00003	17	0,19	0,32	0,15	0,47
C0007	00076	18	0,21	0,36	0,16	0,52
C0008	00074	19	0,21	0,35	0,16	0,52
C0011	00182	9	0,12	0,19	0,09	0,28
C0013	00090	1	0,08	0,14	0,06	0,20
C0014	00078	3	0,12	0,21	0,10	0,30
C0015	00092	2	0,10	0,14	0,07	0,22
C0016	00160	4	0,16	0,29	0,12	0,42
C0017	00080	10	0,17	0,27	0,13	0,40
C0022	00040	5	0,15	0,24	0,11	0,35
C0023	00042	6	0,14	0,22	0,11	0,33
C0024	00044	7	0,13	0,21	0,10	0,31
C0026	00046	8	0,08	0,13	0,06	0,19
C0030	00082	11	0,19	0,34	0,15	0,48
C0031	00058	47	0,10	0,16	0,08	0,23
C0032	00060	54	0,06	0,06	0,05	0,11
C0034	00084	12	0,20	0,35	0,15	0,50



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]
C0035	00052	28	0,15	0,25	0,12	0,37
C0036	00054	34	0,14	0,22	0,11	0,33
C0037	00056	41	0,12	0,19	0,09	0,29
C0040	00050	24	0,17	0,29	0,13	0,42
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,06	0,04	0,05	0,09
C0052	00005	23	0,13	0,16	0,10	0,26
C0054	00007	27	0,11	0,11	0,09	0,19
C0056	00009	33	0,10	0,10	0,08	0,18
C0057	00011	40	0,10	0,13	0,08	0,21
C0059	00161	39	0,07	0,05	0,06	0,10
C0064	00066	42	0,13	0,20	0,10	0,29
C0067	00032	36	0,14	0,20	0,11	0,31
C0068	00068	35	0,15	0,23	0,11	0,34
C0071	00028	38	0,11	0,16	0,09	0,25
C0072	00030	37	0,15	0,23	0,11	0,34
C0076	00086	13	0,17	0,29	0,13	0,42
C0077	00088	14	0,14	0,23	0,10	0,33
C0078	00037	22	0,13	0,21	0,10	0,32
C0089	00064	48	0,10	0,16	0,08	0,23
C0090	00062	55	0,06	0,07	0,05	0,12
C0091	00072	25	0,17	0,29	0,13	0,42
C0092	00070	29	0,16	0,25	0,12	0,37
C0104	00023	49	0,11	0,18	0,08	0,26
C0105	00012	45	0,07	0,07	0,05	0,12
C0112	00020	56	0,09	0,13	0,07	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,04
C0121	00097	31	0,15	0,22	0,11	0,34
C0124	00035	26	0,12	0,15	0,09	0,24
C0125	00033	30	0,13	0,15	0,10	0,25
C0130	00095	32	0,11	0,10	0,08	0,18
C0146	00025	44	0,09	0,10	0,07	0,17
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,11	0,18	0,08	0,26
C0159	00027	43	0,11	0,16	0,09	0,24
C0165	00183	P1	0,11	0,20	0,08	0,28
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,23	0,09	0,31
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6						
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,40
C0003	00048	15	0,07	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,31	0,14	0,45
C0007	00076	18	0,19	0,33	0,15	0,48
C0008	00074	19	0,20	0,32	0,15	0,48
C0011	00182	9	0,11	0,16	0,08	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,29
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,11	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,25	0,12	0,37
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30
C0026	00046	8	0,08	0,11	0,06	0,17
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21
C0032	00060	54	0,05	0,05	0,04	0,09
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,46
C0035	00052	28	0,14	0,22	0,11	0,33
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26
C0040	00050	24	0,16	0,26	0,13	0,39
C0049	00014	46	0,07	0,11	0,06	0,17
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,09	0,24
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,26
C0067	00032	36	0,13	0,18	0,10	0,28
C0068	00068	35	0,14	0,20	0,10	0,31
C0071	00028	38	0,11	0,10	0,08	0,18
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10
C0091	00072	25	0,16	0,26	0,13	0,38
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,23
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,09
C0112	00020	56	0,08	0,13	0,06	0,20
C0115	00016	52	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> [cm]	W <sub>0</sub> [cm]	W <sub>c</sub> [cm]	W <sub>f</sub> [cm]
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,13	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,08	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,17	0,08	0,25
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6</b>						
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,40
C0003	00048	15	0,08	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,32	0,14	0,46
C0007	00076	18	0,20	0,33	0,15	0,48
C0008	00074	19	0,20	0,35	0,16	0,50
C0011	00182	9	0,11	0,17	0,09	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,29
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,12	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,27	0,12	0,39
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30
C0026	00046	8	0,08	0,11	0,06	0,17
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21
C0032	00060	54	0,06	0,05	0,04	0,09
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,46
C0035	00052	28	0,15	0,22	0,11	0,34
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26
C0040	00050	24	0,16	0,26	0,13	0,39
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,09	0,24
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,27
C0067	00032	36	0,13	0,20	0,10	0,29
C0068	00068	35	0,14	0,22	0,11	0,33
C0071	00028	38	0,11	0,11	0,08	0,19
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10
C0091	00072	25	0,16	0,28	0,13	0,40
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,24
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,10
C0112	00020	56	0,09	0,13	0,07	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,14	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,08	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,19	0,08	0,27
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6</b>						
C0001	00152	20	0,18	0,28	0,14	0,42
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,41
C0003	00048	15	0,08	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,25	0,12	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,32	0,14	0,46
C0007	00076	18	0,20	0,33	0,15	0,49
C0008	00074	19	0,20	0,35	0,16	0,50
C0011	00182	9	0,11	0,17	0,09	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,30
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,12	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,27	0,12	0,39
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,14	0,22	0,10	0,33
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,10	0,30



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	00046	8	0,08	0,12	0,06	0,19	
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47	
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21	
C0032	00060	54	0,06	0,05	0,04	0,09	
C0034	00084	12	0,19	0,34	0,15	0,49	
C0035	00052	28	0,15	0,22	0,11	0,34	
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30	
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26	
C0040	00050	24	0,17	0,26	0,13	0,39	
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,18	
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07	
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,10	0,24	
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18	
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16	
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19	
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,27	
C0067	00032	36	0,13	0,20	0,10	0,30	
C0068	00068	35	0,14	0,22	0,11	0,33	
C0071	00028	38	0,11	0,11	0,08	0,19	
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31	
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41	
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32	
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29	
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21	
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10	
C0091	00072	25	0,17	0,28	0,13	0,41	
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34	
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,24	
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,10	
C0112	00020	56	0,08	0,13	0,07	0,20	
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03	
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31	
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,24	
C0125	00033	30	0,12	0,14	0,09	0,23	
C0130	00095	32	0,10	0,09	0,08	0,16	
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15	
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25	
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22	
C0165	00183	P1	0,10	0,19	0,08	0,27	
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30	
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7							
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41	
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,40	
C0003	00048	15	0,07	0,07	0,06	0,13	
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36	
C0006	00003	17	0,18	0,31	0,14	0,45	
C0007	00076	18	0,19	0,33	0,15	0,48	
C0008	00074	19	0,20	0,32	0,15	0,48	
C0011	00182	9	0,11	0,16	0,08	0,25	
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19	
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,29	
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21	
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,11	0,40	
C0017	00080	10	0,16	0,25	0,12	0,37	
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34	
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32	
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30	
C0026	00046	8	0,08	0,11	0,06	0,17	
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47	
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21	
C0032	00060	54	0,06	0,05	0,04	0,09	
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,46	
C0035	00052	28	0,14	0,22	0,11	0,33	
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30	
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26	
C0040	00050	24	0,16	0,26	0,13	0,39	
C0049	00014	46	0,08	0,11	0,06	0,17	
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07	
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,09	0,24	
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18	
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16	
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19	
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09	
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,26	
C0067	00032	36	0,13	0,18	0,10	0,28	
C0068	00068	35	0,14	0,20	0,10	0,31	
C0071	00028	38	0,11	0,11	0,08	0,19	
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31	
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41	
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32	
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29	
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21	
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10	
C0091	00072	25	0,16	0,26	0,13	0,38	



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]
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,24
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,09
C0112	00020	56	0,08	0,13	0,07	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,13	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,08	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,17	0,08	0,25
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2						
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,41
C0003	00048	15	0,08	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,32	0,14	0,46
C0007	00076	18	0,20	0,33	0,15	0,48
C0008	00074	19	0,20	0,35	0,16	0,50
C0011	00182	9	0,11	0,17	0,09	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,30
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,12	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,27	0,12	0,39
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30
C0026	00046	8	0,08	0,12	0,06	0,18
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21
C0032	00060	54	0,06	0,05	0,04	0,09
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,47
C0035	00052	28	0,15	0,22	0,11	0,34
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26
C0040	00050	24	0,17	0,26	0,13	0,39
C0049	00014	46	0,08	0,13	0,06	0,19
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,10	0,24
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,27
C0067	00032	36	0,13	0,20	0,10	0,30
C0068	00068	35	0,14	0,22	0,11	0,33
C0071	00028	38	0,11	0,11	0,08	0,19
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10
C0091	00072	25	0,16	0,28	0,13	0,41
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,24
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,10
C0112	00020	56	0,09	0,13	0,07	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,14	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,09	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,19	0,08	0,27
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Variazione Termica * 0.5						
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,40
C0003	00048	15	0,07	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,31	0,14	0,45
C0007	00076	18	0,19	0,33	0,15	0,48
C0008	00074	19	0,20	0,32	0,15	0,48
C0011	00182	9	0,11	0,16	0,08	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19



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]
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,29
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,11	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,25	0,12	0,37
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30
C0026	00046	8	0,08	0,11	0,06	0,17
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21
C0032	00060	54	0,05	0,05	0,04	0,09
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,46
C0035	00052	28	0,14	0,22	0,11	0,33
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26
C0040	00050	24	0,16	0,26	0,13	0,39
C0049	00014	46	0,08	0,11	0,06	0,17
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,09	0,24
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,26
C0067	00032	36	0,13	0,18	0,10	0,28
C0068	00068	35	0,14	0,20	0,10	0,31
C0071	00028	38	0,11	0,11	0,08	0,19
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10
C0091	00072	25	0,16	0,26	0,13	0,38
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,23
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,09
C0112	00020	56	0,08	0,13	0,06	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,13	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,08	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,17	0,08	0,25
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Variazione Termica * -0.5						
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,40
C0003	00048	15	0,07	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,31	0,14	0,45
C0007	00076	18	0,19	0,33	0,15	0,48
C0008	00074	19	0,20	0,32	0,15	0,48
C0011	00182	9	0,11	0,16	0,08	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,29
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,11	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,25	0,12	0,37
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30
C0026	00046	8	0,08	0,11	0,06	0,17
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21
C0032	00060	54	0,05	0,05	0,04	0,09
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,46
C0035	00052	28	0,14	0,22	0,11	0,33
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26
C0040	00050	24	0,16	0,26	0,13	0,39
C0049	00014	46	0,07	0,11	0,06	0,17
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,09	0,24
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,26
C0067	00032	36	0,13	0,18	0,10	0,28
C0068	00068	35	0,14	0,20	0,10	0,31



