

dep studio

via XXIV maggio, 1/a 25030 paratico bs
t 035 4262329 info@depstudio.eu
www.depstudio.eu

arch. marco gottini
via domenico suardi, 26 24060 casazza bg
t 340 6416806

arch. paola belussi
via XXIV maggio, 1/a 25030 paratico bs
t 348 7363171

ing. lorenzo mussinelli
via dei mille, 31 24067 sarnico bg
t 346 8641424

ing. alessandro nani
via marconi, 29/s 24021 albino bg
t 328 4188334

arch. francesca parma
via barcella, 16 25032 chiari bs
t 333 6912650



**Cofinanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Città di
PALAZZOLO SULL'OGLIO
Comune della Provincia di Brescia

progetto
realizzazione di nuova mensa - plesso scolastico primaria sacro cuore
CUP: J41B21014500006

CO-FINANZIATO CON PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA - PNRR M4 C1 I1.2
Missione 4: istruzione e ricerca
Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.2 - "piano di estensione del tempo pieno e mense"

committente
comune di palazzolo sull'oglio, bs
via XX settembre 32, 25036
t 030 7405500 - CF 00400530176

indirizzo
via omboni, palazzolo sull'oglio, bs

stato progetto
esecutivo

data
dicembre 2022

scala

revisione
0

progetto strutturale

Tabulati di calcolo esecutivi - STRUTTURE MENSA

REL S 002

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Palazzolo sull'Oglio
Provincia	Brescia
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
C32/40_B450 C - (C32/40)															
001	25.000	0,000010	33.643	14.018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	15	002
C25/30_B450C - (C25/30)															
003	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						NCnt	Cnt
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

MATERIALI LEGNO

Caratteristiche Legno																	
N _{id}	Tp	γ _k	γ _{mean}	G _{mean}	Stz	f _{m,k}	f _{v,k}	γ _M	γ _{M,e}	β _c	Dir	α _{T, i}	E _{l,05}	G _{i,05}	E _{i,mean}	f _{c,i,k}	f _{t,i,k}
		[N/m³]	[N/m³]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]					[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
LL GL24h - (GL24h)																	
004	L	3.850	4.200	650	P	24,00	3,500	1,45	1,00	0,1	0	0,000004	9.600	540	11.500	24,00	19,20
											90	0,000058	-	-	300	2,50	0,50

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
Tp	Tipologia ai fini del calcolo di KMOD (Tab. 4.4.IV DM 17/01/2018): [M/L] = Legno massiccio o lamellare.
γ_k	Peso specifico.
γ_{mean}	Peso specifico medio.
G_{mean}	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Caratteristiche Legno																	
N _{id}	Tp	γ _k [N/m ²]	γ _{mean} [N/m ²]	G _{mean} [N/mm ²]	Stz	f _{m,k} [N/mm ²]	f _{v,k} [N/mm ²]	γ _M	γ _{M,e}	β _c	Dir	α _{T, i} [1/°C]	E _{i,05} [N/mm ²]	G _{i,05} [N/mm ²]	E _{i,mean} [N/mm ²]	f _{c,i,k} [N/mm ²]	f _{t,i,k} [N/mm ²]
f _{m,k}		Resistenza a Flessione.															
f _{v,k}		Resistenza a taglio.															
γ _M		Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni fondamentali. (*) = per produzioni continuative, soggette a controllo continuativo del materiale.															
γ _{M,e}		Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni eccezionali.															
β _c		Coefficiente di imperfezione per la verifica di instabilità.															
Dir		Direzione: [0] = parallelo alle fibre, [90] = perpendicolare alle fibre.															
α _{T, i}		Coefficiente di dilatazione termica.															
E _{i,05}		Modulo elastico normale caratteristico [i = (0, 90)]															
G _{i,05}		Modulo elastico tangenziale caratteristico [i = (0, 90)].															
E _{i,mean}		Modulo elastico normale medio [i = (0, 90)].															
f _{c,i,k}		Resistenza caratteristica a compressione [i = (0, 90)]															
f _{t,i,k}		Resistenza caratteristica a trazione [i = (0, 90)].															

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
C32/40_B450 C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19,92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14,94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00
C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ_{d,amm} Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni											
N _{TRN}	γ _T	K _{1X}	K ₁ K _{1Y}	K _{1Z}	φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P
	[N/m ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
CORPO GEOLOGICO 1											
T001	16.000	10	10	10	28	0,000	0,000	5	0	0,000	NO
CORPO GEOLOGICO 2											
T002	18.000	80	80	80	32	0,000	0,000	25	0	0,000	NO

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K₁ Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
φ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

STRATIGRAFIE

Stratigrafie					
N _{TRN}	Q _i	Q _f	Cmp. S.	Add	ΔEd
	[m]	[m]			
[S001]-STRATIGRAFIA TERRENI DA RELAZIONE GEOLOGICA					
T001	0,00	-1,82	incoerente	sciolto	nulla
T002	-1,82	INF	incoerente	sciolto	nulla

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo della stratigrafia.
Q_i Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q_f Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp. S. Comportamento dello strato.
Add Addensamento dello strato.
ΔEd Variazione con la profondità del modulo edometrico.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve [N/m ²]
001	S	Soletta copertura	Coperture accessibili solo per manutenzione	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Permanente	1.300	Manutenzione	500	1.200
002	S	Copertura in Legno	Coperture accessibili solo per manutenzione	Travetti ripartiti	350	permanente	1.300	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1.200

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

Analisi carichi									
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale	
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA
									[N/m ²]
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 ²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.									

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0005	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della Tipologia di Carico.
- F+E** Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
- +/- F** Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- CDC** Indica la classe di durata del carico.
- NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
- ψ₀** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
- ψ₁** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
- ψ₂** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I _r Temp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	150	ND	ca	X Y	- -	S	S	B	NO	SI	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] = Media - [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 - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
- EcA** Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- I_rTemp** 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] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
- 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 COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w
X	-	1,000	2,00	-	1,00	1,00
Y	-	1,000	2,00	-	1,00	1,00
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T ⁺ _c	T _B	T _c	T _D
	[t]		S _s	C _c			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0466	1,200	1,481	2,385	0,695	0,226	0,111	0,334	1,786
SLD	75	0,0606	1,200	1,462	2,401	0,798	0,241	0,118	0,353	1,842
SLV	712	0,1545	1,200	1,423	2,470	1,311	0,276	0,131	0,392	2,218
SLC	1462	0,1955	1,200	1,411	2,504	1,495	0,288	0,135	0,406	2,382

LEGENDA:

- T_rPeriodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
- a_g/gCoefficiente di accelerazione al suolo.
- S_sCoefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- C_cCoefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- F₀Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- F_vValore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
- T⁺_cPeriodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
- T_BPeriodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
- T_cPeriodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
- T_DPeriodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	45.598056	9.882222	166	T1	1,00

LEGENDA:

- Cl EdClasse dell'edificio
- V_NVita nominale ([t] = anni).
- V_RPeriodo di riferimento. [t] = anni.
- Lat.Latitudine geografica del sito.
- Long.Longitudine geografica del sito.
- Q_gAltitudine geografica del sito.
- CTopCategoria topografica (Vedi NOTE).
- S_TCoefficiente di amplificazione topografica.
- NOTE[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
- Categoria topografica.
- T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
- T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
- T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
- T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{E4,SLU}
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	739.732	320.500	298.435	320.500	298.435	93,11	1.439.639
Y	739.732	320.500	291.502	320.500	291.502	90,95	857.913
Z	739.732	662.716	661.320	662.716	661.320	99,79	1.152.827

LEGENDA:

- DirDirezione del sisma.
- M_{Str}Massa complessiva della struttura.
- M_{SLU}Massa eccitabile allo SLU.
- M_{Ecc,SLU}Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
- M_{SLD}Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
- M_{Ecc,SLD}Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
- %T.M_{Ecc}Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
- ΣV_{E4,SLU}Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.150

Sptr	T	a _{g,0}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,040	2,628	0,000	-30,615	-0,0012	0,29	937
SLU-Y	0,040	2,628	0,000	-20,067	-0,0008	0,13	403
SLU-Z	0,040	0,000	1,740	492,479	0,0195	36,60	242.535
SLD-X	0,040	1,049	0,000	-30,615	-0,0012	0,29	937
SLD-Y	0,040	1,049	0,000	-20,067	-0,0008	0,13	403
SLD-Z	0,040	0,000	0,416	492,479	0,0195	36,60	242.535
Elast-X	-	1,049	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,049	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,740	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,039	2,617	0,000	1,808	0,0001	0,00	3
SLU-Y	0,039	2,617	0,000	-27,003	-0,0010	0,23	729
SLU-Z	0,039	0,000	1,728	394,819	0,0153	23,52	155.882
SLD-X	0,039	1,045	0,000	1,808	0,0001	0,00	3
SLD-Y	0,039	1,045	0,000	-27,003	-0,0010	0,23	729
SLD-Z	0,039	0,000	0,413	394,819	0,0153	23,52	155.882
Elast-X	-	1,045	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,045	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,728	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,037	2,584	0,000	20,731	0,0007	0,13	430

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,037	2,584	0,000	-10,857	-0,0004	0,04	118
SLU-Z	0,037	0,000	1,689	365,123	0,0130	20,12	133.315
SLD-X	0,037	1,031	0,000	20,731	0,0007	0,13	430
SLD-Y	0,037	1,031	0,000	-10,857	-0,0004	0,04	118
SLD-Z	0,037	0,000	0,404	365,123	0,0130	20,12	133.315
Elast-X	-	1,031	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,031	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,689	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,271	4,492	0,000	-337,693	-0,6297	35,58	114.037
SLU-Y	0,271	4,492	0,000	1,686	0,0031	0,00	3
SLU-Z	0,271	0,000	1,098	82,305	0,1535	1,02	6.774
SLD-X	0,271	1,711	0,000	-337,693	-0,6297	35,58	114.037
SLD-Y	0,271	1,711	0,000	1,686	0,0031	0,00	3
SLD-Z	0,271	0,000	0,262	82,305	0,1535	1,02	6.774
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,098	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,042	2,677	0,000	13,299	0,0006	0,06	177
SLU-Y	0,042	2,677	0,000	-269,912	-0,0120	22,73	72.853
SLU-Z	0,042	0,000	1,797	-70,133	-0,0031	0,74	4.919
SLD-X	0,042	1,069	0,000	13,299	0,0006	0,06	177
SLD-Y	0,042	1,069	0,000	-269,912	-0,0120	22,73	72.853
SLD-Z	0,042	0,000	0,429	-70,133	-0,0031	0,74	4.919
Elast-X	-	1,069	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,069	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,797	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,213	4,492	0,000	-262,493	-0,3011	21,50	68.902
SLU-Y	0,213	4,492	0,000	3,712	0,0043	0,00	14
SLU-Z	0,213	0,000	1,401	-111,548	-0,1279	1,88	12.443
SLD-X	0,213	1,711	0,000	-262,493	-0,3011	21,50	68.902
SLD-Y	0,213	1,711	0,000	3,712	0,0043	0,00	14
SLD-Z	0,213	0,000	0,334	-111,548	-0,1279	1,88	12.443
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,150	4,492	0,000	41,835	0,0239	0,55	1.750
SLU-Y	0,150	4,492	0,000	151,853	0,0866	7,19	23.059
SLU-Z	0,150	0,000	1,986	-26,576	-0,0152	0,11	706
SLD-X	0,150	1,711	0,000	41,835	0,0239	0,55	1.750
SLD-Y	0,150	1,711	0,000	151,853	0,0866	7,19	23.059
SLD-Z	0,150	0,000	0,474	-26,576	-0,0152	0,11	706
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,038	2,599	0,000	-51,969	-0,0019	0,84	2.701
SLU-Y	0,038	2,599	0,000	12,944	0,0005	0,05	168
SLU-Z	0,038	0,000	1,707	-150,105	-0,0055	3,40	22.532
SLD-X	0,038	1,037	0,000	-51,969	-0,0019	0,84	2.701
SLD-Y	0,038	1,037	0,000	12,944	0,0005	0,05	168
SLD-Z	0,038	0,000	0,408	-150,105	-0,0055	3,40	22.532
Elast-X	-	1,037	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,037	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,707	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,141	4,492	0,000	5,499	0,0028	0,01	30
SLU-Y	0,141	4,492	0,000	145,005	0,0731	6,56	21.026
SLU-Z	0,141	0,000	1,986	14,010	0,0071	0,03	196
SLD-X	0,141	1,711	0,000	5,499	0,0028	0,01	30
SLD-Y	0,141	1,711	0,000	145,005	0,0731	6,56	21.026
SLD-Z	0,141	0,000	0,474	14,010	0,0071	0,03	196
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,026	2,356	0,000	-36,713	-0,0006	0,42	1.348
SLU-Y	0,026	2,356	0,000	-134,896	-0,0024	5,68	18.197
SLU-Z	0,026	0,000	1,425	18,247	0,0003	0,05	333
SLD-X	0,026	0,936	0,000	-36,713	-0,0006	0,42	1.348
SLD-Y	0,026	0,936	0,000	-134,896	-0,0024	5,68	18.197
SLD-Z	0,026	0,000	0,343	18,247	0,0003	0,05	333
Elast-X	-	0,936	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,936	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,425	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,044	2,723	0,000	0,532	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,044	2,723	0,000	-134,768	-0,0067	5,67	18.162
SLU-Z	0,044	0,000	1,850	-13,720	-0,0007	0,03	188
SLD-X	0,044	1,089	0,000	0,532	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,044	1,089	0,000	-134,768	-0,0067	5,67	18.162
SLD-Z	0,044	0,000	0,442	-13,720	-0,0007	0,03	188
Elast-X	-	1,089	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,089	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	1,850	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,031	2,446	0,000	-24,725	-0,0006	0,19	611
SLU-Y	0,031	2,446	0,000	-23,550	-0,0006	0,17	555
SLU-Z	0,031	0,000	1,529	129,210	0,0031	2,52	16.695
SLD-X	0,031	0,973	0,000	-24,725	-0,0006	0,19	611
SLD-Y	0,031	0,973	0,000	-23,550	-0,0006	0,17	555
SLD-Z	0,031	0,000	0,367	129,210	0,0031	2,52	16.695
Elast-X	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,529	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,037	2,571	0,000	-15,684	-0,0005	0,08	246
SLU-Y	0,037	2,571	0,000	-13,262	-0,0005	0,05	176
SLU-Z	0,037	0,000	1,675	-122,335	-0,0042	2,26	14.966
SLD-X	0,037	1,026	0,000	-15,684	-0,0005	0,08	246
SLD-Y	0,037	1,026	0,000	-13,262	-0,0005	0,05	176
SLD-Z	0,037	0,000	0,401	-122,335	-0,0042	2,26	14.966
Elast-X	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,675	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,060	3,044	0,000	115,188	0,0105	4,14	13.268
SLU-Y	0,060	3,044	0,000	10,332	0,0009	0,03	107
SLU-Z	0,060	0,000	1,986	38,787	0,0035	0,23	1.504
SLD-X	0,060	1,222	0,000	115,188	0,0105	4,14	13.268
SLD-Y	0,060	1,222	0,000	10,332	0,0009	0,03	107
SLD-Z	0,060	0,000	0,474	38,787	0,0035	0,23	1.504
Elast-X	-	1,222	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,222	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,040	2,644	0,000	-106,281	-0,0044	3,52	11.296
SLU-Y	0,040	2,644	0,000	-44,502	-0,0018	0,62	1.980
SLU-Z	0,040	0,000	1,758	32,952	0,0014	0,16	1.086
SLD-X	0,040	1,056	0,000	-106,281	-0,0044	3,52	11.296
SLD-Y	0,040	1,056	0,000	-44,502	-0,0018	0,62	1.980
SLD-Z	0,040	0,000	0,420	32,952	0,0014	0,16	1.086
Elast-X	-	1,056	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,056	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,758	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,156	4,492	0,000	-60,787	-0,0375	1,15	3.695
SLU-Y	0,156	4,492	0,000	105,296	0,0650	3,46	11.087
SLU-Z	0,156	0,000	1,910	14,976	0,0092	0,03	224
SLD-X	0,156	1,711	0,000	-60,787	-0,0375	1,15	3.695
SLD-Y	0,156	1,711	0,000	105,296	0,0650	3,46	11.087
SLD-Z	0,156	0,000	0,456	14,976	0,0092	0,03	224
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,910	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,037	2,573	0,000	-10,289	-0,0004	0,03	106
SLU-Y	0,037	2,573	0,000	-102,807	-0,0035	3,30	10.569
SLU-Z	0,037	0,000	1,677	-40,547	-0,0014	0,25	1.644
SLD-X	0,037	1,026	0,000	-10,289	-0,0004	0,03	106
SLD-Y	0,037	1,026	0,000	-102,807	-0,0035	3,30	10.569
SLD-Z	0,037	0,000	0,401	-40,547	-0,0014	0,25	1.644
Elast-X	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,677	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,026	2,344	0,000	-9,702	-0,0002	0,03	94
SLU-Y	0,026	2,344	0,000	91,554	0,0015	2,62	8.382
SLU-Z	0,026	0,000	1,411	27,255	0,0005	0,11	743
SLD-X	0,026	0,931	0,000	-9,702	-0,0002	0,03	94
SLD-Y	0,026	0,931	0,000	91,554	0,0015	2,62	8.382
SLD-Z	0,026	0,000	0,339	27,255	0,0005	0,11	743
Elast-X	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,055	2,952	0,000	90,134	0,0070	2,53	8.124
SLU-Y	0,055	2,952	0,000	-17,115	-0,0013	0,09	293
SLU-Z	0,055	0,000	1,986	9,231	0,0007	0,01	85
SLD-X	0,055	1,184	0,000	90,134	0,0070	2,53	8.124
SLD-Y	0,055	1,184	0,000	-17,115	-0,0013	0,09	293
SLD-Z	0,055	0,000	0,474	9,231	0,0007	0,01	85
Elast-X	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,027	2,369	0,000	-4,570	-0,0001	0,01	21
SLU-Y	0,027	2,369	0,000	40,169	0,0007	0,50	1.614
SLU-Z	0,027	0,000	1,441	87,577	0,0016	1,16	7.670
SLD-X	0,027	0,942	0,000	-4,570	-0,0001	0,01	21
SLD-Y	0,027	0,942	0,000	40,169	0,0007	0,50	1.614

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,027	0,000	0,346	87,577	0,0016	1,16	7.670
Elast-X	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,441	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,036	2,546	0,000	6,189	0,0002	0,01	38
SLU-Y	0,036	2,546	0,000	-11,985	-0,0004	0,04	144
SLU-Z	0,036	0,000	1,645	78,323	0,0025	0,93	6.135
SLD-X	0,036	1,015	0,000	6,189	0,0002	0,01	38
SLD-Y	0,036	1,015	0,000	-11,985	-0,0004	0,04	144
SLD-Z	0,036	0,000	0,394	78,323	0,0025	0,93	6.135
Elast-X	-	1,015	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,015	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,645	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,032	2,471	0,000	-4,486	-0,0001	0,01	20
SLU-Y	0,032	2,471	0,000	-76,873	-0,0020	1,84	5.909
SLU-Z	0,032	0,000	1,559	-53,492	-0,0014	0,43	2.861
SLD-X	0,032	0,984	0,000	-4,486	-0,0001	0,01	20
SLD-Y	0,032	0,984	0,000	-76,873	-0,0020	1,84	5.909
SLD-Z	0,032	0,000	0,374	-53,492	-0,0014	0,43	2.861
Elast-X	-	0,984	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,984	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,559	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,743	2,372	0,000	0,270	0,0038	0,00	0
SLU-Y	0,743	2,372	0,000	-72,085	-1,0073	1,62	5.196
SLU-Z	0,743	0,000	0,401	-0,002	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,743	0,812	0,000	0,270	0,0038	0,00	0
SLD-Y	0,743	0,812	0,000	-72,085	-1,0073	1,62	5.196
SLD-Z	0,743	0,000	0,096	-0,002	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,812	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,812	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,008	1,992	0,000	72,015	0,0001	1,62	5.186
SLU-Y	0,008	1,992	0,000	0,938	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,008	0,000	1,004	-0,168	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,785	0,000	72,015	0,0001	1,62	5.186
SLD-Y	0,008	0,785	0,000	0,938	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,008	0,000	0,244	-0,168	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,785	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,785	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,004	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,024	2,317	0,000	-0,809	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,024	2,317	0,000	-29,344	-0,0004	0,27	861
SLU-Z	0,024	0,000	1,381	67,618	0,0010	0,69	4.572
SLD-X	0,024	0,920	0,000	-0,809	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,024	0,920	0,000	-29,344	-0,0004	0,27	861
SLD-Z	0,024	0,000	0,332	67,618	0,0010	0,69	4.572
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,381	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,029	2,412	0,000	-19,215	-0,0004	0,12	369
SLU-Y	0,029	2,412	0,000	65,802	0,0014	1,35	4.330
SLU-Z	0,029	0,000	1,490	-3,468	-0,0001	0,00	12
SLD-X	0,029	0,959	0,000	-19,215	-0,0004	0,12	369
SLD-Y	0,029	0,959	0,000	65,802	0,0014	1,35	4.330
SLD-Z	0,029	0,000	0,358	-3,468	-0,0001	0,00	12
Elast-X	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,490	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,016	2,154	0,000	-61,748	-0,0004	1,19	3.813
SLU-Y	0,016	2,154	0,000	12,404	0,0001	0,05	154
SLU-Z	0,016	0,000	1,192	-6,870	0,0000	0,01	47
SLD-X	0,016	0,852	0,000	-61,748	-0,0004	1,19	3.813
SLD-Y	0,016	0,852	0,000	12,404	0,0001	0,05	154
SLD-Z	0,016	0,000	0,288	-6,870	0,0000	0,01	47
Elast-X	-	0,852	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,852	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,192	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,697	2,530	0,000	0,336	0,0041	0,00	0
SLU-Y	0,697	2,530	0,000	-61,670	-0,7579	1,19	3.803
SLU-Z	0,697	0,000	0,428	-0,020	-0,0002	0,00	0
SLD-X	0,697	0,866	0,000	0,336	0,0041	0,00	0
SLD-Y	0,697	0,866	0,000	-61,670	-0,7579	1,19	3.803
SLD-Z	0,697	0,000	0,102	-0,020	-0,0002	0,00	0
Elast-X	-	0,866	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,866	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,428	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,688	2,561	0,000	0,159	0,0019	0,00	0
SLU-Y	0,688	2,561	0,000	61,368	0,7360	1,18	3.766

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,688	0,000	0,433	-0,025	-0,0003	0,00	0
SLD-X	0,688	0,877	0,000	0,159	0,0019	0,00	0
SLD-Y	0,688	0,877	0,000	61,368	0,7360	1,18	3.766
SLD-Z	0,688	0,000	0,103	-0,025	-0,0003	0,00	0
Elast-X	-	0,877	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,877	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,433	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,683	2,580	0,000	0,291	0,0034	0,00	0
SLU-Y	0,683	2,580	0,000	60,680	0,7169	1,15	3.682
SLU-Z	0,683	0,000	0,436	-0,026	-0,0003	0,00	0
SLD-X	0,683	0,884	0,000	0,291	0,0034	0,00	0
SLD-Y	0,683	0,884	0,000	60,680	0,7169	1,15	3.682
SLD-Z	0,683	0,000	0,104	-0,026	-0,0003	0,00	0
Elast-X	-	0,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,436	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,663	2,659	0,000	0,092	0,0010	0,00	0
SLU-Y	0,663	2,659	0,000	-59,531	-0,6621	1,11	3.544
SLU-Z	0,663	0,000	0,450	-0,004	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,663	0,911	0,000	0,092	0,0010	0,00	0
SLD-Y	0,663	0,911	0,000	-59,531	-0,6621	1,11	3.544
SLD-Z	0,663	0,000	0,107	-0,004	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,450	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,026	2,346	0,000	0,129	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,026	2,346	0,000	-59,066	-0,0010	1,09	3.489
SLU-Z	0,026	0,000	1,414	-40,567	-0,0007	0,25	1.646
SLD-X	0,026	0,932	0,000	0,129	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,026	0,932	0,000	-59,066	-0,0010	1,09	3.489
SLD-Z	0,026	0,000	0,340	-40,567	-0,0007	0,25	1.646
Elast-X	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,414	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,022	2,264	0,000	-50,305	-0,0006	0,79	2.531
SLU-Y	0,022	2,264	0,000	-1,911	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,022	0,000	1,319	-58,603	-0,0007	0,52	3.434
SLD-X	0,022	0,898	0,000	-50,305	-0,0006	0,79	2.531
SLD-Y	0,022	0,898	0,000	-1,911	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,022	0,000	0,318	-58,603	-0,0007	0,52	3.434
Elast-X	-	0,898	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,898	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,319	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,028	2,385	0,000	-7,940	-0,0002	0,02	63
SLU-Y	0,028	2,385	0,000	58,091	0,0011	1,05	3.375
SLU-Z	0,028	0,000	1,459	-57,305	-0,0011	0,50	3.284
SLD-X	0,028	0,948	0,000	-7,940	-0,0002	0,02	63
SLD-Y	0,028	0,948	0,000	58,091	0,0011	1,05	3.375
SLD-Z	0,028	0,000	0,350	-57,305	-0,0011	0,50	3.284
Elast-X	-	0,948	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,948	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,459	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,659	2,676	0,000	-0,044	-0,0005	0,00	0
SLU-Y	0,659	2,676	0,000	-57,095	-0,6273	1,02	3.260
SLU-Z	0,659	0,000	0,452	0,004	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,659	0,916	0,000	-0,044	-0,0005	0,00	0
SLD-Y	0,659	0,916	0,000	-57,095	-0,6273	1,02	3.260
SLD-Z	0,659	0,000	0,108	0,004	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,452	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,016	2,139	0,000	-56,743	-0,0004	1,00	3.220
SLU-Y	0,016	2,139	0,000	-11,335	-0,0001	0,04	128
SLU-Z	0,016	0,000	1,175	15,682	0,0001	0,04	246
SLD-X	0,016	0,846	0,000	-56,743	-0,0004	1,00	3.220
SLD-Y	0,016	0,846	0,000	-11,335	-0,0001	0,04	128
SLD-Z	0,016	0,000	0,284	15,682	0,0001	0,04	246
Elast-X	-	0,846	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,846	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,175	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,636	2,769	0,000	0,042	0,0004	0,00	0
SLU-Y	0,636	2,769	0,000	-56,024	-0,5748	0,98	3.139
SLU-Z	0,636	0,000	0,468	0,023	0,0002	0,00	0
SLD-X	0,636	0,948	0,000	0,042	0,0004	0,00	0
SLD-Y	0,636	0,948	0,000	-56,024	-0,5748	0,98	3.139
SLD-Z	0,636	0,000	0,112	0,023	0,0002	0,00	0
Elast-X	-	0,948	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,948	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,468	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,024	2,308	0,000	-21,385	-0,0003	0,14	457
SLU-Y	0,024	2,308	0,000	55,192	0,0008	0,95	3.046
SLU-Z	0,024	0,000	1,370	4,016	0,0001	0,00	16
SLD-X	0,024	0,916	0,000	-21,385	-0,0003	0,14	457
SLD-Y	0,024	0,916	0,000	55,192	0,0008	0,95	3.046
SLD-Z	0,024	0,000	0,330	4,016	0,0001	0,00	16
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,370	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,660	2,669	0,000	-0,400	-0,0044	0,00	0
SLU-Y	0,660	2,669	0,000	-55,061	-0,6079	0,95	3.032
SLU-Z	0,660	0,000	0,451	0,094	0,0010	0,00	0
SLD-X	0,660	0,914	0,000	-0,400	-0,0044	0,00	0
SLD-Y	0,660	0,914	0,000	-55,061	-0,6079	0,95	3.032
SLD-Z	0,660	0,000	0,108	0,094	0,0010	0,00	0
Elast-X	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,451	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,742	2,375	0,000	0,398	0,0055	0,00	0
SLU-Y	0,742	2,375	0,000	-54,149	-0,7553	0,91	2.932
SLU-Z	0,742	0,000	0,402	-0,077	-0,0011	0,00	0
SLD-X	0,742	0,813	0,000	0,398	0,0055	0,00	0
SLD-Y	0,742	0,813	0,000	-54,149	-0,7553	0,91	2.932
SLD-Z	0,742	0,000	0,096	-0,077	-0,0011	0,00	0
Elast-X	-	0,813	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,813	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,402	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,008	1,979	0,000	53,264	0,0001	0,89	2.837
SLU-Y	0,008	1,979	0,000	-0,186	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,008	0,000	0,989	-1,702	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,008	0,779	0,000	53,264	0,0001	0,89	2.837
SLD-Y	0,008	0,779	0,000	-0,186	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,008	0,000	0,241	-1,702	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,779	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,779	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,989	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,008	1,986	0,000	18,331	0,0000	0,10	336
SLU-Y	0,008	1,986	0,000	51,737	0,0001	0,84	2.677
SLU-Z	0,008	0,000	0,998	-1,903	0,0000	0,00	4
SLD-X	0,008	0,783	0,000	18,331	0,0000	0,10	336
SLD-Y	0,008	0,783	0,000	51,737	0,0001	0,84	2.677
SLD-Z	0,008	0,000	0,243	-1,903	0,0000	0,00	4
Elast-X	-	0,783	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,783	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,998	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,057	2,980	0,000	-1,387	-0,0001	0,00	2
SLU-Y	0,057	2,980	0,000	-51,626	-0,0042	0,83	2.665
SLU-Z	0,057	0,000	1,986	0,840	0,0001	0,00	1
SLD-X	0,057	1,196	0,000	-1,387	-0,0001	0,00	2
SLD-Y	0,057	1,196	0,000	-51,626	-0,0042	0,83	2.665
SLD-Z	0,057	0,000	0,474	0,840	0,0001	0,00	1
Elast-X	-	1,196	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,196	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,031	2,454	0,000	-17,885	-0,0004	0,10	320
SLU-Y	0,031	2,454	0,000	-51,608	-0,0013	0,83	2.663
SLU-Z	0,031	0,000	1,539	-0,947	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,031	0,977	0,000	-17,885	-0,0004	0,10	320
SLD-Y	0,031	0,977	0,000	-51,608	-0,0013	0,83	2.663
SLD-Z	0,031	0,000	0,369	-0,947	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,539	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,027	2,374	0,000	-32,662	-0,0006	0,33	1.067
SLU-Y	0,027	2,374	0,000	48,643	0,0009	0,74	2.366
SLU-Z	0,027	0,000	1,447	24,274	0,0005	0,09	589
SLD-X	0,027	0,944	0,000	-32,662	-0,0006	0,33	1.067
SLD-Y	0,027	0,944	0,000	48,643	0,0009	0,74	2.366
SLD-Z	0,027	0,000	0,348	24,274	0,0005	0,09	589
Elast-X	-	0,944	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,944	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,067	3,191	0,000	48,175	0,0055	0,72	2.321
SLU-Y	0,067	3,191	0,000	13,038	0,0015	0,05	170
SLU-Z	0,067	0,000	1,986	-7,227	-0,0008	0,01	52
SLD-X	0,067	1,283	0,000	48,175	0,0055	0,72	2.321
SLD-Y	0,067	1,283	0,000	13,038	0,0015	0,05	170
SLD-Z	0,067	0,000	0,474	-7,227	-0,0008	0,01	52