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]
C0071	00028	38	0,11	0,10	0,08	0,18
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10
C0091	00072	25	0,16	0,26	0,13	0,38
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,23
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,09
C0112	00020	56	0,08	0,13	0,06	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,13	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,08	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,17	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,17	0,08	0,25
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6						
C0001	00152	20	0,18	0,27	0,14	0,41
C0002	00038	21	0,16	0,28	0,12	0,40
C0003	00048	15	0,07	0,07	0,06	0,13
C0004	00001	16	0,15	0,24	0,11	0,36
C0006	00003	17	0,18	0,31	0,14	0,45
C0007	00076	18	0,19	0,33	0,15	0,48
C0008	00074	19	0,20	0,32	0,15	0,48
C0011	00182	9	0,11	0,16	0,08	0,25
C0013	00090	1	0,08	0,13	0,06	0,19
C0014	00078	3	0,12	0,20	0,09	0,29
C0015	00092	2	0,09	0,14	0,07	0,21
C0016	00160	4	0,15	0,29	0,11	0,40
C0017	00080	10	0,16	0,25	0,12	0,37
C0022	00040	5	0,14	0,23	0,11	0,34
C0023	00042	6	0,13	0,22	0,10	0,32
C0024	00044	7	0,12	0,20	0,09	0,30
C0026	00046	8	0,08	0,11	0,06	0,17
C0030	00082	11	0,18	0,33	0,14	0,47
C0031	00058	47	0,09	0,14	0,07	0,21
C0032	00060	54	0,05	0,05	0,04	0,09
C0034	00084	12	0,19	0,32	0,14	0,46
C0035	00052	28	0,14	0,22	0,11	0,33
C0036	00054	34	0,13	0,20	0,10	0,30
C0037	00056	41	0,11	0,17	0,09	0,26
C0040	00050	24	0,16	0,26	0,13	0,39
C0049	00014	46	0,07	0,11	0,06	0,17
C0050	00018	53	0,05	0,03	0,04	0,07
C0052	00005	23	0,12	0,15	0,09	0,24
C0054	00007	27	0,10	0,10	0,08	0,18
C0056	00009	33	0,09	0,09	0,07	0,16
C0057	00011	40	0,09	0,12	0,07	0,19
C0059	00161	39	0,07	0,04	0,05	0,09
C0064	00066	42	0,12	0,17	0,09	0,26
C0067	00032	36	0,13	0,18	0,10	0,28
C0068	00068	35	0,14	0,20	0,10	0,31
C0071	00028	38	0,11	0,10	0,08	0,18
C0072	00030	37	0,14	0,21	0,11	0,31
C0076	00086	13	0,16	0,29	0,12	0,41
C0077	00088	14	0,13	0,22	0,10	0,32
C0078	00037	22	0,13	0,19	0,10	0,29
C0089	00064	48	0,09	0,14	0,07	0,21
C0090	00062	55	0,05	0,06	0,04	0,10
C0091	00072	25	0,16	0,26	0,13	0,38
C0092	00070	29	0,15	0,23	0,11	0,34
C0104	00023	49	0,10	0,16	0,08	0,23
C0105	00012	45	0,06	0,05	0,05	0,09
C0112	00020	56	0,08	0,13	0,06	0,20
C0115	00016	52	0,04	0,00	0,03	0,03
C0121	00097	31	0,14	0,20	0,11	0,31
C0124	00035	26	0,11	0,15	0,09	0,23
C0125	00033	30	0,12	0,13	0,09	0,23
C0130	00095	32	0,10	0,08	0,08	0,16
C0146	00025	44	0,08	0,09	0,06	0,15
C0151	00168	51	0,00	0,00	0,00	0,00
C0157	00021	50	0,10	0,18	0,08	0,25
C0159	00027	43	0,10	0,14	0,08	0,22
C0165	00183	P1	0,10	0,17	0,08	0,25
C0174	00210	P1-51*	0,11	0,22	0,08	0,30

#### 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.



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]
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 - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub>	ΔW <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
				[cm]	[cm]			
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	42.218,63	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.703,93	200	33,52
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	9.790,09	200	48,95
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	37.271,76	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.544,09	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.359,47	200	31,80
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.667,67	200	38,34
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.321,16	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.093,28	200	40,47
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.034,49	200	40,17
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.246,23	200	16,23
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.741,67	200	23,71
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.696,40	200	78,48
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.376,04	200	16,88
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.372,22	200	11,86
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.160,82	200	25,80
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.606,24	200	23,03
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.606,77	200	33,03
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,18	4.593,87	200	22,97
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,16	2.111,54	200	10,56
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.417,25	200	27,09
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.595,01	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.087,19	200	85,44
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.798,19	200	33,99
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,10	3.386,00	200	16,93
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.409,12	200	22,05
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.339,82	200	51,70
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	11.108,53	200	55,54
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.645,72	200	38,23
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,07	6.798,00	200	33,99
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	19.623,44	200	98,12
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.401,08	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.524,17	200	32,62
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.370,69	200	76,85
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.149,61	200	25,75
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.587,63	200	17,94
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.878,15	200	49,39
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.093,74	200	30,47
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.805,44	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.184,82	200	15,92
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,07	9.062,18	200	45,31
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,01	NS	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.661,78	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	39.181,41	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.224,07	200	41,12
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.789,10	200	23,95
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	14.088,37	200	70,44
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.419,77	200	32,10
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.349,29	200	61,75
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.926,26	200	84,63
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.636,28	200	83,18
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.292,96	200	61,46
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,13	6.552,46	200	32,76
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.890,00	200	34,45
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.710,19	200	28,55
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.520,00	200	92,60
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.621,56	200	33,11
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.707,27	200	68,54
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.642,05	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.935,39	200	74,68
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.027,96	200	55,14
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.951,38	200	34,76
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.803,58	200	19,02



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.549,40	200	22,75
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	40.224,54	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.664,82	200	18,32
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,08	8.362,87	200	41,81
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.092,80	200	35,46
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.593,73	200	12,97
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.702,99	200	53,51
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.423,06	200	22,12
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,31	479,27	200	2,40
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,06	8.338,59	200	41,69
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,01	NS	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	9.027,87	200	45,14
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	31.451,45	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	9.512,86	200	47,56
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	35.148,49	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	1.951,11	200	9,76
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	42.235,91	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.703,40	200	33,52
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	9.780,88	200	48,90
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	37.181,66	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.516,38	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.358,07	200	31,79
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.670,51	200	38,35
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.416,17	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.088,78	200	40,44
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.032,25	200	40,16
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.245,82	200	16,23
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.742,59	200	23,71
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.716,55	200	78,58
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.375,50	200	16,88
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.372,51	200	11,86
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.162,70	200	25,81
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.606,26	200	23,03
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.607,03	200	33,04
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,18	4.595,82	200	22,98
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,16	2.112,63	200	10,56
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.420,54	200	27,10
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.662,92	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.079,67	200	85,40
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.804,28	200	34,02
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,10	3.387,58	200	16,94
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.411,78	200	22,06
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.350,68	200	51,75
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	11.110,39	200	55,55
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.649,45	200	38,25
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,07	6.803,68	200	34,02
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	19.657,61	200	98,29
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.477,90	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.522,02	200	32,61
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.356,16	200	76,78
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.146,89	200	25,73
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.586,72	200	17,93
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.871,06	200	49,36
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.094,93	200	30,47
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.782,39	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.183,80	200	15,92
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,07	9.057,42	200	45,29
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,01	NS	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.695,63	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	39.109,98	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.660,66	200	38,30
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.790,09	200	23,95
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	14.104,79	200	70,52
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.416,16	200	32,08
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.336,39	200	61,68
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.903,41	200	84,52
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.618,37	200	83,09
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.288,30	200	61,44
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,13	6.556,47	200	32,78
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.892,64	200	34,46
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.712,01	200	28,56
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.509,26	200	92,55
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.618,08	200	33,09



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.691,35	200	68,46
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.606,47	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.921,25	200	74,61
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.025,04	200	55,13
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.955,44	200	34,78
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.803,39	200	19,02
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.553,56	200	22,77
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	40.395,57	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.668,21	200	18,34
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,08	8.363,52	200	41,82
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.103,15	200	35,52
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.596,95	200	12,98
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.699,65	200	53,50
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.428,23	200	22,14
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,31	479,92	200	2,40
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	9.605,36	200	48,03
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	31.612,78	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	9.040,25	200	45,20
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	31.507,69	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	9.517,49	200	47,59
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	35.276,17	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	1.953,23	200	9,77
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	42.066,50	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.665,04	200	33,33
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,07	9.687,82	200	48,44
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	36.430,07	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.203,18	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.314,97	200	31,57
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.635,77	200	38,18
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.814,47	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.008,58	200	40,04
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	7.954,61	200	39,77
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,22	3.317,88	200	16,59
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.713,54	200	23,57
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.730,56	200	78,65
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.179,77	200	20,90
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.929,08	200	89,65
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.357,08	200	11,79
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.131,59	200	25,66
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.568,28	200	22,84
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.540,76	200	32,70
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.855,75	200	24,28
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,15	2.232,06	200	11,16
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.377,08	200	26,89
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.840,02	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	16.782,87	200	83,91
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.787,22	200	33,94
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.979,62	200	19,90
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.357,72	200	21,79
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.276,70	200	51,38
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.941,03	200	54,71
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.563,79	200	37,82
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	5.619,36	200	28,10
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	29.438,15	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.807,79	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.462,70	200	32,31
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.311,73	200	76,56
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.379,24	200	26,90
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.559,29	200	17,80
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.824,66	200	49,12
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.039,57	200	30,20
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.026,41	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.164,79	200	15,82
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.568,94	200	52,84
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.995,42	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.244,44	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.151,90	200	35,76
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.751,63	200	23,76
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.922,85	200	69,61
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.400,31	200	32,00
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.342,68	200	61,71
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.950,93	200	84,75
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.643,56	200	83,22
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.244,79	200	61,22



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.964,66	200	34,82
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.836,51	200	34,18
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.791,74	200	68,96
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.677,58	200	28,39
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.487,56	200	92,44
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.606,81	200	33,03
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.713,47	200	68,57
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.703,28	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.934,89	200	74,67
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.979,16	200	54,90
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.885,72	200	34,43
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.791,51	200	18,96
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.516,20	200	22,58
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	39.298,46	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.376,19	200	16,88
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,09	7.013,95	200	35,07
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.033,49	200	35,17
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.568,11	200	12,84
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.672,29	200	53,36
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.402,78	200	22,01
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	474,41	200	2,37
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.995,49	200	44,98
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	29.320,56	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,00	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	8.983,24	200	44,92
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	30.636,71	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,08	9.954,50	200	49,77
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.694,56	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.935,50	200	9,68
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	42.083,67	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.664,52	200	33,32
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,07	9.678,81	200	48,39
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	36.343,95	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.176,29	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.313,59	200	31,57
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.638,59	200	38,19
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.912,28	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.004,17	200	40,02
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	7.952,41	200	39,76
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,22	3.317,49	200	16,59
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.714,44	200	23,57
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.750,81	200	78,75
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.178,87	200	20,89
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.912,12	200	89,56
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.357,36	200	11,79
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.133,45	200	25,67
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.568,30	200	22,84
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.541,01	200	32,71
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.857,88	200	24,29
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,15	2.233,20	200	11,17
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.380,33	200	26,90
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.909,01	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	16.775,62	200	83,88
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.793,29	200	33,97
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.981,36	200	19,91
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.360,32	200	21,80
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.287,43	200	51,44
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.942,83	200	54,71
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.567,43	200	37,84
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	5.623,69	200	28,12
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	29.507,76	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.886,64	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.460,59	200	32,30
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.297,31	200	76,49
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.376,38	200	26,88
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.558,39	200	17,79
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.817,65	200	49,09
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.040,74	200	30,20
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.003,01	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.163,79	200	15,82
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.562,24	200	52,81
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.950,50	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.276,91	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.154,79	200	35,77
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.752,60	200	23,76



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.938,89	200	69,69
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.396,72	200	31,98
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.329,79	200	61,65
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.928,02	200	84,64
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.625,64	200	83,13
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.240,16	200	61,20
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.968,81	200	34,84
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.839,11	200	34,20
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.805,31	200	69,03
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.679,38	200	28,40
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.476,86	200	92,38
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.603,35	200	33,02
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.697,53	200	68,49
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.667,50	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.920,75	200	74,60
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.976,26	200	54,88
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.889,70	200	34,45
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.791,32	200	18,96
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.520,30	200	22,60
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	39.461,67	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.379,24	200	16,90
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,09	7.015,09	200	35,08
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.043,67	200	35,22
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.571,27	200	12,86
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.668,98	200	53,34
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.407,90	200	22,04
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	475,04	200	2,38
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	9.005,47	200	45,03
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	29.374,46	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,00	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	8.995,49	200	44,98
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	30.690,05	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,08	9.959,21	200	49,80
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.818,95	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.937,58	200	9,69
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 1 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,03	23.365,06	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.503,28	200	32,52
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,05	13.630,52	200	68,15
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	36.713,26	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	21.900,41	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,14	5.287,27	200	26,44
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,09	7.443,13	200	37,22
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	33.085,65	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	7.895,41	200	39,48
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,10	7.798,59	200	38,99
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,24	3.064,08	200	15,32
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,08	5.789,52	200	28,95
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.215,41	200	76,08
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,08	4.109,38	200	20,55
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.710,32	200	88,55
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.303,97	200	11,52
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.027,67	200	25,14
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,17	4.802,86	200	24,01
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,13	6.446,07	200	32,23
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.770,22	200	23,85
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,17	1.945,99	200	9,73
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.294,17	200	26,47
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,03	11.024,81	200	55,12
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,05	10.700,61	200	53,50
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.678,96	200	33,39
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.924,70	200	19,62
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,12	3.848,05	200	19,24
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	12.133,33	200	60,67
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.878,42	200	54,39
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.489,03	200	37,45
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.263,49	200	31,32
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	28.644,76	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.302,58	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.340,41	200	31,70
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	14.843,64	200	74,22
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.573,66	200	27,87
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.726,22	200	18,63
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	49.632,45	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	31.075,35	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,12	6.967,79	200	34,84
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	26.419,63	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.099,29	200	15,50



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.283,57	200	51,42
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	27.700,28	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,05	14.541,49	200	72,71
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	38.459,31	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,12	7.082,44	200	35,41
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,15	5.279,47	200	26,40
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.886,83	200	69,43
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,11	6.224,86	200	31,12
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,06	11.896,59	200	59,48
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.243,44	200	81,22
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	15.997,71	200	79,99
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,06	11.910,15	200	59,55
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.874,10	200	34,37
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,10	8.045,40	200	40,23
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.781,76	200	68,91
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.555,33	200	27,78
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	17.573,06	200	87,87
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.425,33	200	32,13
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.185,06	200	65,93
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,01	44.455,11	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,06	10.245,78	200	51,23
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.693,22	200	53,47
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.356,94	200	36,78
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.960,56	200	19,80
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,11	3.681,60	200	18,41
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	18.692,09	200	93,46
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,08	3.331,65	200	16,66
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,10	6.871,06	200	34,36
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.043,68	200	35,22
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,27	2.541,84	200	12,71
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.382,37	200	51,91
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.374,58	200	21,87
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	471,39	200	2,36
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.970,77	200	44,85
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	28.924,28	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	48.778,36	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,08	9.946,88	200	49,73
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,03	21.703,92	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	8.880,59	200	44,40
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	36.417,00	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.922,93	200	9,61
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 1 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,03	23.365,54	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.502,78	200	32,51
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,05	13.614,33	200	68,07
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	36.622,16	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	21.872,82	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,14	5.286,23	200	26,43
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,09	7.445,81	200	37,23
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	33.173,98	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	7.891,13	200	39,46
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,10	7.796,48	200	38,98
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,24	3.063,72	200	15,32
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,08	5.791,22	200	28,96
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.234,36	200	76,17
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,08	4.108,51	200	20,54
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.693,78	200	88,47
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.304,24	200	11,52
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.029,46	200	25,15
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,17	4.802,80	200	24,01
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,13	6.446,31	200	32,23
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.772,29	200	23,86
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,17	1.946,97	200	9,73
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.297,32	200	26,49
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,03	11.035,86	200	55,18
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,05	10.699,16	200	53,50
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.684,84	200	33,42
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.926,39	200	19,63
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.315,55	200	21,58
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.117,39	200	50,59
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.880,20	200	54,40
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.492,60	200	37,46
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.268,51	200	31,34
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	28.710,66	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.378,95	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.338,38	200	31,69
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	14.830,09	200	74,15
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.570,70	200	27,85



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.725,36	200	18,63
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	49.460,51	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	31.021,07	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,12	6.969,68	200	34,85
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	26.398,85	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.098,33	200	15,49
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.277,22	200	51,39
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	27.659,30	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.635,41	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,12	7.085,27	200	35,43
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,15	5.280,80	200	26,40
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.902,78	200	69,51
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,11	6.221,47	200	31,11
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,06	11.884,62	200	59,42
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.222,41	200	81,11
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	15.981,15	200	79,91
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,06	11.905,78	200	59,53
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.878,14	200	34,39
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,10	8.049,15	200	40,25
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.795,31	200	68,98
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.557,05	200	27,79
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	17.563,41	200	87,82
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.422,06	200	32,11
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.170,33	200	65,85
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,01	44.268,75	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,06	10.240,28	200	51,20
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.690,46	200	53,45
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.800,33	200	34,00
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.960,28	200	19,80
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,11	3.684,65	200	18,42
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	18.669,39	200	93,35
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,08	3.334,62	200	16,67
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,10	6.872,15	200	34,36
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.053,89	200	35,27
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,27	2.544,93	200	12,72
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.379,23	200	51,90
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.379,63	200	21,90
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	472,02	200	2,36
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.980,69	200	44,90
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	28.976,73	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,00	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	8.938,77	200	44,69
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,03	21.733,74	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	8.884,75	200	44,42
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	36.554,04	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.924,98	200	9,62
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	41.973,44	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.697,45	200	33,49
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	9.854,40	200	49,27
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	38.059,30	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.775,83	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.360,97	200	31,80
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.635,60	200	38,18
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	33.441,96	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.128,77	200	40,64
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.049,74	200	40,25
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.247,63	200	16,24
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.730,96	200	23,65
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.506,76	200	77,53
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.221,41	200	21,11
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	18.426,55	200	92,13
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.367,97	200	11,84
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.144,59	200	25,72
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.606,58	200	23,03
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.611,04	200	33,06
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,18	4.580,83	200	22,90
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,16	2.105,01	200	10,53
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.398,09	200	26,99
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.019,97	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.200,76	200	86,00
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.751,95	200	33,76
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	4.005,73	200	20,03
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.401,30	200	22,01
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.271,33	200	51,36
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	11.134,14	200	55,67
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.635,94	200	38,18
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	5.669,49	200	28,35
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	28.967,55	200	NS