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	1,283	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,283	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,021	2,256	0,000	-17,385	-0,0002	0,09	302
SLU-Y	0,021	2,256	0,000	28,178	0,0003	0,25	794
SLU-Z	0,021	0,000	1,309	-47,102	-0,0005	0,33	2.219
SLD-X	0,021	0,894	0,000	-17,385	-0,0002	0,09	302
SLD-Y	0,021	0,894	0,000	28,178	0,0003	0,25	794
SLD-Z	0,021	0,000	0,316	-47,102	-0,0005	0,33	2.219
Elast-X	-	0,894	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,894	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,309	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,015	2,120	0,000	-7,237	0,0000	0,02	52
SLU-Y	0,015	2,120	0,000	46,457	0,0003	0,67	2.158
SLU-Z	0,015	0,000	1,152	0,675	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,838	0,000	-7,237	0,0000	0,02	52
SLD-Y	0,015	0,838	0,000	46,457	0,0003	0,67	2.158
SLD-Z	0,015	0,000	0,279	0,675	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,838	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,838	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,152	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,015	2,125	0,000	-45,448	-0,0003	0,64	2.066
SLU-Y	0,015	2,125	0,000	1,317	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,015	0,000	1,158	2,604	0,0000	0,00	7
SLD-X	0,015	0,840	0,000	-45,448	-0,0003	0,64	2.066
SLD-Y	0,015	0,840	0,000	1,317	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,015	0,000	0,280	2,604	0,0000	0,00	7
Elast-X	-	0,840	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,840	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,158	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,022	2,271	0,000	44,623	0,0006	0,62	1.991
SLU-Y	0,022	2,271	0,000	-18,029	-0,0002	0,10	325
SLU-Z	0,022	0,000	1,327	23,615	0,0003	0,08	558
SLD-X	0,022	0,901	0,000	44,623	0,0006	0,62	1.991
SLD-Y	0,022	0,901	0,000	-18,029	-0,0002	0,10	325
SLD-Z	0,022	0,000	0,320	23,615	0,0003	0,08	558
Elast-X	-	0,901	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,901	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,327	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,011	2,039	0,000	44,171	0,0001	0,61	1.951
SLU-Y	0,011	2,039	0,000	-16,256	0,0000	0,08	264
SLU-Z	0,011	0,000	1,059	1,134	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,011	0,804	0,000	44,171	0,0001	0,61	1.951
SLD-Y	0,011	0,804	0,000	-16,256	0,0000	0,08	264
SLD-Z	0,011	0,000	0,257	1,134	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,804	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,804	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,059	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,026	2,342	0,000	-0,331	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,026	2,342	0,000	-14,218	-0,0002	0,06	202
SLU-Z	0,026	0,000	1,409	-42,451	-0,0007	0,27	1.802
SLD-X	0,026	0,930	0,000	-0,331	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,026	0,930	0,000	-14,218	-0,0002	0,06	202
SLD-Z	0,026	0,000	0,339	-42,451	-0,0007	0,27	1.802
Elast-X	-	0,930	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,930	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,409	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,009	1,994	0,000	41,895	0,0001	0,55	1.755
SLU-Y	0,009	1,994	0,000	0,093	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,009	0,000	1,007	-0,431	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,786	0,000	41,895	0,0001	0,55	1.755
SLD-Y	0,009	0,786	0,000	0,093	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,009	0,000	0,245	-0,431	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,786	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,786	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,007	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,023	2,289	0,000	41,568	0,0006	0,54	1.728
SLU-Y	0,023	2,289	0,000	-31,279	-0,0004	0,31	978
SLU-Z	0,023	0,000	1,349	0,005	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	0,908	0,000	41,568	0,0006	0,54	1.728
SLD-Y	0,023	0,908	0,000	-31,279	-0,0004	0,31	978
SLD-Z	0,023	0,000	0,325	0,005	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,908	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,908	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,349	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,016	2,136	0,000	-40,935	-0,0002	0,52	1.676
SLU-Y	0,016	2,136	0,000	-15,762	-0,0001	0,08	248
SLU-Z	0,016	0,000	1,171	7,006	0,0000	0,01	49

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,016	0,845	0,000	-40,935	-0,0002	0,52	1.676
SLD-Y	0,016	0,845	0,000	-15,762	-0,0001	0,08	248
SLD-Z	0,016	0,000	0,283	7,006	0,0000	0,01	49
Elast-X	-	0,845	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,845	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,171	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,008	1,980	0,000	-7,109	0,0000	0,02	51
SLU-Y	0,008	1,980	0,000	-40,880	-0,0001	0,52	1.671
SLU-Z	0,008	0,000	0,990	-2,659	0,0000	0,00	7
SLD-X	0,008	0,780	0,000	-7,109	0,0000	0,02	51
SLD-Y	0,008	0,780	0,000	-40,880	-0,0001	0,52	1.671
SLD-Z	0,008	0,000	0,241	-2,659	0,0000	0,00	7
Elast-X	-	0,780	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,780	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,990	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,008	1,972	0,000	40,395	0,0001	0,51	1.632
SLU-Y	0,008	1,972	0,000	-14,148	0,0000	0,06	200
SLU-Z	0,008	0,000	0,982	1,678	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,008	0,777	0,000	40,395	0,0001	0,51	1.632
SLD-Y	0,008	0,777	0,000	-14,148	0,0000	0,06	200
SLD-Z	0,008	0,000	0,239	1,678	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,982	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,029	2,418	0,000	7,423	0,0002	0,02	55
SLU-Y	0,029	2,418	0,000	-40,328	-0,0009	0,51	1.626
SLU-Z	0,029	0,000	1,498	15,928	0,0003	0,04	254
SLD-X	0,029	0,962	0,000	7,423	0,0002	0,02	55
SLD-Y	0,029	0,962	0,000	-40,328	-0,0009	0,51	1.626
SLD-Z	0,029	0,000	0,359	15,928	0,0003	0,04	254
Elast-X	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,498	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,019	2,216	0,000	-40,113	-0,0004	0,50	1.609
SLU-Y	0,019	2,216	0,000	-0,743	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,019	0,000	1,264	-3,603	0,0000	0,00	13
SLD-X	0,019	0,878	0,000	-40,113	-0,0004	0,50	1.609
SLD-Y	0,019	0,878	0,000	-0,743	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,019	0,000	0,305	-3,603	0,0000	0,00	13
Elast-X	-	0,878	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,878	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,264	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,030	2,433	0,000	22,551	0,0005	0,16	509
SLU-Y	0,030	2,433	0,000	-30,742	-0,0007	0,29	945
SLU-Z	0,030	0,000	1,514	-39,832	-0,0009	0,24	1.587
SLD-X	0,030	0,968	0,000	22,551	0,0005	0,16	509
SLD-Y	0,030	0,968	0,000	-30,742	-0,0007	0,29	945
SLD-Z	0,030	0,000	0,363	-39,832	-0,0009	0,24	1.587
Elast-X	-	0,968	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,968	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,514	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 61							
SLU-X	0,008	1,981	0,000	38,503	0,0001	0,46	1.482
SLU-Y	0,008	1,981	0,000	-28,582	0,0000	0,25	817
SLU-Z	0,008	0,000	0,991	-0,676	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,780	0,000	38,503	0,0001	0,46	1.482
SLD-Y	0,008	0,780	0,000	-28,582	0,0000	0,25	817
SLD-Z	0,008	0,000	0,241	-0,676	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,780	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,780	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,991	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 62							
SLU-X	0,122	4,313	0,000	4,930	0,0019	0,01	24
SLU-Y	0,122	4,313	0,000	37,732	0,0142	0,44	1.424
SLU-Z	0,122	0,000	1,986	3,561	0,0013	0,00	13
SLD-X	0,122	1,711	0,000	4,930	0,0019	0,01	24
SLD-Y	0,122	1,711	0,000	37,732	0,0142	0,44	1.424
SLD-Z	0,122	0,000	0,474	3,561	0,0013	0,00	13
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 63							
SLU-X	0,015	2,135	0,000	-37,382	-0,0002	0,44	1.397
SLU-Y	0,015	2,135	0,000	19,287	0,0001	0,12	372
SLU-Z	0,015	0,000	1,169	0,690	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,844	0,000	-37,382	-0,0002	0,44	1.397
SLD-Y	0,015	0,844	0,000	19,287	0,0001	0,12	372
SLD-Z	0,015	0,000	0,283	0,690	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,844	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,844	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,169	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 64							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,011	2,047	0,000	-35,155	-0,0001	0,39	1.236
SLU-Y	0,011	2,047	0,000	3,201	0,0000	0,00	10
SLU-Z	0,011	0,000	1,068	-0,338	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,808	0,000	-35,155	-0,0001	0,39	1.236
SLD-Y	0,011	0,808	0,000	3,201	0,0000	0,00	10
SLD-Z	0,011	0,000	0,259	-0,338	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,808	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,808	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,068	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 65							
SLU-X	0,033	2,500	0,000	-3,258	-0,0001	0,00	11
SLU-Y	0,033	2,500	0,000	30,741	0,0009	0,29	945
SLU-Z	0,033	0,000	1,592	-34,876	-0,0010	0,18	1.216
SLD-X	0,033	0,996	0,000	-3,258	-0,0001	0,00	11
SLD-Y	0,033	0,996	0,000	30,741	0,0009	0,29	945
SLD-Z	0,033	0,000	0,382	-34,876	-0,0010	0,18	1.216
Elast-X	-	0,996	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,996	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,592	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 66							
SLU-X	0,019	2,198	0,000	0,733	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,019	2,198	0,000	34,623	0,0003	0,37	1.199
SLU-Z	0,019	0,000	1,243	6,666	0,0001	0,01	44
SLD-X	0,019	0,871	0,000	0,733	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,019	0,871	0,000	34,623	0,0003	0,37	1.199
SLD-Z	0,019	0,000	0,300	6,666	0,0001	0,01	44
Elast-X	-	0,871	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,871	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,243	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 67							
SLU-X	0,111	4,097	0,000	33,628	0,0106	0,35	1.131
SLU-Y	0,111	4,097	0,000	-6,954	-0,0022	0,02	48
SLU-Z	0,111	0,000	1,986	-23,720	-0,0075	0,08	563
SLD-X	0,111	1,656	0,000	33,628	0,0106	0,35	1.131
SLD-Y	0,111	1,656	0,000	-6,954	-0,0022	0,02	48
SLD-Z	0,111	0,000	0,474	-23,720	-0,0075	0,08	563
Elast-X	-	1,656	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,656	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 68							
SLU-X	0,006	1,936	0,000	2,963	0,0000	0,00	9
SLU-Y	0,006	1,936	0,000	32,469	0,0000	0,33	1.054
SLU-Z	0,006	0,000	0,940	0,025	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,762	0,000	2,963	0,0000	0,00	9
SLD-Y	0,006	0,762	0,000	32,469	0,0000	0,33	1.054
SLD-Z	0,006	0,000	0,229	0,025	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,762	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,762	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,940	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 69							
SLU-X	0,008	1,991	0,000	24,547	0,0000	0,19	603
SLU-Y	0,008	1,991	0,000	32,294	0,0001	0,33	1.043
SLU-Z	0,008	0,000	1,003	-1,295	0,0000	0,00	2
SLD-X	0,008	0,784	0,000	24,547	0,0000	0,19	603
SLD-Y	0,008	0,784	0,000	32,294	0,0001	0,33	1.043
SLD-Z	0,008	0,000	0,244	-1,295	0,0000	0,00	2
Elast-X	-	0,784	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,784	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,003	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 70							
SLU-X	0,020	2,226	0,000	30,627	0,0003	0,29	938
SLU-Y	0,020	2,226	0,000	30,027	0,0003	0,28	902
SLU-Z	0,020	0,000	1,276	18,350	0,0002	0,05	337
SLD-X	0,020	0,882	0,000	30,627	0,0003	0,29	938
SLD-Y	0,020	0,882	0,000	30,027	0,0003	0,28	902
SLD-Z	0,020	0,000	0,308	18,350	0,0002	0,05	337
Elast-X	-	0,882	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,882	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,276	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 71							
SLU-X	0,010	2,017	0,000	4,922	0,0000	0,01	24
SLU-Y	0,010	2,017	0,000	30,284	0,0001	0,29	917
SLU-Z	0,010	0,000	1,033	-0,562	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,795	0,000	4,922	0,0000	0,01	24
SLD-Y	0,010	0,795	0,000	30,284	0,0001	0,29	917
SLD-Z	0,010	0,000	0,251	-0,562	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,795	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,795	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,033	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 72							
SLU-X	0,021	2,244	0,000	-5,498	-0,0001	0,01	30
SLU-Y	0,021	2,244	0,000	30,256	0,0003	0,29	915
SLU-Z	0,021	0,000	1,296	6,819	0,0001	0,01	46
SLD-X	0,021	0,890	0,000	-5,498	-0,0001	0,01	30
SLD-Y	0,021	0,890	0,000	30,256	0,0003	0,29	915
SLD-Z	0,021	0,000	0,312	6,819	0,0001	0,01	46
Elast-X	-	0,890	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,890	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,296	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 73							
SLU-X	0,011	2,038	0,000	-30,006	-0,0001	0,28	900
SLU-Y	0,011	2,038	0,000	-5,000	0,0000	0,01	25
SLU-Z	0,011	0,000	1,058	-0,885	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,011	0,804	0,000	-30,006	-0,0001	0,28	900
SLD-Y	0,011	0,804	0,000	-5,000	0,0000	0,01	25
SLD-Z	0,011	0,000	0,257	-0,885	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,804	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,804	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,058	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 74							
SLU-X	0,103	3,923	0,000	-7,298	-0,0020	0,02	53
SLU-Y	0,103	3,923	0,000	29,933	0,0080	0,28	896
SLU-Z	0,103	0,000	1,986	0,241	0,0001	0,00	0
SLD-X	0,103	1,587	0,000	-7,298	-0,0020	0,02	53
SLD-Y	0,103	1,587	0,000	29,933	0,0080	0,28	896
SLD-Z	0,103	0,000	0,474	0,241	0,0001	0,00	0
Elast-X	-	1,587	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,587	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 75							
SLU-X	0,005	1,930	0,000	-3,107	0,0000	0,00	10
SLU-Y	0,005	1,930	0,000	-29,637	0,0000	0,27	878
SLU-Z	0,005	0,000	0,933	-1,205	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,005	0,759	0,000	-3,107	0,0000	0,00	10
SLD-Y	0,005	0,759	0,000	-29,637	0,0000	0,27	878
SLD-Z	0,005	0,000	0,227	-1,205	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,759	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,759	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,933	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 76							
SLU-X	0,023	2,294	0,000	29,474	0,0004	0,27	869
SLU-Y	0,023	2,294	0,000	-0,251	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,023	0,000	1,354	-25,585	-0,0004	0,10	655
SLD-X	0,023	0,910	0,000	29,474	0,0004	0,27	869
SLD-Y	0,023	0,910	0,000	-0,251	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,023	0,000	0,326	-25,585	-0,0004	0,10	655
Elast-X	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,354	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 77							
SLU-X	0,011	2,053	0,000	-29,271	-0,0001	0,27	857
SLU-Y	0,011	2,053	0,000	-2,145	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,011	0,000	1,075	-3,198	0,0000	0,00	10
SLD-X	0,011	0,810	0,000	-29,271	-0,0001	0,27	857
SLD-Y	0,011	0,810	0,000	-2,145	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,011	0,000	0,261	-3,198	0,0000	0,00	10
Elast-X	-	0,810	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,810	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,075	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 78							
SLU-X	0,010	2,022	0,000	29,184	0,0001	0,27	852
SLU-Y	0,010	2,022	0,000	-18,065	0,0000	0,10	326
SLU-Z	0,010	0,000	1,039	0,011	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,797	0,000	29,184	0,0001	0,27	852
SLD-Y	0,010	0,797	0,000	-18,065	0,0000	0,10	326
SLD-Z	0,010	0,000	0,252	0,011	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,797	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,797	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,039	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 79							
SLU-X	0,034	2,508	0,000	17,678	0,0005	0,10	313
SLU-Y	0,034	2,508	0,000	-0,735	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,034	0,000	1,601	-28,593	-0,0008	0,12	818
SLD-X	0,034	0,999	0,000	17,678	0,0005	0,10	313
SLD-Y	0,034	0,999	0,000	-0,735	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,034	0,000	0,384	-28,593	-0,0008	0,12	818
Elast-X	-	0,999	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,999	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,601	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 80							
SLU-X	0,020	2,218	0,000	28,469	0,0003	0,25	810
SLU-Y	0,020	2,218	0,000	4,760	0,0000	0,01	23
SLU-Z	0,020	0,000	1,266	17,109	0,0002	0,04	293
SLD-X	0,020	0,879	0,000	28,469	0,0003	0,25	810
SLD-Y	0,020	0,879	0,000	4,760	0,0000	0,01	23
SLD-Z	0,020	0,000	0,305	17,109	0,0002	0,04	293
Elast-X	-	0,879	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,879	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,266	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 81							
SLU-X	0,014	2,113	0,000	-28,245	-0,0001	0,25	798
SLU-Y	0,014	2,113	0,000	3,446	0,0000	0,00	12
SLU-Z	0,014	0,000	1,144	-1,124	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,014	0,835	0,000	-28,245	-0,0001	0,25	798