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.791,39	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.538,15	200	32,69
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.415,49	200	77,08
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.163,44	200	25,82
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.591,54	200	17,96
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.901,87	200	49,51
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.089,62	200	30,45
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.687,80	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.188,11	200	15,94
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,07	9.074,27	200	45,37
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,01	NS	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.614,45	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.225,12	200	36,13
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.782,98	200	23,91
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	14.029,91	200	70,15
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.424,96	200	32,12
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.373,29	200	61,87
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.969,39	200	84,85
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.662,02	200	83,31
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.292,36	200	61,46
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,13	6.535,29	200	32,68
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.873,51	200	34,37
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.877,16	200	69,39
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.692,97	200	28,46
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.478,33	200	92,39
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.623,99	200	33,12
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.735,89	200	68,68
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.714,99	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.954,37	200	74,77
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.023,15	200	55,12
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.933,56	200	34,67
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.796,90	200	18,98
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.528,25	200	22,64
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	39.665,31	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,08	2.994,86	200	14,97
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,09	7.023,66	200	35,12
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.048,16	200	35,24
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.578,13	200	12,89
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.695,45	200	53,48
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.394,35	200	21,97
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,31	476,34	200	2,38
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,06	8.314,67	200	41,57
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,01	49.649,13	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	8.959,44	200	44,80
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	31.403,88	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	9.508,51	200	47,54
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.713,41	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.941,11	200	9,71
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	41.990,53	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.696,91	200	33,48
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	9.845,07	200	49,23
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	37.965,36	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.747,55	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.359,57	200	31,80
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.638,41	200	38,19
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	33.532,17	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.124,23	200	40,62
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.047,49	200	40,24
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.247,22	200	16,24
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.731,87	200	23,66
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.526,43	200	77,63
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.220,49	200	21,10
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	18.408,66	200	92,04
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.368,26	200	11,84
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.146,46	200	25,73
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.606,60	200	23,03
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.611,29	200	33,06
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,18	4.582,77	200	22,91
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,16	2.106,10	200	10,53
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.401,36	200	27,01
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.085,42	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.193,14	200	85,97
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.757,96	200	33,79
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	4.007,49	200	20,04
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.403,95	200	22,02



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.282,05	200	51,41
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	11.136,00	200	55,68
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.639,66	200	38,20
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,07	6.784,34	200	33,92
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	19.431,28	200	97,16
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.865,25	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.536,00	200	32,68
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.400,88	200	77,00
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.160,71	200	25,80
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.590,63	200	17,95
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.894,75	200	49,47
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.090,80	200	30,45
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.664,97	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.187,09	200	15,94
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,07	9.069,50	200	45,35
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,01	NS	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.648,12	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	39.201,99	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.221,02	200	41,11
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.783,96	200	23,92
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	14.046,20	200	70,23
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.421,34	200	32,11
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.360,35	200	61,80
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.946,44	200	84,73
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.644,06	200	83,22
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.287,70	200	61,44
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,13	6.539,27	200	32,70
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.876,14	200	34,38
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.890,90	200	69,45
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.694,77	200	28,47
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.467,65	200	92,34
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.620,51	200	33,10
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.719,91	200	68,60
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.679,18	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.940,20	200	74,70
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.020,22	200	55,10
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.937,59	200	34,69
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.796,70	200	18,98
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.532,36	200	22,66
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	39.831,56	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,08	2.997,45	200	14,99
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,09	7.024,80	200	35,12
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.058,37	200	35,29
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.581,31	200	12,91
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.692,12	200	53,46
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.399,45	200	22,00
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,31	476,98	200	2,38
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,06	8.323,62	200	41,62
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,01	49.777,40	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	8.971,63	200	44,86
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	31.459,93	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	9.513,14	200	47,57
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.837,90	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.943,21	200	9,72
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,03	23.812,20	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.604,26	200	33,02
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,07	9.635,90	200	48,18
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,00	NS	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,05	12.964,03	200	64,82
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.258,26	200	31,29
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.557,91	200	37,79
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.158,93	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	7.959,01	200	39,80
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	7.886,96	200	39,43
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,25	3.009,98	200	15,05
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,08	5.870,56	200	29,35
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.524,24	200	77,62
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.149,19	200	20,75
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.803,20	200	89,02
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.334,97	200	11,67
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.084,58	200	25,42
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.531,87	200	22,66
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.489,07	200	32,45
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.812,24	200	24,06
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,15	2.212,38	200	11,06



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>ΔW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.328,66	200	26,64
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.420,02	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	16.670,95	200	83,35
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.732,47	200	33,66
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.946,16	200	19,73
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,12	4.117,80	200	20,59
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	12.228,05	200	61,14
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.860,19	200	54,30
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.502,53	200	37,51
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.255,50	200	31,28
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	28.980,65	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.558,96	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.411,20	200	32,06
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.192,02	200	75,96
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.340,51	200	26,70
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.772,75	200	18,86
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	32.470,97	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,14	5.989,89	200	29,95
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.670,04	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.141,14	200	15,71
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.487,06	200	52,44
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.758,66	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,05	14.292,54	200	71,46
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	40.494,38	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,12	7.095,65	200	35,48
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,15	5.323,32	200	26,62
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.807,51	200	69,04
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.351,01	200	31,76
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.242,20	200	61,21
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.809,96	200	84,05
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.501,21	200	82,51
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.140,35	200	60,70
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.902,22	200	34,51
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.773,95	200	33,87
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.702,08	200	68,51
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.624,03	200	28,12
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.225,15	200	91,13
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.556,88	200	32,78
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.600,92	200	68,00
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.520,11	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.813,06	200	74,07
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.884,25	200	54,42
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.392,50	200	36,96
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,18	3.760,56	200	18,80
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.479,72	200	22,40
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	38.981,10	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.345,13	200	16,73
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,10	6.958,06	200	34,79
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	6.985,49	200	34,93
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,27	2.542,03	200	12,71
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.583,48	200	52,92
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.371,92	200	21,86
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	469,94	200	2,35
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.911,38	200	44,56
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	28.981,61	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	49.223,20	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,08	9.936,01	200	49,68
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	28.583,11	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	8.877,05	200	44,39
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.651,87	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.920,13	200	9,60
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,03	23.812,71	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.603,74	200	33,02
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,07	9.626,98	200	48,13
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,00	NS	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,05	12.953,81	200	64,77
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.256,90	200	31,28
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.560,67	200	37,80
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.253,14	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	7.954,66	200	39,77
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	7.884,79	200	39,42
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,25	3.009,60	200	15,05
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,08	5.872,31	200	29,36
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.543,97	200	77,72
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.148,30	200	20,74
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.786,48	200	88,93
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.335,25	200	11,68
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.086,40	200	25,43



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.531,90	200	22,66
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.489,31	200	32,45
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.814,34	200	24,07
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,15	2.213,51	200	11,07
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.331,84	200	26,66
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.487,24	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	16.663,78	200	83,32
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.738,45	200	33,69
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.947,87	200	19,74
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,12	4.120,19	200	20,60
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	12.242,35	200	61,21
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.861,96	200	54,31
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.506,11	200	37,53
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.260,52	200	31,30
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	29.048,13	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.636,61	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.409,13	200	32,05
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.177,83	200	75,89
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.337,69	200	26,69
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.771,87	200	18,86
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	32.411,72	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,14	5.991,04	200	29,96
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.647,26	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.140,15	200	15,70
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.480,46	200	52,40
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.714,50	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,05	14.310,22	200	71,55
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	40.413,23	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,12	7.098,49	200	35,49
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,15	5.324,67	200	26,62
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.823,28	200	69,12
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.347,48	200	31,74
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.229,53	200	61,15
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.787,44	200	83,94
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.483,59	200	82,42
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.135,81	200	60,68
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.906,29	200	34,53
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.776,50	200	33,88
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.715,47	200	68,58
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.625,79	200	28,13
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.214,78	200	91,07
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.553,47	200	32,77
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.585,26	200	67,93
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.484,97	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.799,16	200	74,00
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.881,40	200	54,41
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.396,56	200	36,98
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,18	3.760,37	200	18,80
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.483,74	200	22,42
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	39.141,65	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.348,13	200	16,74
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,10	6.959,18	200	34,80
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	6.995,53	200	34,98
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,27	2.545,12	200	12,73
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.580,22	200	52,90
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.376,97	200	21,88
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	470,56	200	2,35
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.921,16	200	44,61
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	29.034,28	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	49.353,76	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,08	9.950,03	200	49,75
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	28.631,05	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	8.881,21	200	44,41
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.775,92	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.922,18	200	9,61
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,03	23.812,22	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.604,26	200	33,02
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,07	9.635,89	200	48,18
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,00	NS	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,05	12.964,02	200	64,82
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.258,26	200	31,29
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.557,91	200	37,79
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.159,08	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	7.959,01	200	39,80
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	7.886,95	200	39,43
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,25	3.009,98	200	15,05
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,08	5.870,56	200	29,35



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.524,27	200	77,62
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.149,19	200	20,75
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.803,17	200	89,02
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.334,97	200	11,67
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.084,58	200	25,42
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.531,87	200	22,66
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.489,07	200	32,45
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.812,24	200	24,06
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,15	2.212,38	200	11,06
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.328,66	200	26,64
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.420,11	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	16.670,92	200	83,35
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.732,48	200	33,66
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.946,16	200	19,73
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,12	4.117,80	200	20,59
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	12.228,06	200	61,14
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.860,18	200	54,30
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.502,53	200	37,51
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.255,50	200	31,28
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	28.980,71	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.559,06	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.411,20	200	32,06
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.192,02	200	75,96
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.340,51	200	26,70
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.772,74	200	18,86
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	32.470,99	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,14	5.989,89	200	29,95
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.670,10	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.141,14	200	15,71
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.487,07	200	52,44
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.758,69	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,05	14.292,53	200	71,46
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	40.494,44	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,12	7.095,65	200	35,48
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,15	5.323,32	200	26,62
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.807,51	200	69,04
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.351,02	200	31,76
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.242,21	200	61,21
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.809,97	200	84,05
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.501,22	200	82,51
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.140,35	200	60,70
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.902,22	200	34,51
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.773,95	200	33,87
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.702,07	200	68,51
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.624,03	200	28,12
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.225,17	200	91,13
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.556,88	200	32,78
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.600,93	200	68,00
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.520,13	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.813,07	200	74,07
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.884,25	200	54,42
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.392,50	200	36,96
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,18	3.760,57	200	18,80
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.479,72	200	22,40
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	38.981,06	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.345,13	200	16,73
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,10	6.958,07	200	34,79
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	6.985,49	200	34,93
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,27	2.542,03	200	12,71
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.583,48	200	52,92
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.371,92	200	21,86
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	469,94	200	2,35
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.911,37	200	44,56
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	28.981,64	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	49.223,33	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,08	9.936,01	200	49,68
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	28.583,05	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	8.877,04	200	44,39
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.651,85	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.920,13	200	9,60
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Variazione Termica * -0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,03	23.812,72	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.603,74	200	33,02
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,07	9.626,97	200	48,13
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,00	NS	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,05	12.953,81	200	64,77
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.256,90	200	31,28



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.560,67	200	37,80
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.253,19	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	7.954,65	200	39,77
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	7.884,79	200	39,42
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,25	3.009,60	200	15,05
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,08	5.872,31	200	29,36
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.543,98	200	77,72
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.148,30	200	20,74
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,03	17.786,47	200	88,93
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.335,25	200	11,68
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.086,40	200	25,43
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.531,89	200	22,66
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.489,31	200	32,45
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,17	4.814,34	200	24,07
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,15	2.213,51	200	11,07
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.331,84	200	26,66
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.487,26	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	16.663,77	200	83,32
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.738,45	200	33,69
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,08	3.947,87	200	19,74
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,12	4.120,19	200	20,60
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	12.242,35	200	61,21
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	10.861,96	200	54,31
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.506,11	200	37,53
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.260,52	200	31,30
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,03	29.048,15	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.636,64	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,11	6.409,13	200	32,05
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.177,83	200	75,89
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.337,69	200	26,69
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.771,87	200	18,86
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	32.411,72	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,14	5.991,04	200	29,96
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.647,28	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.140,15	200	15,70
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	10.480,46	200	52,40
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.714,50	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,05	14.310,21	200	71,55
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	40.413,23	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,12	7.098,49	200	35,49
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,15	5.324,67	200	26,62
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	13.823,28	200	69,12
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.347,48	200	31,74
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.229,53	200	61,15
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.787,44	200	83,94
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.483,59	200	82,42
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.135,81	200	60,68
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	6.906,29	200	34,53
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.776,50	200	33,88
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,02	13.715,47	200	68,58
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.625,79	200	28,13
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.214,78	200	91,07
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.553,47	200	32,77
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.585,26	200	67,93
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.484,97	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.799,16	200	74,00
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	10.881,40	200	54,41
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.396,56	200	36,98
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,18	3.760,38	200	18,80
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.483,74	200	22,42
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	39.141,65	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.348,13	200	16,74
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,10	6.959,18	200	34,80
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	6.995,53	200	34,98
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,27	2.545,12	200	12,73
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.580,22	200	52,90
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.376,97	200	21,88
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,32	470,56	200	2,35
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	8.921,16	200	44,61
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	29.034,29	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	49.353,81	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,08	9.950,03	200	49,75
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	28.631,03	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	8.881,21	200	44,41
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	34.775,92	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,08	1.922,18	200	9,61
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * 1								



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	42.212,87	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.704,11	200	33,52
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	9.793,16	200	48,97
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	37.301,87	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.553,33	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.359,94	200	31,80
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.666,73	200	38,33
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.289,62	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.094,78	200	40,47
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.035,24	200	40,18
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.246,36	200	16,23
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.741,37	200	23,71
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.689,70	200	78,45
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.376,22	200	16,88
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.372,13	200	11,86
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.160,19	200	25,80
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.606,23	200	23,03
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.606,69	200	33,03
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,18	4.593,22	200	22,97
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,16	2.111,17	200	10,56
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.416,15	200	27,08
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.572,45	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.089,69	200	85,45
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.796,17	200	33,98
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,10	3.385,47	200	16,93
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.408,23	200	22,04
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.336,20	200	51,68
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	11.107,91	200	55,54
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.644,48	200	38,22
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,07	6.796,11	200	33,98
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	19.612,08	200	98,06
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.375,57	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.524,88	200	32,62
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.375,54	200	76,88
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.150,51	200	25,75
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.587,93	200	17,94
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.880,52	200	49,40
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.093,34	200	30,47
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.813,14	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.185,16	200	15,93
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,07	9.063,77	200	45,32
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,01	NS	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.650,52	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	39.205,28	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.222,98	200	41,11
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.788,77	200	23,94
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	14.082,91	200	70,41
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.420,98	200	32,10
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.353,59	200	61,77
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.933,89	200	84,67
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.642,26	200	83,21
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.294,52	200	61,47
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,13	6.551,12	200	32,76
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.889,12	200	34,45
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.709,59	200	28,55
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.523,58	200	92,62
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.622,72	200	33,11
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.712,59	200	68,56
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.653,93	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.940,11	200	74,70
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.028,94	200	55,14
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.950,03	200	34,75
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.803,65	200	19,02
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.548,02	200	22,74
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	40.167,84	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.663,69	200	18,32
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,08	8.362,65	200	41,81
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.089,36	200	35,45
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.592,66	200	12,96
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.704,10	200	53,52
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.421,34	200	22,11
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,31	479,06	200	2,40
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,06	8.335,59	200	41,68
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,01	NS	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	9.023,76	200	45,12



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	31.432,74	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	9.511,31	200	47,56
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	35.106,14	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	1.950,41	200	9,75
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Variazione Termica * -1</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	42.241,70	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.703,22	200	33,52
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	9.777,82	200	48,89
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	37.151,68	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	22.507,14	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.357,61	200	31,79
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.671,46	200	38,36
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.448,02	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.087,28	200	40,44
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.031,50	200	40,16
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.245,68	200	16,23
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.742,89	200	23,71
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,05	15.723,30	200	78,62
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,01	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.375,32	200	16,88
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,10	2.372,61	200	11,86
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,16	5.163,33	200	25,82
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,18	4.606,27	200	23,03
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,12	6.607,11	200	33,04
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,18	4.596,47	200	22,98
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,16	2.112,99	200	10,56
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,15	5.421,64	200	27,11
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	31.685,66	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.077,16	200	85,39
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,04	6.806,32	200	34,03
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,10	3.388,11	200	16,94
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,11	4.412,67	200	22,06
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,08	10.354,30	200	51,77
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	11.111,01	200	55,56
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,08	7.650,69	200	38,25
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,07	6.805,58	200	34,03
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	19.669,03	200	98,35
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	31.503,63	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,00	NS	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.521,30	200	32,61
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,03	15.351,33	200	76,76
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,13	5.145,98	200	25,73
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,20	3.586,42	200	17,93
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	9.868,71	200	49,34
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.095,33	200	30,48
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.774,75	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.183,47	200	15,92
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,07	9.055,83	200	45,28
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,01	NS	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	20.706,91	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	39.086,26	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.661,72	200	38,31
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,17	4.790,42	200	23,95
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	14.110,27	200	70,55
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.414,96	200	32,07
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.332,10	200	61,66
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	16.895,82	200	84,48
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	16.612,41	200	83,06
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.286,75	200	61,43
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,13	6.557,81	200	32,79
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,12	6.893,52	200	34,47
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.712,62	200	28,56
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,02	18.505,70	200	92,53
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.616,93	200	33,08
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	13.686,06	200	68,43
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	20.594,66	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	14.916,55	200	74,58
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.024,06	200	55,12
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,12	6.956,79	200	34,78
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.803,32	200	19,02
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,09	4.554,94	200	22,77
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	40.452,87	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,07	3.669,34	200	18,35
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,08	8.363,74	200	41,82
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,09	7.106,61	200	35,53
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,26	2.598,03	200	12,99
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	10.698,54	200	53,49



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.429,95	200	22,15
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,31	480,14	200	2,40
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,05	9.609,03	200	48,05
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	31.632,66	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	9.044,39	200	45,22
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,02	31.526,45	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,09	9.519,03	200	47,60
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,02	35.318,91	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	1.953,93	200	9,77
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.861,43	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.935,86	200	34,68
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.157,24	200	50,79
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	39.361,10	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.601,21	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.040,24	200	30,20
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,10	6.440,91	200	32,20
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.906,44	200	59,53
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.381,56	200	41,91
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.271,36	200	16,36
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.906,86	200	24,53
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	30.069,92	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,00	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.654,56	200	23,27
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.130,32	200	10,65
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,14	5.599,85	200	28,00
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,15	5.385,82	200	26,93
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.257,66	200	36,29
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.315,46	200	26,58
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.308,18	200	11,54
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.885,22	200	29,43
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	34.153,65	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	19.439,96	200	97,20
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,03	7.378,67	200	36,89
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,13	2.452,53	200	12,26
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.846,61	200	24,23
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.305,87	200	56,53
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.364,27	200	61,82
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.449,95	200	42,25
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.031,76	200	30,16
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	21.352,48	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.226,05	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.749,81	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.789,53	200	33,95
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.057,41	200	50,29
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.751,17	200	28,76
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.721,86	200	18,61
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,03	23.713,19	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	28.787,35	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.333,23	200	31,67
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.167,84	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.104,16	200	15,52
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.201,59	200	56,01
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.926,19	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.380,05	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	38.536,28	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.484,12	200	42,42
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.758,31	200	28,79
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.468,79	200	77,34
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.876,06	200	34,38
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.896,90	200	64,48
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.567,39	200	87,84
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.303,43	200	86,52
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	13.033,28	200	65,17
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.203,63	200	36,02
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.156,37	200	35,78
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.493,31	200	27,47
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.644,39	200	48,22
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,09	6.993,45	200	34,97
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	14.316,57	200	71,58
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	21.093,81	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	15.677,76	200	78,39
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.751,66	200	58,76
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.640,33	200	38,20
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.902,94	200	19,51
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	5.014,09	200	25,07
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	48.325,42	200	NS



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,02	14.144,05	200	70,72
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,03	22.306,68	200	NS
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.598,82	200	32,99
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.710,51	200	13,55
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	11.295,60	200	56,48
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,05	2.900,52	200	14,50
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	500,21	200	2,50
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.662,77	200	53,31
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.416,51	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.417,83	200	42,09
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,00	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,06	13.229,97	200	66,15
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,01	47.883,40	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,05	2.722,21	200	13,61
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.751,84	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.908,06	200	34,54
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.083,61	200	50,42
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	38.731,06	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.350,97	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.012,52	200	30,06
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.896,27	200	39,48
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.801,33	200	59,01
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.323,43	200	41,62
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.253,89	200	16,27
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.886,74	200	24,43
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	30.250,41	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,02	17.318,90	200	86,59
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.474,49	200	17,37
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.121,52	200	10,61
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,15	5.577,72	200	27,89
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,02	18.713,19	200	93,57
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,17	4.751,17	200	23,76
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.206,60	200	36,03
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.290,38	200	26,45
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.296,49	200	11,48
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.854,64	200	29,27
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,03	11.757,85	200	58,79
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.851,18	200	89,26
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,02	13.599,13	200	68,00
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,12	2.649,49	200	13,25
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.806,56	200	24,03
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.257,19	200	56,29
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.231,14	200	61,16
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.385,80	200	41,93
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	5.634,00	200	28,17
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,02	32.530,75	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.457,23	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.831,97	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.745,02	200	33,73
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.022,12	200	50,11
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.720,95	200	28,60
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.701,47	200	18,51
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	10.153,38	200	50,77
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.294,11	200	31,47
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.318,64	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.090,65	200	15,45
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.169,15	200	55,85
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.972,81	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.038,21	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.423,21	200	37,12
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.725,32	200	28,63
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.340,70	200	76,70
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.861,75	200	34,31
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.891,29	200	64,46
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.582,85	200	87,91
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.306,30	200	86,53
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.997,08	200	64,99
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.155,33	200	35,78
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.117,80	200	35,59
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.472,47	200	27,36
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.627,74	200	48,14
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.764,62	200	33,82
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,07	10.108,21	200	50,54
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,01	49.490,30	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,06	11.013,22	200	55,07
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.715,02	200	58,58