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,014	0,835	0,000	3,446	0,0000	0,00	12
SLD-Z	0,014	0,000	0,277	-1,124	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,835	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,835	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,144	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 82							
SLU-X	0,009	1,997	0,000	28,228	0,0001	0,25	797
SLU-Y	0,009	1,997	0,000	19,392	0,0000	0,12	376
SLU-Z	0,009	0,000	1,011	0,598	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,787	0,000	28,228	0,0001	0,25	797
SLD-Y	0,009	0,787	0,000	19,392	0,0000	0,12	376
SLD-Z	0,009	0,000	0,246	0,598	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,787	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,787	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,011	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 83							
SLU-X	0,008	1,986	0,000	27,958	0,0000	0,24	782
SLU-Y	0,008	1,986	0,000	-3,190	0,0000	0,00	10
SLU-Z	0,008	0,000	0,998	0,433	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,782	0,000	27,958	0,0000	0,24	782
SLD-Y	0,008	0,782	0,000	-3,190	0,0000	0,00	10
SLD-Z	0,008	0,000	0,243	0,433	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,998	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 84							
SLU-X	0,012	2,067	0,000	15,773	0,0001	0,08	249
SLU-Y	0,012	2,067	0,000	-27,358	-0,0001	0,23	748
SLU-Z	0,012	0,000	1,091	1,069	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,012	0,816	0,000	15,773	0,0001	0,08	249
SLD-Y	0,012	0,816	0,000	-27,358	-0,0001	0,23	748
SLD-Z	0,012	0,000	0,264	1,069	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,816	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,816	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,091	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 85							
SLU-X	0,012	2,066	0,000	-26,009	-0,0001	0,21	676
SLU-Y	0,012	2,066	0,000	-22,694	-0,0001	0,16	515
SLU-Z	0,012	0,000	1,090	0,022	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,816	0,000	-26,009	-0,0001	0,21	676
SLD-Y	0,012	0,816	0,000	-22,694	-0,0001	0,16	515
SLD-Z	0,012	0,000	0,264	0,022	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,816	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,816	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,090	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 86							
SLU-X	0,009	2,000	0,000	25,959	0,0001	0,21	674
SLU-Y	0,009	2,000	0,000	2,305	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,009	0,000	1,013	-0,170	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,788	0,000	25,959	0,0001	0,21	674
SLD-Y	0,009	0,788	0,000	2,305	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,009	0,000	0,246	-0,170	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,788	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,788	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,013	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 87							
SLU-X	0,008	1,975	0,000	18,889	0,0000	0,11	357
SLU-Y	0,008	1,975	0,000	-25,867	0,0000	0,21	669
SLU-Z	0,008	0,000	0,985	-0,352	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,778	0,000	18,889	0,0000	0,11	357
SLD-Y	0,008	0,778	0,000	-25,867	0,0000	0,21	669
SLD-Z	0,008	0,000	0,240	-0,352	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,778	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,778	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 88							
SLU-X	0,005	1,926	0,000	5,294	0,0000	0,01	28
SLU-Y	0,005	1,926	0,000	-25,825	0,0000	0,21	667
SLU-Z	0,005	0,000	0,928	0,977	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,005	0,757	0,000	5,294	0,0000	0,01	28
SLD-Y	0,005	0,757	0,000	-25,825	0,0000	0,21	667
SLD-Z	0,005	0,000	0,226	0,977	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,928	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 89							
SLU-X	0,015	2,123	0,000	25,706	0,0001	0,21	661
SLU-Y	0,015	2,123	0,000	18,145	0,0001	0,10	329
SLU-Z	0,015	0,000	1,156	6,603	0,0000	0,01	44
SLD-X	0,015	0,839	0,000	25,706	0,0001	0,21	661
SLD-Y	0,015	0,839	0,000	18,145	0,0001	0,10	329
SLD-Z	0,015	0,000	0,280	6,603	0,0000	0,01	44
Elast-X	-	0,839	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,839	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,156	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 90							
SLU-X	0,008	1,974	0,000	5,276	0,0000	0,01	28

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,008	1,974	0,000	-25,656	0,0000	0,21	658
SLU-Z	0,008	0,000	0,983	0,606	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,777	0,000	5,276	0,0000	0,01	28
SLD-Y	0,008	0,777	0,000	-25,656	0,0000	0,21	658
SLD-Z	0,008	0,000	0,239	0,606	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,983	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 91							
SLU-X	0,008	1,983	0,000	15,702	0,0000	0,08	247
SLU-Y	0,008	1,983	0,000	-25,636	0,0000	0,21	657
SLU-Z	0,008	0,000	0,994	-0,480	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,781	0,000	15,702	0,0000	0,08	247
SLD-Y	0,008	0,781	0,000	-25,636	0,0000	0,21	657
SLD-Z	0,008	0,000	0,242	-0,480	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,781	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,781	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,994	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 92							
SLU-X	0,013	2,091	0,000	25,304	0,0001	0,20	640
SLU-Y	0,013	2,091	0,000	19,972	0,0001	0,12	399
SLU-Z	0,013	0,000	1,119	-9,374	0,0000	0,01	88
SLD-X	0,013	0,826	0,000	25,304	0,0001	0,20	640
SLD-Y	0,013	0,826	0,000	19,972	0,0001	0,12	399
SLD-Z	0,013	0,000	0,271	-9,374	0,0000	0,01	88
Elast-X	-	0,826	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,826	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,119	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 93							
SLU-X	0,009	1,994	0,000	-25,211	0,0000	0,20	636
SLU-Y	0,009	1,994	0,000	-5,829	0,0000	0,01	34
SLU-Z	0,009	0,000	1,006	2,105	0,0000	0,00	4
SLD-X	0,009	0,786	0,000	-25,211	0,0000	0,20	636
SLD-Y	0,009	0,786	0,000	-5,829	0,0000	0,01	34
SLD-Z	0,009	0,000	0,245	2,105	0,0000	0,00	4
Elast-X	-	0,786	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,786	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,006	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 94							
SLU-X	0,018	2,192	0,000	24,752	0,0002	0,19	613
SLU-Y	0,018	2,192	0,000	13,026	0,0001	0,05	170
SLU-Z	0,018	0,000	1,236	-16,276	-0,0001	0,04	265
SLD-X	0,018	0,868	0,000	24,752	0,0002	0,19	613
SLD-Y	0,018	0,868	0,000	13,026	0,0001	0,05	170
SLD-Z	0,018	0,000	0,298	-16,276	-0,0001	0,04	265
Elast-X	-	0,868	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,868	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,236	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 95							
SLU-X	0,018	2,179	0,000	24,284	0,0002	0,18	590
SLU-Y	0,018	2,179	0,000	8,604	0,0001	0,02	74
SLU-Z	0,018	0,000	1,220	-3,133	0,0000	0,00	10
SLD-X	0,018	0,862	0,000	24,284	0,0002	0,18	590
SLD-Y	0,018	0,862	0,000	8,604	0,0001	0,02	74
SLD-Z	0,018	0,000	0,295	-3,133	0,0000	0,00	10
Elast-X	-	0,862	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,862	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,220	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 96							
SLU-X	0,028	2,397	0,000	-16,525	-0,0003	0,09	273
SLU-Y	0,028	2,397	0,000	-2,804	-0,0001	0,00	8
SLU-Z	0,028	0,000	1,473	23,994	0,0005	0,09	576
SLD-X	0,028	0,953	0,000	-16,525	-0,0003	0,09	273
SLD-Y	0,028	0,953	0,000	-2,804	-0,0001	0,00	8
SLD-Z	0,028	0,000	0,354	23,994	0,0005	0,09	576
Elast-X	-	0,953	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,953	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,473	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 97							
SLU-X	0,020	2,231	0,000	13,111	0,0001	0,05	172
SLU-Y	0,020	2,231	0,000	23,995	0,0002	0,18	576
SLU-Z	0,020	0,000	1,281	8,679	0,0001	0,01	75
SLD-X	0,020	0,884	0,000	13,111	0,0001	0,05	172
SLD-Y	0,020	0,884	0,000	23,995	0,0002	0,18	576
SLD-Z	0,020	0,000	0,309	8,679	0,0001	0,01	75
Elast-X	-	0,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,281	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 98							
SLU-X	0,006	1,947	0,000	23,745	0,0000	0,18	564
SLU-Y	0,006	1,947	0,000	5,327	0,0000	0,01	28
SLU-Z	0,006	0,000	0,952	1,006	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,006	0,766	0,000	23,745	0,0000	0,18	564
SLD-Y	0,006	0,766	0,000	5,327	0,0000	0,01	28
SLD-Z	0,006	0,000	0,232	1,006	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,766	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,766	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,952	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 99							
SLU-X	0,009	2,012	0,000	23,490	0,0001	0,17	552
SLU-Y	0,009	2,012	0,000	6,982	0,0000	0,02	49
SLU-Z	0,009	0,000	1,028	1,727	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,009	0,793	0,000	23,490	0,0001	0,17	552
SLD-Y	0,009	0,793	0,000	6,982	0,0000	0,02	49
SLD-Z	0,009	0,000	0,250	1,727	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,793	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,793	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,028	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 100							
SLU-X	0,008	1,981	0,000	23,475	0,0000	0,17	551
SLU-Y	0,008	1,981	0,000	8,732	0,0000	0,02	76
SLU-Z	0,008	0,000	0,992	1,724	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,008	0,780	0,000	23,475	0,0000	0,17	551
SLD-Y	0,008	0,780	0,000	8,732	0,0000	0,02	76
SLD-Z	0,008	0,000	0,241	1,724	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,780	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,780	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,992	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 101							
SLU-X	0,197	4,492	0,000	-5,678	-0,0056	0,01	32
SLU-Y	0,197	4,492	0,000	23,468	0,0230	0,17	551
SLU-Z	0,197	0,000	1,516	12,319	0,0121	0,02	152
SLD-X	0,197	1,711	0,000	-5,678	-0,0056	0,01	32
SLD-Y	0,197	1,711	0,000	23,468	0,0230	0,17	551
SLD-Z	0,197	0,000	0,362	12,319	0,0121	0,02	152
Elast-X	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,711	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,516	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 102							
SLU-X	0,093	3,715	0,000	23,451	0,0051	0,17	550
SLU-Y	0,093	3,715	0,000	-13,245	-0,0029	0,05	175
SLU-Z	0,093	0,000	1,986	-12,771	-0,0028	0,02	163
SLD-X	0,093	1,501	0,000	23,451	0,0051	0,17	550
SLD-Y	0,093	1,501	0,000	-13,245	-0,0029	0,05	175
SLD-Z	0,093	0,000	0,474	-12,771	-0,0028	0,02	163
Elast-X	-	1,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,986	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 103							
SLU-X	0,009	2,009	0,000	23,407	0,0001	0,17	548
SLU-Y	0,009	2,009	0,000	2,969	0,0000	0,00	9
SLU-Z	0,009	0,000	1,024	2,150	0,0000	0,00	5
SLD-X	0,009	0,792	0,000	23,407	0,0001	0,17	548
SLD-Y	0,009	0,792	0,000	2,969	0,0000	0,00	9
SLD-Z	0,009	0,000	0,249	2,150	0,0000	0,00	5
Elast-X	-	0,792	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,792	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,024	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 104							
SLU-X	0,005	1,925	0,000	7,728	0,0000	0,02	60
SLU-Y	0,005	1,925	0,000	23,261	0,0000	0,17	541
SLU-Z	0,005	0,000	0,927	0,836	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,005	0,757	0,000	7,728	0,0000	0,02	60
SLD-Y	0,005	0,757	0,000	23,261	0,0000	0,17	541
SLD-Z	0,005	0,000	0,226	0,836	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,927	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 105							
SLU-X	0,012	2,064	0,000	-23,211	-0,0001	0,17	539
SLU-Y	0,012	2,064	0,000	12,978	0,0000	0,05	168
SLU-Z	0,012	0,000	1,088	-2,218	0,0000	0,00	5
SLD-X	0,012	0,815	0,000	-23,211	-0,0001	0,17	539
SLD-Y	0,012	0,815	0,000	12,978	0,0000	0,05	168
SLD-Z	0,012	0,000	0,264	-2,218	0,0000	0,00	5
Elast-X	-	0,815	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,815	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,088	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 106							
SLU-X	0,030	2,439	0,000	17,445	0,0004	0,09	304
SLU-Y	0,030	2,439	0,000	-22,741	-0,0005	0,16	517
SLU-Z	0,030	0,000	1,522	-5,357	-0,0001	0,00	29
SLD-X	0,030	0,971	0,000	17,445	0,0004	0,09	304
SLD-Y	0,030	0,971	0,000	-22,741	-0,0005	0,16	517
SLD-Z	0,030	0,000	0,365	-5,357	-0,0001	0,00	29
Elast-X	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,522	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 107							
SLU-X	0,009	2,004	0,000	22,718	0,0000	0,16	516
SLU-Y	0,009	2,004	0,000	-5,886	0,0000	0,01	35
SLU-Z	0,009	0,000	1,018	0,978	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,009	0,790	0,000	22,718	0,0000	0,16	516
SLD-Y	0,009	0,790	0,000	-5,886	0,0000	0,01	35