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.589,45	200	37,95
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.894,46	200	19,47
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	4.988,34	200	24,94
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	47.475,11	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,03	8.852,40	200	44,26
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,04	16.506,70	200	82,53
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.561,70	200	32,81
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.691,80	200	13,46
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,07	8.893,88	200	44,47
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.518,99	200	22,59
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	496,66	200	2,48
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.545,23	200	52,73
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.275,49	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.387,09	200	41,94
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,01	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,07	11.594,13	200	57,97
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,03	20.521,19	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	2.008,67	200	10,04
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.7 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.258,57	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.862,84	200	34,31
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.066,21	200	50,33
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	39.065,71	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.394,61	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,11	6.525,08	200	32,63
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.837,58	200	39,19
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,02	34.184,39	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,08	8.337,05	200	41,69
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.294,31	200	41,47
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.240,60	200	16,20
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.859,10	200	24,30
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	29.676,16	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,02	17.120,87	200	85,60
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.462,64	200	17,31
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.109,25	200	10,55
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,15	5.548,77	200	27,74
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,02	18.523,23	200	92,62
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,17	4.736,33	200	23,68
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.194,61	200	35,97
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.269,82	200	26,35
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.289,62	200	11,45
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.837,87	200	29,19
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,03	11.692,70	200	58,46
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.924,70	200	89,62
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,02	13.501,93	200	67,51
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,12	2.643,62	200	13,22
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.808,61	200	24,04
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.215,57	200	56,08
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.271,40	200	61,36
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.388,09	200	41,94
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	5.643,60	200	28,22
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,02	32.229,44	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.191,91	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.748,86	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.721,95	200	33,61
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	9.951,22	200	49,76
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.694,68	200	28,47
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.684,84	200	18,42
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	10.075,65	200	50,38
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.279,75	200	31,40
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	27.677,58	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,22	3.075,33	200	15,38
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.079,97	200	55,40
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.517,97	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.355,45	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.426,82	200	37,13
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,16	4.925,07	200	24,63
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,00	NS	200	NS
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.803,19	200	34,02
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.733,01	200	63,67
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.322,97	200	86,61
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.074,52	200	85,37
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.891,88	200	64,46
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.147,91	200	35,74
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.092,54	200	35,46
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.851,50	200	29,26
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.515,66	200	47,58



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.705,08	200	33,53
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,07	10.001,55	200	50,01
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,01	47.608,91	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,06	10.912,99	200	54,56
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.626,95	200	58,13
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.579,40	200	37,90
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.866,39	200	19,33
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	4.984,94	200	24,92
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	48.706,59	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,03	8.842,77	200	44,21
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,04	16.353,26	200	81,77
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.580,95	200	32,90
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.691,37	200	13,46
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,08	8.830,92	200	44,15
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.516,11	200	22,58
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	497,32	200	2,49
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.591,74	200	52,96
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.164,36	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.385,19	200	41,93
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,01	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,07	11.611,52	200	58,06
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,03	20.769,81	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	2.009,69	200	10,05
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.7								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.772,86	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.933,55	200	34,67
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.180,22	200	50,90
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	39.649,96	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.685,32	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.040,31	200	30,20
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,10	6.433,90	200	32,17
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.932,84	200	59,66
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.387,08	200	41,94
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.271,90	200	16,36
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.903,03	200	24,52
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	29.842,23	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,00	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.656,99	200	23,28
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.128,90	200	10,64
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,14	5.593,73	200	27,97
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,15	5.386,28	200	26,93
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.259,26	200	36,30
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.309,89	200	26,55
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.305,73	200	11,53
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.877,95	200	29,39
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	33.937,60	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	19.486,03	200	97,43
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,03	7.361,58	200	36,81
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,12	2.660,50	200	13,30
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.843,50	200	24,22
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.279,70	200	56,40
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.374,11	200	61,87
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.446,18	200	42,23
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.026,63	200	30,13
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	21.267,15	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.044,91	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.670,61	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.794,57	200	33,97
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.067,04	200	50,34
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.756,47	200	28,78
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.723,26	200	18,62
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,03	23.757,42	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	28.830,03	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.331,74	200	31,66
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.127,48	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.105,21	200	15,53
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.207,59	200	56,04
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.953,26	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.359,90	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	38.564,09	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.481,64	200	42,41
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.755,51	200	28,78
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.446,08	200	77,23
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.877,97	200	34,39
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.905,29	200	64,53
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.582,16	200	87,91
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.312,09	200	86,56
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	13.032,86	200	65,16



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id <sub>AW</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.196,99	200	35,98
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.150,43	200	35,75
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.487,69	200	27,44
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.636,04	200	48,18
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,09	6.994,33	200	34,97
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	14.326,58	200	71,63
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	21.117,78	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	15.684,33	200	78,42
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.749,74	200	58,75
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.633,42	200	38,17
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.900,59	200	19,50
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	5.006,03	200	25,03
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	48.063,97	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,03	8.896,65	200	44,48
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,04	16.527,53	200	82,64
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.584,99	200	32,92
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.704,81	200	13,52
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	11.292,87	200	56,46
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,05	2.894,56	200	14,47
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	499,14	200	2,50
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.650,68	200	53,25
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.272,22	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.397,08	200	41,99
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,00	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,06	13.227,57	200	66,14
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,01	47.647,44	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,05	2.717,35	200	13,59
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.2</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.552,55	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.892,81	200	34,46
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.090,23	200	50,45
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	38.978,68	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.406,25	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,11	6.552,53	200	32,76
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,08	7.871,76	200	39,36
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.814,03	200	59,07
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.316,64	200	41,58
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.249,87	200	16,25
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.875,87	200	24,38
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	29.949,25	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,02	17.218,94	200	86,09
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,09	3.471,16	200	17,36
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.116,87	200	10,58
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,15	5.565,02	200	27,83
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,02	18.616,22	200	93,08
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,17	4.746,16	200	23,73
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.202,57	200	36,01
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.280,34	200	26,40
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.292,68	200	11,46
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.844,49	200	29,22
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,03	11.719,90	200	58,60
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	17.890,45	200	89,45
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,02	13.543,35	200	67,72
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,12	2.645,87	200	13,23
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.804,05	200	24,02
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.227,89	200	56,14
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.244,50	200	61,22
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.382,23	200	41,91
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	5.632,57	200	28,16
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,02	32.324,91	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.275,50	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.761,75	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.740,09	200	33,70
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.006,49	200	50,03
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.715,70	200	28,58
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.696,93	200	18,48
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,02	NS	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,03	10.134,95	200	50,67
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.287,91	200	31,44
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.112,13	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.086,48	200	15,43
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.146,14	200	55,73
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.859,13	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.105,59	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,00	NS	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,11	7.421,22	200	37,11
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.717,36	200	28,59



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.337,03	200	76,69
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.845,61	200	34,23
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.850,53	200	64,25
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.517,16	200	87,59
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.244,71	200	86,22
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	12.965,46	200	64,83
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.147,72	200	35,74
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.105,79	200	35,53
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,14	5.870,53	200	29,35
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.589,84	200	47,95
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,10	6.747,68	200	33,74
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,07	10.079,41	200	50,40
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,01	49.057,89	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,06	10.984,54	200	54,92
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.687,41	200	58,44
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.580,85	200	37,90
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.884,70	200	19,42
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	4.981,69	200	24,91
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	47.637,95	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,03	8.834,86	200	44,17
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,04	16.459,28	200	82,30
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.557,66	200	32,79
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.687,66	200	13,44
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,07	8.872,93	200	44,36
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,03	4.511,58	200	22,56
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	496,10	200	2,48
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.547,65	200	52,74
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.151,64	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.372,97	200	41,86
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,01	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,07	11.594,46	200	57,97
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,03	20.547,90	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,07	2.006,45	200	10,03
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Variazione Termica * 0.5</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.853,66	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.936,10	200	34,68
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.161,37	200	50,81
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	39.403,12	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.613,89	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.040,77	200	30,20
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,10	6.440,21	200	32,20
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.910,37	200	59,55
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.382,58	200	41,91
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.271,54	200	16,36
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.906,45	200	24,53
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	30.038,96	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,00	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.655,01	200	23,28
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.130,20	200	10,65
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,14	5.598,97	200	27,99
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,15	5.385,85	200	26,93
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.257,53	200	36,29
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.314,44	200	26,57
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.307,67	200	11,54
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.883,66	200	29,42
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	34.122,30	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	19.443,78	200	97,22
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,03	7.375,86	200	36,88
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,12	2.662,43	200	13,31
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.845,31	200	24,23
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.300,70	200	56,50
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.363,31	200	61,82
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.448,14	200	42,24
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.029,71	200	30,15
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	21.336,43	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.197,90	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.736,46	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.790,50	200	33,95
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.060,68	200	50,30
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.752,48	200	28,76
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.722,27	200	18,61
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,03	23.731,02	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	28.806,80	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.332,69	200	31,66
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.177,70	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.104,56	200	15,52