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,009	0,000	0,247	0,978	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,790	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,790	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,018	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 108							
SLU-X	0,020	2,229	0,000	5,028	0,0001	0,01	25
SLU-Y	0,020	2,229	0,000	-0,445	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,020	0,000	1,279	22,693	0,0002	0,08	515
SLD-X	0,020	0,883	0,000	5,028	0,0001	0,01	25
SLD-Y	0,020	0,883	0,000	-0,445	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,020	0,000	0,308	22,693	0,0002	0,08	515
Elast-X	-	0,883	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,883	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 109							
SLU-X	0,011	2,048	0,000	22,670	0,0001	0,16	514
SLU-Y	0,011	2,048	0,000	-3,096	0,0000	0,00	10
SLU-Z	0,011	0,000	1,069	-0,531	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,808	0,000	22,670	0,0001	0,16	514
SLD-Y	0,011	0,808	0,000	-3,096	0,0000	0,00	10
SLD-Z	0,011	0,000	0,259	-0,531	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,808	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,808	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,069	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 110							
SLU-X	0,011	2,050	0,000	-22,560	-0,0001	0,16	509
SLU-Y	0,011	2,050	0,000	1,685	0,0000	0,00	3
SLU-Z	0,011	0,000	1,071	3,466	0,0000	0,00	12
SLD-X	0,011	0,809	0,000	-22,560	-0,0001	0,16	509
SLD-Y	0,011	0,809	0,000	1,685	0,0000	0,00	3
SLD-Z	0,011	0,000	0,260	3,466	0,0000	0,00	12
Elast-X	-	0,809	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,809	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,071	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 111							
SLU-X	0,011	2,046	0,000	-9,850	0,0000	0,03	97
SLU-Y	0,011	2,046	0,000	22,193	0,0001	0,15	493
SLU-Z	0,011	0,000	1,067	-1,301	0,0000	0,00	2
SLD-X	0,011	0,807	0,000	-9,850	0,0000	0,03	97
SLD-Y	0,011	0,807	0,000	22,193	0,0001	0,15	493
SLD-Z	0,011	0,000	0,259	-1,301	0,0000	0,00	2
Elast-X	-	0,807	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,807	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,067	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 112							
SLU-X	0,010	2,033	0,000	-21,963	-0,0001	0,15	482
SLU-Y	0,010	2,033	0,000	2,010	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,010	0,000	1,052	1,622	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,010	0,802	0,000	-21,963	-0,0001	0,15	482
SLD-Y	0,010	0,802	0,000	2,010	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,010	0,000	0,255	1,622	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,802	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,802	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,052	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 113							
SLU-X	0,011	2,051	0,000	-21,841	-0,0001	0,15	477
SLU-Y	0,011	2,051	0,000	14,564	0,0000	0,07	212
SLU-Z	0,011	0,000	1,073	1,195	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,011	0,809	0,000	-21,841	-0,0001	0,15	477
SLD-Y	0,011	0,809	0,000	14,564	0,0000	0,07	212
SLD-Z	0,011	0,000	0,260	1,195	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,809	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,809	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,073	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 114							
SLU-X	0,006	1,944	0,000	0,492	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,006	1,944	0,000	-21,700	0,0000	0,15	471
SLU-Z	0,006	0,000	0,949	1,694	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,006	0,765	0,000	0,492	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,006	0,765	0,000	-21,700	0,0000	0,15	471
SLD-Z	0,006	0,000	0,231	1,694	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,765	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,765	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,949	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 115							
SLU-X	0,005	1,926	0,000	0,328	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,005	1,926	0,000	21,598	0,0000	0,15	466
SLU-Z	0,005	0,000	0,928	0,918	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,005	0,757	0,000	0,328	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,005	0,757	0,000	21,598	0,0000	0,15	466
SLD-Z	0,005	0,000	0,226	0,918	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,928	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 116							
SLU-X	0,021	2,247	0,000	4,588	0,0001	0,01	21
SLU-Y	0,021	2,247	0,000	8,446	0,0001	0,02	71

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,021	0,000	1,299	-21,358	-0,0002	0,07	456
SLD-X	0,021	0,891	0,000	4,588	0,0001	0,01	21
SLD-Y	0,021	0,891	0,000	8,446	0,0001	0,02	71
SLD-Z	0,021	0,000	0,313	-21,358	-0,0002	0,07	456
Elast-X	-	0,891	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,891	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,299	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 117							
SLU-X	0,013	2,088	0,000	-20,846	-0,0001	0,14	435
SLU-Y	0,013	2,088	0,000	2,237	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,013	0,000	1,116	3,049	0,0000	0,00	9
SLD-X	0,013	0,825	0,000	-20,846	-0,0001	0,14	435
SLD-Y	0,013	0,825	0,000	2,237	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,013	0,000	0,270	3,049	0,0000	0,00	9
Elast-X	-	0,825	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,825	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,116	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 118							
SLU-X	0,023	2,283	0,000	-15,541	-0,0002	0,08	242
SLU-Y	0,023	2,283	0,000	2,405	0,0000	0,00	6
SLU-Z	0,023	0,000	1,341	-20,703	-0,0003	0,06	429
SLD-X	0,023	0,906	0,000	-15,541	-0,0002	0,08	242
SLD-Y	0,023	0,906	0,000	2,405	0,0000	0,00	6
SLD-Z	0,023	0,000	0,323	-20,703	-0,0003	0,06	429
Elast-X	-	0,906	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,906	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,341	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 119							
SLU-X	0,006	1,940	0,000	3,283	0,0000	0,00	11
SLU-Y	0,006	1,940	0,000	-20,544	0,0000	0,13	422
SLU-Z	0,006	0,000	0,944	1,164	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,006	0,763	0,000	3,283	0,0000	0,00	11
SLD-Y	0,006	0,763	0,000	-20,544	0,0000	0,13	422
SLD-Z	0,006	0,000	0,230	1,164	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,763	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,763	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,944	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 120							
SLU-X	0,010	2,026	0,000	-20,499	-0,0001	0,13	420
SLU-Y	0,010	2,026	0,000	13,856	0,0000	0,06	192
SLU-Z	0,010	0,000	1,044	0,595	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,799	0,000	-20,499	-0,0001	0,13	420
SLD-Y	0,010	0,799	0,000	13,856	0,0000	0,06	192
SLD-Z	0,010	0,000	0,253	0,595	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,799	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,799	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,044	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 121							
SLU-X	0,013	2,078	0,000	20,296	0,0001	0,13	412
SLU-Y	0,013	2,078	0,000	6,366	0,0000	0,01	41
SLU-Z	0,013	0,000	1,104	-6,711	0,0000	0,01	45
SLD-X	0,013	0,821	0,000	20,296	0,0001	0,13	412
SLD-Y	0,013	0,821	0,000	6,366	0,0000	0,01	41
SLD-Z	0,013	0,000	0,267	-6,711	0,0000	0,01	45
Elast-X	-	0,821	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,821	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,104	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 122							
SLU-X	0,008	1,973	0,000	20,182	0,0000	0,13	407
SLU-Y	0,008	1,973	0,000	11,679	0,0000	0,04	136
SLU-Z	0,008	0,000	0,982	-0,527	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,777	0,000	20,182	0,0000	0,13	407
SLD-Y	0,008	0,777	0,000	11,679	0,0000	0,04	136
SLD-Z	0,008	0,000	0,239	-0,527	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,982	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 123							
SLU-X	0,015	2,116	0,000	-5,105	0,0000	0,01	26
SLU-Y	0,015	2,116	0,000	19,859	0,0001	0,12	394
SLU-Z	0,015	0,000	1,148	1,246	0,0000	0,00	2
SLD-X	0,015	0,836	0,000	-5,105	0,0000	0,01	26
SLD-Y	0,015	0,836	0,000	19,859	0,0001	0,12	394
SLD-Z	0,015	0,000	0,278	1,246	0,0000	0,00	2
Elast-X	-	0,836	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,836	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,148	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 124							
SLU-X	0,015	2,130	0,000	-19,510	-0,0001	0,12	381
SLU-Y	0,015	2,130	0,000	16,163	0,0001	0,08	261
SLU-Z	0,015	0,000	1,165	5,499	0,0000	0,00	30
SLD-X	0,015	0,842	0,000	-19,510	-0,0001	0,12	381
SLD-Y	0,015	0,842	0,000	16,163	0,0001	0,08	261
SLD-Z	0,015	0,000	0,282	5,499	0,0000	0,00	30
Elast-X	-	0,842	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,842	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,165	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 125							
SLU-X	0,005	1,922	0,000	-3,086	0,0000	0,00	10
SLU-Y	0,005	1,922	0,000	-19,392	0,0000	0,12	376
SLU-Z	0,005	0,000	0,924	-0,388	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,756	0,000	-3,086	0,0000	0,00	10
SLD-Y	0,005	0,756	0,000	-19,392	0,0000	0,12	376
SLD-Z	0,005	0,000	0,225	-0,388	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,756	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,756	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,924	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 126							
SLU-X	0,028	2,400	0,000	2,065	0,0000	0,00	4
SLU-Y	0,028	2,400	0,000	19,159	0,0004	0,11	367
SLU-Z	0,028	0,000	1,477	-5,305	-0,0001	0,00	28
SLD-X	0,028	0,955	0,000	2,065	0,0000	0,00	4
SLD-Y	0,028	0,955	0,000	19,159	0,0004	0,11	367
SLD-Z	0,028	0,000	0,355	-5,305	-0,0001	0,00	28
Elast-X	-	0,955	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,955	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,477	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 127							
SLU-X	0,009	1,996	0,000	10,366	0,0000	0,03	107
SLU-Y	0,009	1,996	0,000	19,101	0,0000	0,11	365
SLU-Z	0,009	0,000	1,009	-2,241	0,0000	0,00	5
SLD-X	0,009	0,786	0,000	10,366	0,0000	0,03	107
SLD-Y	0,009	0,786	0,000	19,101	0,0000	0,11	365
SLD-Z	0,009	0,000	0,245	-2,241	0,0000	0,00	5
Elast-X	-	0,786	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,786	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,009	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 128							
SLU-X	0,013	2,076	0,000	-18,873	-0,0001	0,11	356
SLU-Y	0,013	2,076	0,000	-5,031	0,0000	0,01	25
SLU-Z	0,013	0,000	1,102	0,406	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,820	0,000	-18,873	-0,0001	0,11	356
SLD-Y	0,013	0,820	0,000	-5,031	0,0000	0,01	25
SLD-Z	0,013	0,000	0,267	0,406	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,820	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,820	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,102	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 129							
SLU-X	0,008	1,978	0,000	5,304	0,0000	0,01	28
SLU-Y	0,008	1,978	0,000	18,631	0,0000	0,11	347
SLU-Z	0,008	0,000	0,989	1,755	0,0000	0,00	3
SLD-X	0,008	0,779	0,000	5,304	0,0000	0,01	28
SLD-Y	0,008	0,779	0,000	18,631	0,0000	0,11	347
SLD-Z	0,008	0,000	0,241	1,755	0,0000	0,00	3
Elast-X	-	0,779	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,779	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,989	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 130							
SLU-X	0,010	2,024	0,000	-18,495	0,0000	0,11	342
SLU-Y	0,010	2,024	0,000	13,952	0,0000	0,06	195
SLU-Z	0,010	0,000	1,041	-2,147	0,0000	0,00	5
SLD-X	0,010	0,798	0,000	-18,495	0,0000	0,11	342
SLD-Y	0,010	0,798	0,000	13,952	0,0000	0,06	195
SLD-Z	0,010	0,000	0,253	-2,147	0,0000	0,00	5
Elast-X	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,041	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 131							
SLU-X	0,007	1,967	0,000	1,417	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,007	1,967	0,000	18,451	0,0000	0,11	340
SLU-Z	0,007	0,000	0,975	1,300	0,0000	0,00	2
SLD-X	0,007	0,774	0,000	1,417	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,007	0,774	0,000	18,451	0,0000	0,11	340
SLD-Z	0,007	0,000	0,237	1,300	0,0000	0,00	2
Elast-X	-	0,774	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,774	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,975	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 132							
SLU-X	0,009	2,002	0,000	18,369	0,0000	0,11	337
SLU-Y	0,009	2,002	0,000	6,162	0,0000	0,01	38
SLU-Z	0,009	0,000	1,016	1,111	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,009	0,789	0,000	18,369	0,0000	0,11	337
SLD-Y	0,009	0,789	0,000	6,162	0,0000	0,01	38
SLD-Z	0,009	0,000	0,247	1,111	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,789	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,789	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,016	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 133							
SLU-X	0,007	1,969	0,000	-18,224	0,0000	0,10	332
SLU-Y	0,007	1,969	0,000	8,538	0,0000	0,02	73
SLU-Z	0,007	0,000	0,979	0,268	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,776	0,000	-18,224	0,0000	0,10	332
SLD-Y	0,007	0,776	0,000	8,538	0,0000	0,02	73
SLD-Z	0,007	0,000	0,238	0,268	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	0,776	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,776	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,979	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 134							
SLU-X	0,007	1,955	0,000	18,135	0,0000	0,10	329
SLU-Y	0,007	1,955	0,000	-12,063	0,0000	0,05	146
SLU-Z	0,007	0,000	0,962	-0,344	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,770	0,000	18,135	0,0000	0,10	329
SLD-Y	0,007	0,770	0,000	-12,063	0,0000	0,05	146
SLD-Z	0,007	0,000	0,234	-0,344	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,770	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,770	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,962	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 135							
SLU-X	0,019	2,201	0,000	-12,501	-0,0001	0,05	156
SLU-Y	0,019	2,201	0,000	17,895	0,0002	0,10	320
SLU-Z	0,019	0,000	1,247	3,316	0,0000	0,00	11
SLD-X	0,019	0,872	0,000	-12,501	-0,0001	0,05	156
SLD-Y	0,019	0,872	0,000	17,895	0,0002	0,10	320
SLD-Z	0,019	0,000	0,301	3,316	0,0000	0,00	11
Elast-X	-	0,872	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,872	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,247	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 136							
SLU-X	0,017	2,162	0,000	17,812	0,0001	0,10	317
SLU-Y	0,017	2,162	0,000	-0,388	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,017	0,000	1,201	-14,765	-0,0001	0,03	218
SLD-X	0,017	0,855	0,000	17,812	0,0001	0,10	317
SLD-Y	0,017	0,855	0,000	-0,388	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,017	0,000	0,290	-14,765	-0,0001	0,03	218
Elast-X	-	0,855	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,855	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,201	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 137							
SLU-X	0,013	2,086	0,000	0,212	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,013	2,086	0,000	-17,720	-0,0001	0,10	314
SLU-Z	0,013	0,000	1,113	2,476	0,0000	0,00	6
SLD-X	0,013	0,824	0,000	0,212	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,013	0,824	0,000	-17,720	-0,0001	0,10	314
SLD-Z	0,013	0,000	0,270	2,476	0,0000	0,00	6
Elast-X	-	0,824	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,824	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,113	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 138							
SLU-X	0,008	1,983	0,000	17,138	0,0000	0,09	294
SLU-Y	0,008	1,983	0,000	8,913	0,0000	0,02	79
SLU-Z	0,008	0,000	0,995	-0,589	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,781	0,000	17,138	0,0000	0,09	294
SLD-Y	0,008	0,781	0,000	8,913	0,0000	0,02	79
SLD-Z	0,008	0,000	0,242	-0,589	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,781	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,781	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,995	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 139							
SLU-X	0,013	2,085	0,000	9,368	0,0000	0,03	88
SLU-Y	0,013	2,085	0,000	16,987	0,0001	0,09	289
SLU-Z	0,013	0,000	1,112	-0,142	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,824	0,000	9,368	0,0000	0,03	88
SLD-Y	0,013	0,824	0,000	16,987	0,0001	0,09	289
SLD-Z	0,013	0,000	0,269	-0,142	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,824	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,824	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,112	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 140							
SLU-X	0,010	2,030	0,000	16,733	0,0000	0,09	280
SLU-Y	0,010	2,030	0,000	12,765	0,0000	0,05	163
SLU-Z	0,010	0,000	1,048	1,194	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,010	0,801	0,000	16,733	0,0000	0,09	280
SLD-Y	0,010	0,801	0,000	12,765	0,0000	0,05	163
SLD-Z	0,010	0,000	0,254	1,194	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,801	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,801	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,048	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 141							
SLU-X	0,011	2,040	0,000	-16,639	0,0000	0,09	277
SLU-Y	0,011	2,040	0,000	-15,004	0,0000	0,07	225
SLU-Z	0,011	0,000	1,061	0,668	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,805	0,000	-16,639	0,0000	0,09	277
SLD-Y	0,011	0,805	0,000	-15,004	0,0000	0,07	225
SLD-Z	0,011	0,000	0,257	0,668	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,805	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,805	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,061	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 142							
SLU-X	0,014	2,100	0,000	-16,329	-0,0001	0,08	267
SLU-Y	0,014	2,100	0,000	-2,148	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,014	0,000	1,130	-2,431	0,0000	0,00	6

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,014	0,830	0,000	-16,329	-0,0001	0,08	267
SLD-Y	0,014	0,830	0,000	-2,148	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,014	0,000	0,273	-2,431	0,0000	0,00	6
Elast-X	-	0,830	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,830	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,130	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 143							
SLU-X	0,006	1,944	0,000	15,671	0,0000	0,08	246
SLU-Y	0,006	1,944	0,000	-16,120	0,0000	0,08	260
SLU-Z	0,006	0,000	0,949	-0,814	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,006	0,765	0,000	15,671	0,0000	0,08	246
SLD-Y	0,006	0,765	0,000	-16,120	0,0000	0,08	260
SLD-Z	0,006	0,000	0,231	-0,814	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,765	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,765	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,949	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 144							
SLU-X	0,009	2,009	0,000	-16,110	0,0000	0,08	260
SLU-Y	0,009	2,009	0,000	-3,875	0,0000	0,00	15
SLU-Z	0,009	0,000	1,024	-1,406	0,0000	0,00	2
SLD-X	0,009	0,792	0,000	-16,110	0,0000	0,08	260
SLD-Y	0,009	0,792	0,000	-3,875	0,0000	0,00	15
SLD-Z	0,009	0,000	0,249	-1,406	0,0000	0,00	2
Elast-X	-	0,792	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,792	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,024	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 145							
SLU-X	0,007	1,966	0,000	-6,769	0,0000	0,01	46
SLU-Y	0,007	1,966	0,000	-16,059	0,0000	0,08	258
SLU-Z	0,007	0,000	0,975	-1,162	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,007	0,774	0,000	-6,769	0,0000	0,01	46
SLD-Y	0,007	0,774	0,000	-16,059	0,0000	0,08	258
SLD-Z	0,007	0,000	0,237	-1,162	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,774	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,774	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,975	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 146							
SLU-X	0,014	2,098	0,000	-2,994	0,0000	0,00	9
SLU-Y	0,014	2,098	0,000	9,520	0,0000	0,03	91
SLU-Z	0,014	0,000	1,127	15,769	0,0001	0,04	249
SLD-X	0,014	0,829	0,000	-2,994	0,0000	0,00	9
SLD-Y	0,014	0,829	0,000	9,520	0,0000	0,03	91
SLD-Z	0,014	0,000	0,273	15,769	0,0001	0,04	249
Elast-X	-	0,829	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,829	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,127	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 147							
SLU-X	0,015	2,129	0,000	-2,483	0,0000	0,00	6
SLU-Y	0,015	2,129	0,000	-15,423	-0,0001	0,07	238
SLU-Z	0,015	0,000	1,163	-1,242	0,0000	0,00	2
SLD-X	0,015	0,842	0,000	-2,483	0,0000	0,00	6
SLD-Y	0,015	0,842	0,000	-15,423	-0,0001	0,07	238
SLD-Z	0,015	0,000	0,281	-1,242	0,0000	0,00	2
Elast-X	-	0,842	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,842	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,163	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 148							
SLU-X	0,007	1,969	0,000	5,445	0,0000	0,01	30
SLU-Y	0,007	1,969	0,000	15,355	0,0000	0,07	236
SLU-Z	0,007	0,000	0,978	-0,379	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,775	0,000	5,445	0,0000	0,01	30
SLD-Y	0,007	0,775	0,000	15,355	0,0000	0,07	236
SLD-Z	0,007	0,000	0,238	-0,379	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,775	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,775	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,978	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 149							
SLU-X	0,005	1,927	0,000	-8,038	0,0000	0,02	65
SLU-Y	0,005	1,927	0,000	15,019	0,0000	0,07	226
SLU-Z	0,005	0,000	0,930	0,196	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,758	0,000	-8,038	0,0000	0,02	65
SLD-Y	0,005	0,758	0,000	15,019	0,0000	0,07	226
SLD-Z	0,005	0,000	0,227	0,196	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,758	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,758	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,930	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 150							
SLU-X	0,010	2,019	0,000	8,200	0,0000	0,02	67
SLU-Y	0,010	2,019	0,000	14,937	0,0000	0,07	223
SLU-Z	0,010	0,000	1,036	0,013	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,796	0,000	8,200	0,0000	0,02	67
SLD-Y	0,010	0,796	0,000	14,937	0,0000	0,07	223
SLD-Z	0,010	0,000	0,252	0,013	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,796	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,796	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,036	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Terra												
Trave 1-P1												
Trave 1-P1	0%	-20.212	572	-20.215	260	4,02	4,02	43.99[S]	0,33	96.79[S]	0,33	NO
	12,5%	0	0	-18.382	1.020	4,02	4,02	-	VNR	24.82[S]	0,33	NO
	25,0%	0	0	-25.942	702	4,02	4,02	-	VNR	35.13[S]	0,32	NO
	37,5%	0	0	-21.850	1.532	4,02	4,02	-	VNR	16.33[S]	0,33	NO
	50,0%	0	0	-30.380	993	4,02	4,02	-	VNR	24.44[S]	0,32	NO
	62,5%	-35.611	1	-35.611	1.101	4,02	4,02	NS	0,31	21.63[S]	0,31	NO
	75,0%	-40.194	55	-40.194	625	4,02	4,02	NS	0,31	37.46[S]	0,31	NO
	87,5%	-46.193	794	-46.193	2.358	4,02	4,02	28.81[S]	0,30	9.70[S]	0,30	NO
	100,0%	-46.211	113	-46.211	369	4,02	4,02	NS	0,30	62.00[S]	0,30	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 29-P4												
Trave 29-P4	0%	-20.452	562	-20.455	286	4,02	4,02	44.74[S]	0,33	87.92[S]	0,33	NO
	12,5%	0	0	-18.663	990	4,02	4,02	-	VNR	25.55[S]	0,33	NO
	25,0%	0	0	-22.634	940	4,02	4,02	-	VNR	28.89[V]	0,23	NO
	37,5%	0	0	-24.690	1.739	4,02	4,02	-	VNR	14.24[S]	0,33	NO
	50,0%	0	0	-38.879	986	4,02	4,02	-	VNR	23.86[S]	0,31	NO
	62,5%	-45.866	88	-45.866	1.218	4,02	4,02	NS	0,30	18.80[S]	0,30	NO
	75,0%	-48.242	232	-48.240	882	4,02	4,02	97.83[S]	0,30	25.73[S]	0,30	NO
	87,5%	-73.772	451	-73.772	2.041	4,02	4,02	45.22[S]	0,27	9.99[S]	0,27	NO
	100,0%	-73.790	71	-73.790	371	4,02	4,02	NS	0,27	54.97[S]	0,27	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N_{Ed,s}, M_{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} > 0: compressione).
N_{Ed,i}, M_{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
A_{s,s}, A_{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d)_s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d)_i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS_s, CS_i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R_f	[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 _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	°	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Terra															
Trave 1-P1															
Trave 1-P1	0%	+	5.470	21,47	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.091	23,06	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	3.565	30,88	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.078	35,76	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.238	49,19	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.088	NS	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.501	73,34	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.770	39,74	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.131	97,33	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.145	35,00	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.015	38,95	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.221	14,28	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	2.640	44,48	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.529	13,77	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Travata: Trave 29-P4															

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 29-P4	0%	+	5.485	21,41	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.105	23,00	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.077	27,00	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.658	30,09	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.923	37,66	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.093	NS	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2.363	46,59	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.480	31,63	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1.993	55,24	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.855	28,56	145.236	110.084	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.847	30,52	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.227	12,73	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	3.488	33,66	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.529	12,32	145.236	117.423	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg _Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A _{sw,p}	Area dei ferri piegati.
A _{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Terra							Travata: Trave 1-P1					
Trave 1-P1	0%	-11.085	303	-10.684	60	4,02	4,02	NS	0,30	NS	0,30	NO
	12,5%	0	0	-9.255	866	4,02	4,02	-	VNR	35.78[S]	0,30	NO
	25,0%	0	0	-16.734	638	4,02	4,02	-	VNR	47.50[S]	0,29	NO
	37,5%	0	0	-11.965	1.281	4,02	4,02	-	VNR	23.99[S]	0,30	NO
	50,0%	0	0	-19.189	865	4,02	4,02	-	VNR	34.78[S]	0,29	NO
	62,5%	0	0	-23.353	723	4,02	4,02	-	VNR	41.08[S]	0,29	NO
	75,0%	0	0	-19.222	508	4,02	4,02	-	VNR	59.22[S]	0,29	NO
	87,5%	0	0	-18.264	1.237	4,02	4,02	-	VNR	24.39[S]	0,29	NO
	100,0%	0	0	-18.282	198	4,02	4,02	-	VNR	NS	0,29	NO
Piano Terra							Travata: Trave 29-P4					
Trave 29-P4	0%	-11.175	286	-11.178	71	4,02	4,02	NS	0,30	NS	0,30	NO
	12,5%	0	0	-9.386	871	4,02	4,02	-	VNR	35.56[S]	0,30	NO
	25,0%	0	0	-17.044	668	4,02	4,02	-	VNR	45.33[S]	0,29	NO
	37,5%	0	0	-13.258	1.394	4,02	4,02	-	VNR	21.96[S]	0,29	NO
	50,0%	0	0	-22.597	846	4,02	4,02	-	VNR	35.19[S]	0,29	NO
	62,5%	0	0	-28.437	764	4,02	4,02	-	VNR	38.27[S]	0,28	NO
	75,0%	0	0	-23.559	553	4,02	4,02	-	VNR	53.68[S]	0,29	NO
	87,5%	0	0	-22.106	1.304	4,02	4,02	-	VNR	22.86[S]	0,29	NO
	100,0%	-24.261	1	-22.124	240	4,02	4,02	NS	0,29	NS	0,29	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
N _{Ed,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} > 0: compressione).											
M _{Ed,3,s}												
N _{Ed,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).											
M _{Ed,3,i}												
A _{s,s} , A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.											
CS _s , CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).											