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.204,60	200	56,02
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.943,97	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.362,70	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	38.563,40	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.482,58	200	42,41
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.757,69	200	28,79
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.460,89	200	77,30
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.877,72	200	34,39
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.902,55	200	64,51
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.577,24	200	87,89
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.311,11	200	86,56
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	13.035,29	200	65,18
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.201,71	200	36,01
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.155,18	200	35,78
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.492,61	200	27,46
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.645,21	200	48,23
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,09	6.995,00	200	34,98
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	14.323,55	200	71,62
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	21.108,63	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	15.683,95	200	78,42
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.752,93	200	58,76
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.638,37	200	38,19
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.903,03	200	19,52
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	5.012,10	200	25,06
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	48.226,93	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,03	8.912,66	200	44,56
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,04	16.534,23	200	82,67
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.594,89	200	32,97
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.709,05	200	13,55
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	11.297,06	200	56,49
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,05	2.899,09	200	14,50
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	499,92	200	2,50
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.657,30	200	53,29
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.386,90	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.413,07	200	42,07
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,00	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,06	13.227,09	200	66,14
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,01	47.796,61	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,05	2.720,96	200	13,60
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6 + Variazione Termica * -0.5</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.869,19	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.935,62	200	34,68
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.153,11	200	50,77
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	39.319,22	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.588,56	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.039,72	200	30,20
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,10	6.441,61	200	32,21
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.902,52	200	59,51
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.380,54	200	41,90
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.271,17	200	16,36
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.907,27	200	24,54
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	30.100,90	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,00	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.654,12	200	23,27
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.130,43	200	10,65
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,14	5.600,74	200	28,00
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,15	5.385,79	200	26,93
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.257,79	200	36,29
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.316,49	200	26,58
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.308,70	200	11,54
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.886,78	200	29,43
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	34.185,03	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	19.436,15	200	97,18
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,03	7.381,47	200	36,91
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,13	2.453,08	200	12,27
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.847,91	200	24,24
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.311,03	200	56,56
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.365,23	200	61,83
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.451,76	200	42,26
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.033,80	200	30,17
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	21.368,54	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.254,22	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.763,17	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.788,56	200	33,94
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.054,15	200	50,27
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.749,85	200	28,75



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.721,45	200	18,61
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,03	23.695,39	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	28.767,92	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.333,76	200	31,67
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.157,97	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.103,75	200	15,52
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.198,58	200	55,99
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.908,43	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.397,44	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	38.509,19	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.485,66	200	42,43
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.758,92	200	28,79
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.476,70	200	77,38
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.874,41	200	34,37
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.891,26	200	64,46
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.557,56	200	87,79
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.295,75	200	86,48
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	13.031,26	200	65,16
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.205,56	200	36,03
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.157,55	200	35,79
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.494,01	200	27,47
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.643,56	200	48,22
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,09	6.991,90	200	34,96
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	14.309,60	200	71,55
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	21.079,02	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	15.671,56	200	78,36
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.750,40	200	58,75
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.642,28	200	38,21
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.902,86	200	19,51
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	5.016,08	200	25,08
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	48.424,30	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,02	14.155,01	200	70,78
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,03	22.299,94	200	NS
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.602,76	200	33,01
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.711,98	200	13,56
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	11.294,14	200	56,47
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,05	2.901,95	200	14,51
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	500,50	200	2,50
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.668,25	200	53,34
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.446,14	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,09	8.422,59	200	42,11
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,00	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,06	13.232,86	200	66,16
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,01	47.970,50	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,05	2.723,47	200	13,62
<b>SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Scuole * 0.6 + Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) * 0.6</b>								
001	C0015-C0013	00092	00090	725	0,02	43.861,43	200	NS
002	C0014-C0016	00078	00160	746	0,11	6.935,86	200	34,68
003	C0016-C0022	00160	00040	634	0,06	10.157,24	200	50,79
004	C0022-C0023	00040	00042	655	0,02	39.361,10	200	NS
005	C0023-C0024	00042	00044	620	0,03	23.601,21	200	NS
006	C0024-C0026	00044	00046	741	0,12	6.040,24	200	30,20
007	C0017-C0030	00080	00082	639	0,10	6.440,91	200	32,20
008	C0030-C0034	00082	00084	640	0,00	NS	200	NS
009	C0034-C0076	00084	00086	640	0,05	11.906,44	200	59,53
010	C0076-C0077	00086	00088	741	0,09	8.381,56	200	41,91
011	C0003-C0004	00048	00001	740	0,23	3.271,36	200	16,36
012	C0004-C0006	00001	00003	479	0,10	4.906,86	200	24,53
013	C0006-C0007	00003	00076	805	0,03	30.069,92	200	NS
014	C0007-C0008	00076	00074	320	0,00	NS	200	NS
015	C0008-C0001	00074	00152	310	0,07	4.654,56	200	23,27
016	C0001-C0002	00152	00038	500	0,01	NS	200	NS
017	C0002-C0078	00038	00037	241	0,11	2.130,32	200	10,65
018	C0052-C0040	00005	00050	810	0,14	5.599,85	200	28,00
019	C0040-C0091	00050	00072	320	0,00	NS	200	NS
020	C0091-C0124	00072	00035	810	0,15	5.385,82	200	26,93
021	C0125-C0092	00033	00070	810	0,11	7.257,66	200	36,29
022	C0092-C0035	00070	00052	320	0,00	NS	200	NS
023	C0035-C0054	00052	00007	810	0,15	5.315,46	200	26,58
024	C0121-C0130	00097	00095	332	0,14	2.308,18	200	11,54
025	C0056-C0036	00009	00054	810	0,14	5.885,22	200	29,43
026	C0036-C0068	00054	00068	320	0,01	34.153,65	200	NS
027	C0068-C0067	00068	00032	557	0,03	19.439,96	200	97,20
028	C0067-C0072	00032	00030	253	0,03	7.378,67	200	36,89
029	C0072-C0071	00030	00028	322	0,13	2.452,53	200	12,26
030	C0059-C0057	00161	00011	475	0,10	4.846,61	200	24,23
031	C0057-C0037	00011	00056	805	0,07	11.305,87	200	56,53
032	C0037-C0064	00056	00066	320	0,01	NS	200	NS
033	C0064-C0159	00066	00027	557	0,05	12.364,27	200	61,82
034	C0159-C0146	00027	00025	575	0,07	8.449,95	200	42,25
035	C0105-C0049	00012	00014	475	0,08	6.031,76	200	30,16
036	C0049-C0031	00014	00058	805	0,04	21.352,48	200	NS
037	C0031-C0089	00058	00064	320	0,00	NS	200	NS



Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub> [cm]	ΔW <sub>i-f</sub> [cm]	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
038	C0089-C0104	00064	00023	820	0,03	30.226,05	200	NS
039	C0104-C0157	00023	00021	332	0,02	20.749,81	200	NS
040	C0013-C0014	00090	00078	683	0,10	6.789,53	200	33,95
041	C0014-C0011	00078	00182	437	0,04	10.057,41	200	50,29
042	C0011-C0003	00182	00048	685	0,12	5.751,17	200	28,76
043	C0015-C0016	00092	00160	713	0,19	3.721,86	200	18,61
044	C0016-C0017	00160	00080	800	0,03	23.713,19	200	NS
045	C0017-C0004	00080	00001	292	0,01	28.787,35	200	NS
046	C0022-C0030	00040	00082	810	0,13	6.333,23	200	31,67
047	C0030-C0006	00082	00003	331	0,01	28.167,84	200	NS
048	C0006-C0052	00003	00005	663	0,21	3.104,16	200	15,52
049	C0052-C0054	00005	00007	659	0,06	11.201,59	200	56,01
050	C0054-C0056	00007	00009	660	0,02	28.926,19	200	NS
051	C0056-C0057	00009	00011	658	0,03	23.380,05	200	NS
052	C0057-C0049	00011	00014	660	0,02	38.536,28	200	NS
053	C0049-C0050	00014	00018	820	0,10	8.484,12	200	42,42
054	C0023-C0034	00042	00084	810	0,14	5.758,31	200	28,79
055	C0034-C0007	00084	00076	292	0,02	15.468,79	200	77,34
056	C0007-C0040	00076	00050	658	0,10	6.876,06	200	34,38
057	C0040-C0035	00050	00052	659	0,05	12.896,90	200	64,48
058	C0035-C0036	00052	00054	660	0,04	17.567,39	200	87,84
059	C0036-C0037	00054	00056	663	0,04	17.303,43	200	86,52
060	C0037-C0031	00056	00058	660	0,05	13.033,28	200	65,17
061	C0031-C0032	00058	00060	842	0,12	7.203,63	200	36,02
062	C0024-C0076	00044	00086	810	0,11	7.156,37	200	35,78
063	C0076-C0001	00086	00152	292	0,00	NS	200	NS
064	C0026-C0077	00046	00088	810	0,15	5.493,31	200	27,47
065	C0077-C0078	00088	00037	292	0,03	9.644,39	200	48,22
066	C0008-C0091	00074	00072	658	0,09	6.993,45	200	34,97
067	C0091-C0092	00072	00070	659	0,05	14.316,57	200	71,58
068	C0092-C0068	00070	00068	660	0,03	21.093,81	200	NS
069	C0068-C0064	00068	00066	663	0,04	15.677,76	200	78,39
070	C0064-C0089	00066	00064	660	0,06	11.751,66	200	58,76
071	C0089-C0090	00064	00062	820	0,11	7.640,33	200	38,20
072	C0002-C0124	00038	00035	663	0,17	3.902,94	200	19,51
073	C0124-C0125	00035	00033	659	0,01	NS	200	NS
074	C0125-C0121	00033	00097	405	0,08	5.014,09	200	25,07
075	C0121-C0072	00097	00030	250	0,01	48.325,42	200	NS
076	C0130-C0071	00095	00028	250	0,02	14.144,05	200	70,72
077	C0071-C0146	00028	00025	663	0,03	22.306,68	200	NS
078	C0146-C0157	00025	00021	660	0,10	6.598,82	200	32,99
079	C0157-C0151	00021	00168	678	0,25	2.710,51	200	13,55
080	C0067-C0159	00032	00027	663	0,06	11.295,60	200	56,48
081	C0165-C0174	00183	00210	150	0,05	2.900,52	200	14,50
082	C0174-C0151	00210	00168	150	0,30	500,21	200	2,50
083	C0115-C0050	00016	00018	470	0,04	10.662,77	200	53,31
084	C0050-C0032	00018	00060	620	0,02	35.416,51	200	NS
085	C0032-C0090	00060	00062	510	0,01	NS	200	NS
086	C0090-C0112	00062	00020	800	0,10	8.417,83	200	42,09
087	C0059-C0105	00161	00012	660	0,00	NS	200	NS
088	C0105-C0115	00012	00016	820	0,06	13.229,97	200	66,15
089	C0104-C0165	00023	00183	677	0,01	47.883,40	200	NS
090	C0165-C0112	00183	00020	146	0,05	2.722,21	200	13,61

**LEGENDA:**

- Id<sub>w</sub>

Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- Id<sub>Δw</sub>

Identificativo del cedimento differenziale.
- L<sub>i-f</sub>

Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
- ΔW<sub>i-f</sub>

Cedimento differenziale.
- (L/ΔW)<sub>i-f</sub>

Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW)<sub>i-f</sub> maggiori o uguali di 50.000).
- (L/ΔW)<sub>lim</sub>