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra							Travata: Trave 1-P1					
Trave 1-P1	0%	+	4.199	32,16	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	3.907	34,56	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	2.868	44,14	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	2.493	50,78	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	1.280	98,90	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	-130	NS	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	125	NS	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	-1.394	90,82	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	0	-	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	-1.769	71,56	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	-4.271	31,62	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	-4.579	29,49	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
Piano Terra							Travata: Trave 29-P4					
Trave 29-P4	0%	+	4.259	31,71	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	3.967	34,04	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	3.209	39,45	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	2.850	44,42	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	1.645	76,96	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	0	-	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	430	NS	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	-1.547	81,83	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	60	NS	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
		-	-1.922	65,87	217.854	126.597	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	-4.581	29,48	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	0	-	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	
		-	-4.883	27,65	217.854	135.037	0	0	0	0	2,50	

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,Y} ^(+/-)	Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
CS ^(+/-)	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio						
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo						
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	
Piano Terra									Travata: Trave 1-P1							
Trave: Trave 1-P1				FRC=0,03 cm												
0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	2,865	360,00	-10.379	274	0	NS	SI
	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI								
25,0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	4,665	360,00	-15.296	-560	0	77.17	SI
	QPR	0,001	14,94	-10.931	-462	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,021	19,92	-18.062	-825	0	NS	SI	RAR	6,099	360,00	-18.508	-838	0	59.02	SI
	QPR	0,043	14,94	-13.174	-688	0	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	4,689	360,00	-17.840	-388	0	76.77	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI									
	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	0,332	360,00	-1.621	-2	0	NS	SI	
	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 29-P4								
Trave: Trave 29-P4				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	2,832	360,00	-10.472	256	0	NS	SI	
	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	4,991	360,00	-16.665	-578	0	72.13	SI	
	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	6,648	360,00	-21.662	-808	0	54.15	SI	
	QPR	0,010	14,94	-15.101	-666	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	5,704	360,00	-22.310	-429	0	63.11	SI	
	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI									
100,0%	RAR	0,000	19,92	0	0	0	-	SI	RAR	1,676	360,00	-7.964	-26	0	NS	SI	
	QPR	0,000	14,94	0	0	0	-	SI									

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Terra								Travata: Trave 1-P1						
Trave: Trave 1-P1				FRC=0,03 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-7.693	197	0	0,17	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7.022	178	0	0,15	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-7.710	-604	0	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7.039	-597	0	0,28	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-11.804	-482	0	0,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-10.931	-462	0	0,29	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-11.821	-998	0	0,48	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-10.948	-962	0	0,45	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-14.241	-718	0	0,42	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-13.174	-688	0	0,40	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-13.260	-550	0	0,35	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-12.119	-526	0	0,33	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-13.277	-342	0	0,29	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-12.136	-330	0	0,27	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-688	-723	0	0,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-459	-671	0	0,22	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	-706	-1	0	0,01	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-477	-1	0	0,01	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Terra								Travata: Trave 29-P4						
Trave: Trave 29-P4				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-7.754	179	0	0,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7.074	160	0	0,15	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-7.772	-609	0	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-7.092	-599	0	0,29	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-12.801	-500	0	0,33	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-11.835	-480	0	0,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-12.819	-1.056	0	0,51	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-11.853	-1.014	0	0,48	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	-16.413	-694	0	0,44	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-15.101	-666	0	0,42	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-16.393	-568	0	0,40	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-14.918	-544	0	0,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	-16.412	-378	0	0,34	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-14.937	-365	0	0,32	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-5.037	-732	0	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4.310	-680	0	0,27	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	-5.054	-20	0	0,07	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4.327	-19	0	0,06	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI	

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.												
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.												
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.												
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
A _e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.												
W _d	Distanza media tra le fessure.												
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} g	n _r	φ	L	n _{re} g	n _r	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	18.975	-83	29.736	4.87[S]	62.70 2	145.0 49	28.399	2.995.191	1,00	NO	20	-	12	25	1	0	20	60	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano Terra	16.538	-27.122	4.969	7.53[S]	98.24 8	43.41 7	71.628	2.729.658	1,72	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano Terra	8.145	37.639	-71	4.41[S]	166.3 21	147.4 92	93.301	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano Terra	-75.686	-69.197	-51.742	3.53[S]	207.8 24	155.1 08	60.420	5.874.922	1,78	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Piano Terra	12.668	-22.588	8.521	7.08[S]	97.41 3	43.06 7	82.044	2.729.658	1,73	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Piano Terra	34.364	52.633	7	3.24[S]	170.8 67	151.5 45	60.169	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Piano Terra	-26.092	-47.644	40	4.61[S]	219.8 75	164.2 99	31.482	5.874.922	1,00	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Piano Terra	8.276	-15.726	11.012	7.18[S]	96.46 4	42.66 8	103.732	2.729.658	1,73	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Piano Terra	47.921	27.095	43	6.39[S]	173.1 97	153.6 29	76.239	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 10																					
Piano Terra	-110.710	-77.423	-22.454	4.62[S]	199.2 14	148.5 59	62.622	5.874.922	1,80	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Piano Terra	4.577	-4.471	11.385	9.31[S]	95.66 5	42.32 9	91.325	2.729.658	1,73	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Piano Terra (a)	53	-2	-31.869	4.58[S]	164.9 19	146.2 39	71.544	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 13																					
Piano Terra	-28.384	-42.972	8.752	15.96[S]]	219.3 31	163.8 81	60.220	5.874.922	1,76	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 14																					
Piano Terra	-25.105	4.602	-52.467	1.03[S]	130.4 40	53.59 5	128.129	2.906.680	1,71	NO	20	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 15																					
Piano Terra	-3.896	1.933	-35.008	10.96[S]]	164.2 32	145.6 21	73.818	4.369.855	1,68	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 16																					
Piano Terra	-38.132	-39.411	10.842	17.27[S]]	216.9 73	162.0 81	56.346	5.874.922	1,76	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 17																					
Piano Terra	1.754	13.094	11.180	7.58[S]	95.04 8	42.07 0	95.228	2.729.658	1,74	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 18																					
Piano Terra	77.331	35	-19.894	9.70[V]	217.9 60	193.0 37	97.602	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Piano Terra	-13.685	-32.064	15.927	20.06[S]]	222.8 83	166.5 80	45.903	5.874.922	1,75	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Piano Terra	6.351	18.497	10.490	6.84[S]	96.04 6	42.48 7	95.301	2.729.658	1,73	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 21																					

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} _g	n _f	ϕ	L	n _{re} _g	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Piano Terra	-2.461	3.102	-27.296	16.45[S J]	164.4 79	145.8 48	72.435	4.369.855	1,68	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Piano Terra	-86.260	53	25.990	5.89[S]	205.2 22	153.1 34	46.218	5.874.922	1,00	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Piano Terra	11.229	27.072	7.608	6.24[S]	97.10 0	42.93 6	85.641	2.729.658	1,73	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Piano Terra	15.763	87	-10.102	14.71[S J]	167.6 44	148.6 76	59.447	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Piano Terra (a)	-99.678	-45.132	48.026	5.07[S]	201.9 34	150.6 25	21.323	5.874.922	1,79	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Piano Terra	17.619	29.148	4.841	6.86[S]	98.47 9	43.51 9	57.231	2.729.658	1,72	NO	16	-	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Piano Terra	17.419	-50	-12.073	12.33[S J]	167.9 28	148.9 29	45.213	4.369.855	1,00	NO	20	-	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 28																					
Piano Terra	-105.706	-50.491	64.640	3.26[S]	200.4 44	149.4 95	52.479	5.874.922	1,80	NO	20	-	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 29																					
Piano Terra	18.336	30.522	-94	4.74[S]	144.9 14	62.65 2	30.152	2.995.191	1,00	NO	20	-	12	60	1	1	20	25	1	0	20

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N _{Ed,max}	Massimo sforzo di compressione.
N _R	Sforzo Normale resistente.
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N _{Ed,f}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed,Xr}	
M _{Ed,Y}	
M _{Rd,Xr}	Momento Resistente intorno ad X e Y.
M _{Rd,Y}	
φ _{ve} , φ _{vi}	Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ _{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
φ _{st}	
L, n _{reg}	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 _f , 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 _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
					[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra	190	12.557	12.936	31,77	398.923	339.539	771.466	410.389	0	0	0	0	-	0,16157	0,24235	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra	10.894	1.996	34.745	29,38	342.151	401.993	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra	69.860	18.704	25.835	8,41	579.119	587.519	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra	29.102	163.254	22.232	3,60	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra	9.064	3.420	38.018	35,31	342.542	402.452	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra	58.602	49.540	31.696	10,03	579.094	587.493	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Terra	31.608	98.252	24.938	8,56	840.615	865.576	882.230	1.180.954	0	0	0	0	-	0,22619	0,22619	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra	6.311	4.425	46.666	38,47	343.574	403.665	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Terra	42.236	64.184	38.247	8,13	580.484	588.904	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Terra	27.788	62.447	27.985	9,42	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150	0,150	15	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																		
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f	
	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]		
														80	80			
Pilastrata: Pilastrata 11																		
Piano Terra	1.789	4.578	38.614	37,1 9	342.613	402.535	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,100 53	0,067 02	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 12																		
Piano Terra (a)	19.696	65.658	34.861	7,95	579.766	588.175	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 13																		
Piano Terra	17.026	14.148	24.135	41,5 7	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 14																		
Piano Terra	2.577	26.777	46.732	6,36	343.582	403.674	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,100 53	0,067 02	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 15																		
Piano Terra	12.976	66.153	34.493	7,89	578.906	587.302	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 16																		
Piano Terra	13.483	25.017	22.918	23,5 1	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 17																		
Piano Terra	5.252	4.487	39.153	37,9 4	342.677	402.611	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,100 53	0,067 02	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 18																		
Piano Terra	26.799	58.645	35.848	8,90	580.183	588.598	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 19																		
Piano Terra	17.168	46.715	23.167	12,5 9	841.112	866.087	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 20																		
Piano Terra	7.426	4.212	41.489	40,4 2	342.956	402.939	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,100 53	0,067 02	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 21																		
Piano Terra	39.093	51.401	34.633	10,1 5	577.943	586.325	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 22																		
Piano Terra	30.905	98.826	19.745	5,95	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 23																		
Piano Terra	10.873	3.060	39.097	29,4 3	342.671	402.603	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,100 53	0,067 02	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 24																		
Piano Terra	45.979	31.392	27.893	12,7 0	575.638	583.987	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 25																		
Piano Terra (a)	34.693	175.851	16.746	3,34	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 26																		
Piano Terra	11.698	1.939	28.087	27,3 6	341.356	401.059	170.234	320.013	0	0	0	0	-	0,100 53	0,067 02	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 27																		
Piano Terra	61.270	13.288	22.951	9,55	576.887	585.254	521.771	588.154	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 28																		
Piano Terra	28.457	236.072	15.753	2,49	840.615	865.576	588.154	787.303	0	0	0	0	-	0,150 80	0,150 80	15	NO	
Pilastrata: Pilastrata 29																		
Piano Terra	12.727	205	13.340	31,3 5	339.596	398.991	410.389	771.466	0	0	0	0	-	0,242 35	0,161 57	14	NO	

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
V_{Ed,3}	Taglio di progetto in direzione 3.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
N_{Ed}	Sforzo normale sollecitante di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_{Rd,j}	Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
V_{Rd,s}	Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
S_{Asw}	Passo massimo staffe da normativa.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re g}	n _f	φ	L	n _{re g}	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
Pilastrata: Pilastrata 1																				
Piano Terra	32.684	230	18.772	66.08[S	83.714	224.855	24.517	4.234.6	1,69	20	20	12	25	1	0	20	60	1	1	20

Pilastrini (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	L	Lato 1			Lato 2			
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]	n _{re g}	n _r	φ [m m]	L [cm]	n _{re g}	n _r	φ [m m]
				]				30												
Pilastrata: Pilastrata 2																				
Piano Terra	71.836	-15.065	3.154	45.42[S]	161.952	63.582	52.602	3.929.2 67	1,73	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 3																				
Piano Terra	71.069	20.559	9.124	54.09[S]	252.046	224.090	56.962	6.210.5 73	1,70	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 4																				
Piano Terra	-46.004	-63.738	-53.082	7.97[S]	312.489	236.383	38.613	8.468.1 73	1,80	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 5																				
Piano Terra	79.267	-11.651	5.167	42.61[S]	163.790	64.205	57.238	3.929.2 67	1,72	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 6																				
Piano Terra	66.498	25.148	4.127	47.44[S]	251.166	223.296	42.102	6.210.5 73	1,70	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 7																				
Piano Terra	-44.175	-71.599	-26.049	11.19[S]	312.988	236.757	27.157	8.468.1 73	1,80	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 8																				
Piano Terra	70.118	0	0	38.92[S]	161.541	63.442	68.761	3.929.2 67	1,00	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 9																				
Piano Terra	83.259	-599	-18.592	68.71[S]	254.415	226.155	53.931	6.210.5 73	1,69	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 10																				
Piano Terra	-88.583	-86.605	-16.164	8.86[S]	300.863	227.858	30.023	8.468.1 73	1,81	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 11																				
Piano Terra	69.638	0	0	39.19[S]	161.404	63.400	59.173	3.929.2 67	1,00	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 12																				
Piano Terra (a)	75.312	-1.143	-19.912	60.81[S]	252.866	224.812	50.212	6.210.5 73	1,70	20	16	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 13																				
Piano Terra	7.558	-41.449	3.172	38.98[S]	327.065	247.111	27.365	8.468.1 73	1,78	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 14																				
Piano Terra	88.889	4.334	-32.481	4.59[S]	215.716	81.022	74.268	4.132.8 42	1,67	20	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 15																				
Piano Terra	74.646	356	-21.650	53.04[S]	252.741	224.690	44.744	6.210.5 73	1,70	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 16																				
Piano Terra	-3.539	-36.657	9.779	42.32[S]	324.048	244.890	24.033	8.468.1 73	1,79	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 17																				
Piano Terra	69.699	0	0	39.16[S]	161.438	63.405	60.514	3.929.2 67	1,00	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 18																				
Piano Terra	77.331	35	-19.894	11.31[S]	253.254	225.152	64.033	6.210.5 73	1,00	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 19																				
Piano Terra	10.673	-34.803	12.339	43.05[S]	327.906	247.721	24.484	8.468.1 73	1,78	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 20																				
Piano Terra	86.888	8.517	6.091	43.03[S]	165.675	64.832	62.954	3.929.2 67	1,72	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 21																				
Piano Terra	75.201	1.050	-17.800	73.53[S]	252.838	224.785	44.386	6.210.5 73	1,70	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 22																				
Piano Terra	-71.871	-57.130	29.261	13.86[S]	305.431	231.198	21.665	8.468.1 73	1,81	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 23																				
Piano Terra	81.424	14.452	4.749	37.89[S]	164.331	64.380	59.101	3.929.2 67	1,72	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 24																				
Piano Terra	61.578	1.674	-13.123	NS	250.213	222.459	35.892	6.210.5 73	1,70	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 25																				
Piano Terra (a)	-107.687	-51.111	46.157	10.26[S]	295.655	224.028	17.832	8.468.1 73	1,82	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 26																				
Piano Terra	59.954	16.183	3.116	41.09[S]	159.017	62.597	43.749	3.929.2 67	1,74	16	16	8	60	1	1	16	25	1	0	16
Pilastrata: Pilastrata 27																				
Piano Terra	38.041	-11.807	689	NS	245.618	218.444	33.617	6.210.5 73	1,71	20	20	12	50	1	1	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 28																				
Piano Terra	-78.782	-45.495	66.242	7.27[S]	303.558	229.811	24.812	8.468.1	1,81	20	20	12	65	1	1	20	50	1	1	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2				
													L	n _{re_g}	n _r	φ	L	n _{re_g}	n _r	φ	
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]				[m]	[cm]			[m]
								73													
Pilastrata: Pilastrata 29																					
Piano Terra	33.674	19.489	303	61.94[S]	225.078	83.787	25.382	4.234.630	1,69	20	20	12	60	1	1	20	25	1	0	20	

LEGENDA:

- Lv

CS
- N_{Ed,max}

N_R

α

N_{Ed}

M_{Ed,X}

M_{Ed,Y}

M_{Rd,X}

M_{Rd,Y}

φ_{Ve}, φ_{Vi}, φ_{St}

L, n_{reg}, n_f, φ
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Massimo sforzo di compressione.