Distorsione angolare limite.
- CS

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

Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = 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	C0015-C0013	23.365,06	200	NS
002	C0014-C0016	6.502,78	200	32,51
003	C0016-C0022	9.626,97	200	48,13
004	C0022-C0023	36.343,95	200	NS
005	C0023-C0024	12.953,81	200	64,77
006	C0024-C0026	5.286,23	200	26,43
007	C0017-C0030	6.433,90	200	32,17
008	C0030-C0034	33.085,65	200	NS
009	C0034-C0076	7.891,13	200	39,46
010	C0076-C0077	7.796,48	200	38,98
011	C0003-C0004	3.009,60	200	15,05
012	C0004-C0006	4.713,54	200	23,57
013	C0006-C0007	15.215,41	200	76,08
014	C0007-C0008	17.120,87	200	85,60
015	C0008-C0001	3.375,32	200	16,88
016	C0001-C0002	17.693,78	200	88,47
017	C0002-C0078	2.109,25	200	10,55



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
018	C0052-C0040	5.027,67	200	25,14
019	C0040-C0091	17.304,78	200	86,52
020	C0091-C0124	4.531,87	200	22,66
021	C0125-C0092	6.446,07	200	32,23
022	C0092-C0035	NS	200	NS
023	C0035-C0054	4.580,83	200	22,90
024	C0121-C0130	1.945,99	200	9,73
025	C0056-C0036	5.294,17	200	26,47
026	C0036-C0068	11.024,81	200	55,12
027	C0068-C0067	10.699,16	200	53,50
028	C0067-C0072	6.678,96	200	33,39
029	C0072-C0071	2.452,53	200	12,26
030	C0059-C0057	3.848,05	200	19,24
031	C0057-C0037	10.117,39	200	50,59
032	C0037-C0064	NS	200	NS
033	C0064-C0159	10.860,18	200	54,30
034	C0159-C0146	7.489,03	200	37,45
035	C0105-C0049	5.619,36	200	28,10
036	C0049-C0031	19.431,28	200	97,16
037	C0031-C0089	NS	200	NS
038	C0089-C0104	30.044,91	200	NS
039	C0104-C0157	18.280,37	200	91,40
040	C0013-C0014	6.338,38	200	31,69
041	C0014-C0011	9.951,22	200	49,76
042	C0011-C0003	5.145,98	200	25,73
043	C0015-C0016	3.558,39	200	17,79
044	C0016-C0017	17.676,25	200	88,38
045	C0017-C0004	9.817,65	200	49,09
046	C0022-C0030	5.989,89	200	29,95
047	C0030-C0006	19.682,00	200	98,41
048	C0006-C0052	3.075,33	200	15,38
049	C0052-C0054	9.055,83	200	45,28
050	C0054-C0056	27.659,30	200	NS
051	C0056-C0057	14.292,53	200	71,46
052	C0057-C0049	29.036,16	200	NS
053	C0049-C0050	7.082,44	200	35,41
054	C0023-C0034	4.751,63	200	23,76
055	C0034-C0007	13.807,51	200	69,04
056	C0007-C0040	6.221,47	200	31,11
057	C0040-C0035	11.884,62	200	59,42
058	C0035-C0036	16.222,41	200	81,11
059	C0036-C0037	15.981,15	200	79,91
060	C0037-C0031	11.905,78	200	59,53
061	C0031-C0032	6.535,29	200	32,68
062	C0024-C0076	6.773,95	200	33,87
063	C0076-C0001	10.075,95	200	50,38
064	C0026-C0077	5.472,47	200	27,36
065	C0077-C0078	9.515,66	200	47,58
066	C0008-C0091	6.422,06	200	32,11
067	C0091-C0092	10.001,55	200	50,01
068	C0092-C0068	20.484,97	200	NS
069	C0068-C0064	10.240,28	200	51,20
070	C0064-C0089	10.690,46	200	53,45
071	C0089-C0090	6.800,33	200	34,00
072	C0002-C0124	3.760,37	200	18,80
073	C0124-C0125	39.651,41	200	NS
074	C0125-C0121	3.681,60	200	18,41
075	C0121-C0072	18.669,39	200	93,35
076	C0130-C0071	2.994,86	200	14,97
077	C0071-C0146	6.871,06	200	34,36
078	C0146-C0157	6.557,66	200	32,79
079	C0157-C0151	2.541,84	200	12,71
080	C0067-C0159	8.830,92	200	44,15
081	C0165-C0174	2.894,56	200	14,47
082	C0174-C0151	469,94	200	2,35
083	C0115-C0050	8.314,67	200	41,57
084	C0050-C0032	28.924,28	200	NS
085	C0032-C0090	40.168,78	200	NS
086	C0090-C0112	8.372,97	200	41,86
087	C0059-C0105	17.442,07	200	87,21
088	C0105-C0115	8.877,04	200	44,39
089	C0104-C0165	19.252,05	200	96,26
090	C0165-C0112	1.920,13	200	9,60

#### 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).



## Calcolo degli sbalzi

ANALISI DEI CARICHI						
Carichi permanenti strutturali						
Elemento	numero	Dimensioni			Peso specifico	Peso
Soletta	1	0,25	1	1	2500	625
Travetti	2	0	1	1	2500	0
Totale						625
Carichi permanenti non strutturali						
Elemento	numero	Dimensioni			Peso specifico	Peso
Pignatte	0	0,4	0,15	1	800	0
Intonaco	0	0,02	1	1	1800	0
Massetto	0	0,04	1	1	1500	0
Pavimento						100
Incidenza tramezzi						0
Totale						100
Carichi variabili						
Totale						400
Combinazione di carico						
$\gamma_{G1}$	$\gamma_{G2}$	$\gamma_Q$	$G_1$	$G_2$	$Q$	Tot.
1,3	1,3	1,5	625	100	400	1543



Dati geometrici						
Lunghezza sbalzo	0,4	[m]		n. ferri	Diametro	Area tot.
Altezza sezione	250	[mm]		[-]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]
Base sezione	1000	[mm]	A' <sub>s</sub>	4	14	615,75
Copriferro	40	[mm]	A <sub>s</sub>	4	14	615,75
Sollecitazioni esterne			Cl <sub>s</sub>	C28/35	15,87	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi concentrati	600	[kg/m]	Acciaio	B450C	391,3	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi distribuiti	1543	[kg/m <sup>2</sup> ]	Resistenz e			
<b>Momento M<sub>Ed</sub></b>	363,4	[kgm]	<b>Momento M<sub>Rd</sub></b>		4877	[kgm]
<b>Taglio V<sub>Ed</sub></b>	1217	[kg]	<b>Taglio V<sub>Rd</sub></b>		100449	[kg]
Molle per travetto	2	Monconi per trav.		0	Φ	14
Dati geometrici						
Lunghezza sbalzo	0,6	[m]		n. ferri	Diametro	Area tot.
Altezza sezione	250	[mm]		[-]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]
Base sezione	1000	[mm]	A' <sub>s</sub>	4	14	615,75
Copriferro	40	[mm]	A <sub>s</sub>	4	14	615,75
Sollecitazioni esterne			Cl <sub>s</sub>	C28/35	15,87	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi concentrati	600	[kg/m]	Acciaio	B450C	391,3	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi distribuiti	1543	[kg/m <sup>2</sup> ]	Resistenz e			
<b>Momento M<sub>Ed</sub></b>	637,65	[kgm]	<b>Momento M<sub>Rd</sub></b>		4877	[kgm]
<b>Taglio V<sub>Ed</sub></b>	1525,5	[kg]	<b>Taglio V<sub>Rd</sub></b>		100449	[kg]
Molle per travetto	2	Monconi per trav.		0	Φ	14
Dati geometrici						
Lunghezza sbalzo	0,8	[m]		n. ferri	Diametro	Area tot.
Altezza sezione	250	[mm]		[-]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]
Base sezione	1000	[mm]	A' <sub>s</sub>	4	14	615,75
Copriferro	40	[mm]	A <sub>s</sub>	4	14	615,75
Sollecitazioni esterne			Cl <sub>s</sub>	C28/35	15,87	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi concentrati	600	[kg/m]	Acciaio	B450C	391,3	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi distribuiti	1543	[kg/m <sup>2</sup> ]	Resistenz e			
<b>Momento M<sub>Ed</sub></b>	973,6	[kgm]	<b>Momento M<sub>Rd</sub></b>		4877	[kgm]
<b>Taglio V<sub>Ed</sub></b>	1834	[kg]	<b>Taglio V<sub>Rd</sub></b>		100449	[kg]
Molle per travetto	2	Monconi per trav.		0	Φ	14



Dati geometrici						
Lunghezza sbalzo	1,65	[m]		n. ferri	Diametro	Area tot.
Altezza sezione	250	[mm]		[-]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]
Base sezione	1000	[mm]	A' <sub>s</sub>	4	16	804,25
Copriferro	40	[mm]	A <sub>s</sub>	4	16	804,25
Sollecitazioni esterne			Cl <sub>s</sub>	C28/35	15,87	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi concentrati	600	[kg/m]	Acciaio	B450C	391,3	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi distribuiti	1543	[kg/m <sup>2</sup> ]	Resistenze			
<b>Momento M<sub>Ed</sub></b>	3089,73	[kgm]	<b>Momento M<sub>Rd</sub></b>	6297	[kgm]	
<b>Taglio V<sub>Ed</sub></b>	3145,13	[kg]	<b>Taglio V<sub>Rd</sub></b>	109802	[kg]	
Molle per travetto	2	Monconi per trav.	0	Φ	16	
Dati geometrici						
Lunghezza sbalzo	2,1	[m]		n. ferri	Diametro	Area tot.
Altezza sezione	250	[mm]		[-]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]
Base sezione	1000	[mm]	A' <sub>s</sub>	4	16	804,25
Copriferro	40	[mm]	A <sub>s</sub>	4	16	804,25
Sollecitazioni esterne			Cl <sub>s</sub>	C28/35	15,87	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi concentrati	600	[kg/m]	Acciaio	B450C	391,3	[N/mm <sup>2</sup> ]
Carichi distribuiti	1543	[kg/m <sup>2</sup> ]	Resistenze			
<b>Momento M<sub>Ed</sub></b>	4661,21	[kgm]	<b>Momento M<sub>Rd</sub></b>	6297	[kgm]	
<b>Taglio V<sub>Ed</sub></b>	3839,25	[kg]	<b>Taglio V<sub>Rd</sub></b>	109802	[kg]	
Molle per travetto	2	Monconi per trav.	0	Φ	16	