Sforzo Normale resistente.

Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Momento Resistente intorno ad X e Y.

Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

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. 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 SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD																	
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	S _{Asw}	
					[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra	156	7.601	12.936	68,09	598.385	509.308	517.526	183.536	0	0	0	0	-	0,16157	0,24235	14	
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra	6.049	1.267	34.745	47,53	513.227	602.989	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra	35.887	7.249	25.835	11,78	868.679	881.278	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra	29.102	163.254	22.232	2,59	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra	4.680	2.077	38.018	49,09	513.813	603.678	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra	29.457	25.583	31.696	14,35	868.641	881.239	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Terra	31.608	88.879	24.938	4,76	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,22619	0,22619	15	
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra	3.039	2.530	46.666	40,30	515.361	605.497	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Terra	19.075	33.149	38.247	11,31	870.727	883.356	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Terra	27.788	46.844	27.985	9,02	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Piano Terra	740	2.480	38.614	41,11	513.919	603.803	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Piano Terra (a)	9.785	34.494	34.861	10,87	869.649	882.263	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Piano Terra	17.026	8.051	24.135	33,24	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Piano Terra	1.550	16.230	46.732	6,28	515.373	605.511	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Terra	4.462	35.068	34.493	10,69	868.359	880.953	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Terra	13.483	25.017	22.918	16,90	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Terra	2.391	2.499	39.153	40,80	514.016	603.917	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15	
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Terra	12.850	30.846	35.848	12,16	870.2	882.8	375.0	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15	

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y	
					[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]
					74	96	24									
Pilastrata: Pilastrata 19																
Piano Terra	17.168	39.007	23.167	10,84	1.261.668	1.299.131	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 20																
Piano Terra	3.420	2.446	41.489	41,69	514.434	604.408	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15
Pilastrata: Pilastrata 21																
Piano Terra	17.208	26.186	34.633	14,32	866.914	879.487	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 22																
Piano Terra	30.905	93.630	19.745	4,51	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 23																
Piano Terra	5.806	1.908	39.097	49,52	514.006	603.905	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15
Pilastrata: Pilastrata 24																
Piano Terra	20.794	14.323	27.893	20,33	863.458	875.981	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 25																
Piano Terra (a)	34.693	169.865	16.746	2,49	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 26																
Piano Terra	6.499	1.254	28.087	44,24	512.034	601.589	101.964	287.515	0	0	0	0	-	0,10053	0,06702	15
Pilastrata: Pilastrata 27																
Piano Terra	30.954	4.658	22.951	13,66	865.331	877.881	375.024	422.737	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 28																
Piano Terra	28.457	236.072	15.753	1,79	1.260.923	1.298.363	422.737	565.875	0	0	0	0	-	0,15080	0,15080	15
Pilastrata: Pilastrata 29																
Piano Terra	7.826	170	13.340	66,13	509.394	598.486	183.536	517.526	0	0	0	0	-	0,24235	0,16157	14

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V_{Ed,3}

Taglio di progetto in direzione 3.
- V_{Ed,2}

Taglio di progetto in direzione 2.
- N_{Ed}

Sforzo normale sollecitante di progetto
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- V_{Rd,f}

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- V_{Rd,j}

Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
- V_{Rd,s}

Resistenza a taglio per scorrimento.
- A_{sw}

Area delle staffe per unità di lunghezza.
- S_{Asw}

Passo massimo staffe da normativa.

PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																
Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
Tp _{mf}	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Terra	RAR	0,889	19,92	24.749	-177	-13.590	22.39	SI	RAR	6,941	360,00	24.749	-177	-13.590	51.86	SI
	QPR	0,580	14,94	22.199	-178	-8.066	25.75	SI								
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano Terra	RAR	1,269	19,92	53.768	10.893	-2.298	15.69	SI	RAR	5,852	360,00	53.768	10.893	-2.298	61.51	SI
	QPR	0,835	14,94	44.083	6.371	-1.469	17.89	SI								
Pilastrata: Pilastrata 3																
Piano Terra	RAR	1,178	19,92	52.767	-14.928	-6.677	16.91	SI	RAR	8,177	360,00	52.767	-14.928	-6.677	44.02	SI
	QPR	0,771	14,94	40.400	-9.164	-4.457	19.37	SI								
Pilastrata: Pilastrata 4																
Piano Terra	RAR	2,264	19,92	-31.687	46.389	38.582	8.79	SI	RAR	29,427	360,00	-31.687	46.389	38.582	12.23	SI
	QPR	1,449	14,94	-7.633	29.226	23.956	10.30	SI								
Pilastrata: Pilastrata 5																
Piano Terra	RAR	1,369	19,92	59.159	8.450	-3.759	14.55	SI	RAR	5,474	360,00	59.159	8.450	-3.759	65.75	SI
	QPR	0,908	14,94	47.356	5.120	-2.352	16.44	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																
Piano Terra	RAR	1,135	19,92	49.693	-18.267	-3.069	17.55	SI	RAR	8,058	360,00	49.693	-18.267	-3.069	44.67	SI
	QPR	0,760	14,94	40.212	-11.263	-2.379	19.65	SI								
Pilastrata: Pilastrata 7																
Piano Terra																

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	RAR	1,775	19,92	-30.382	52.088	18.857	11.22	SI	RAR	23,77 5	360,00	-30.382	52.088	18.857	15.14	SI	
	QPR	1,126	14,94	-6.988	32.661	11.184	13.26	SI									
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra																	
	RAR	1,388	19,92	71.169	5.511	-4.577	14.34	SI	RAR	3,342	360,00	71.169	5.511	-4.577	NS	SI	
	QPR	0,936	14,94	56.004	3.478	-2.842	15.96	SI									
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Terra																	
	RAR	0,909	19,92	60.606	435	13.463	21.91	SI	RAR	4,142	360,00	60.606	435	13.463	86.90	SI	
	QPR	0,591	14,94	50.473	-7.901	-1.124	25.26	SI									
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Terra																	
	RAR	1,722	19,92	-62.261	62.959	11.726	11.57	SI	RAR	25,69 8	360,00	-62.261	62.959	11.726	14.00	SI	
	QPR	1,106	14,94	-24.044	39.165	7.124	13.50	SI									
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Piano Terra																	
	RAR	1,055	19,92	60.911	972	-4.486	18.88	SI	RAR	0,913	360,00	60.911	972	-4.486	NS	SI	
	QPR	0,711	14,94	47.951	571	-2.772	20.99	SI									
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Piano Terra																	
	RAR	0,952	19,92	54.856	826	14.436	20.93	SI	RAR	5,202	360,00	54.856	826	14.436	69.21	SI	
	QPR	0,580	14,94	34.861	478	8.711	25.75	SI									
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Piano Terra																	
	RAR	0,826	19,92	7.161	30.260	-2.392	24.11	SI	RAR	9,617	360,00	7.161	30.260	-2.392	37.43	SI	
	QPR	0,586	14,94	15.918	19.707	-2.077	25.51	SI									
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Piano Terra																	
	RAR	6,303	19,92	65.490	-3.235	23.710	3.16	SI	RAR	131,2 26	360,00	65.490	-3.235	23.710	2.74	SI	
	QPR	2,518	14,94	46.732	-2.591	15.420	5.93	SI									
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Terra																	
	RAR	0,988	19,92	54.364	-261	15.719	20.16	SI	RAR	5,648	360,00	54.364	-261	15.719	63.73	SI	
	QPR	0,611	14,94	34.493	-177	9.636	24.45	SI									
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Terra																	
	RAR	0,872	19,92	-1.145	26.774	-7.174	22.84	SI	RAR	10,69 0	360,00	-1.145	26.774	-7.174	33.67	SI	
	QPR	0,605	14,94	9.107	17.519	-4.910	24.71	SI									
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Terra																	
	RAR	1,260	19,92	62.180	-4.332	-4.524	15.81	SI	RAR	3,239	360,00	62.180	-4.332	-4.524	NS	SI	
	QPR	0,843	14,94	48.491	-2.721	-2.811	17.71	SI									
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Terra																	
	RAR	0,922	19,92	56.333	-15	14.434	21.60	SI	RAR	4,707	360,00	56.333	-15	14.434	76.48	SI	
	QPR	0,569	14,94	35.848	65	8.782	26.24	SI									
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Piano Terra																	
	RAR	0,925	19,92	9.263	25.396	-8.964	21.54	SI	RAR	10,51 1	360,00	9.263	25.396	-8.964	34.24	SI	
	QPR	0,618	14,94	16.109	16.453	-5.536	24.16	SI									
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Piano Terra																	
	RAR	1,367	19,92	64.702	-6.175	-4.430	14.57	SI	RAR	4,207	360,00	64.702	-6.175	-4.430	85.57	SI	
	QPR	0,909	14,94	50.826	-3.729	-2.768	16.44	SI									
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Piano Terra																	
	RAR	0,874	19,92	54.752	-765	12.910	22.79	SI	RAR	4,340	360,00	54.752	-765	12.910	82.95	SI	
	QPR	0,536	14,94	34.633	-482	7.825	27.87	SI									
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Piano Terra																	
	RAR	1,543	19,92	-50.718	41.548	-21.291	12.91	SI	RAR	22,37 2	360,00	-50.718	41.548	-21.291	16.09	SI	
	QPR	0,996	14,94	-21.033	25.960	-13.379	15.00	SI									
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Piano Terra																	
	RAR	1,452	19,92	60.740	-10.482	-3.458	13.72	SI	RAR	6,400	360,00	60.740	-10.482	-3.458	56.24	SI	
	QPR	0,962	14,94	48.435	-6.357	-2.187	15.52	SI									
Pilastrata: Pilastrata 24																	
Piano Terra																	
	RAR	0,690	19,92	44.771	-1.232	9.506	28.88	SI	RAR	3,886	360,00	15.551	8.596	-800	92.64	SI	
	QPR	0,422	14,94	27.893	-871	5.678	35.39	SI									
Pilastrata: Pilastrata 25																	
Piano Terra																	
	RAR	1,753	19,92	-77.015	37.150	-33.478	11.36	SI	RAR	26,65 7	360,00	-77.015	37.150	-33.478	13.50	SI	
	QPR	1,097	14,94	-39.178	23.069	-20.302	13.61	SI									
Pilastrata: Pilastrata 26																	
Piano Terra																	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
	RAR	[N/mm ²] 1,259	[N/mm ²] 19,92	[N] 44.959	[N-m] -11.698	[N-m] -2.273	15.82	SI	RAR	[N/mm ²] 7,180	[N/mm ²] 360,00	[N] 44.959	[N-m] -11.698	[N-m] -2.273	50.14	SI	
	QPR	0,820	14,94	37.425	-6.816	-1.465	18.21	SI									
Pilastrata: Pilastrata 27																	
Piano Terra																	
	RAR	0,508	19,92	36.220	-1.643	6.088	39.24	SI	RAR	2,976	360,00	28.551	8.543	-544	NS	SI	
	QPR	0,341	14,94	23.927	5.036	-632	43.76	SI									
Pilastrata: Pilastrata 28																	
Piano Terra																	
	RAR	2,178	19,92	-56.070	33.089	-48.024	9.14	SI	RAR	29,96 1	360,00	-56.070	33.089	-48.024	12.01	SI	
	QPR	1,352	14,94	-26.615	20.693	-28.972	11.05	SI									
Pilastrata: Pilastrata 29																	
Piano Terra																	
	RAR	0,929	19,92	25.473	-14.116	-230	21.44	SI	RAR	7,281	360,00	25.473	-14.116	-230	49.44	SI	
	QPR	0,606	14,94	22.678	-8.431	-207	24.64	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_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[Si] = σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm} . [NO] = σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm} .

PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	22.709	-178	-9.171	0,39	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22.199	-178	-8.066	0,33	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	46.020	7.275	-1.635	0,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	44.083	6.371	-1.469	0,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	42.873	-10.317	-4.901	0,53	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40.400	-9.164	-4.457	0,46	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	-12.444	32.659	26.881	1,68	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-7.633	29.226	23.956	1,49	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	49.717	5.786	-2.633	0,41	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	47.356	5.120	-2.352	0,34	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	42.108	-12.664	-2.517	0,51	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40.212	-11.263	-2.379	0,45	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	-11.667	36.546	12.719	1,32	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-6.988	32.661	11.184	1,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	59.037	3.885	-3.189	0,32	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	56.004	3.478	-2.842	0,27	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	42.719	298	9.104	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	38.247	264	8.014	0,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	-31.687	43.924	8.044	1,40	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-24.044	39.165	7.124	1,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	50.543	651	-3.115	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	47.951	571	-2.772	0,14	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 12													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	38.860	548	9.856	0,36	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	34.861	478	8.711	0,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 13													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	14.167	21.818	-2.140	0,56	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	15.918	19.707	-2.077	0,50	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 14													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	50.484	-2.720	17.078	2,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	46.732	-2.591	15.420	1,99	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 15													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	38.467	-194	10.853	0,39	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	34.493	-177	9.636	0,35	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 16													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	7.057	19.370	-5.363	0,62	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	9.107	17.519	-4.910	0,55	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 17													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	51.229	-3.043	-3.154	0,32	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	48.491	-2.721	-2.811	0,27	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 18													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	39.945	49	9.912	0,34	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	35.848	65	8.782	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 19													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	14.740	18.242	-6.222	0,60	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	16.109	16.453	-5.536	0,53	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 20													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	53.601	-4.218	-3.100	0,36	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	50.826	-3.729	-2.768	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 21													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	38.657	-539	8.842	0,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	34.633	-482	7.825	0,27	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 22													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	-26.970	29.078	-14.961	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-21.033	25.960	-13.379	1,11	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 23													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	50.896	-7.182	-2.441	0,45	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	48.435	-6.357	-2.187	0,39	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 24													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	31.269	-943	6.444	0,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	27.893	-871	5.678	0,21	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 25													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	-46.745	25.885	-22.937	1,49	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-39.178	23.069	-20.302	1,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 26													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	38.932	-7.792	-1.627	0,44	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	37.425	-6.816	-1.465	0,38	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 27													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	24.852	5.737	-614	0,19	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	23.927	5.036	-632	0,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 28													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	-32.506	23.172	-32.782	1,70	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	-26.615	20.693	-28.972	1,50	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 29													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	23.237	-9.568	-212	0,41	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22.678	-8.431	-207	0,35	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione

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

W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.

CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

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

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione

Id _{Tr}	%L _L	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Piano Terra																	
Trave Legno 1a-4	0%	5,18	1,10	1.960	56.934	0,29	-23.123	-27.670	22.867	9.147	1,01	3,03	18,207	18,21	19,65	1,00	1,08
	25,0%	5,51	0,90	1.960	97.281	0,50	-61.254	-132	22.867	9.147	2,68	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	4,71	0,90	1.960	103.298	0,53	-71.783	-90	22.867	9.147	3,14	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	6,06	0,90	1.960	109.320	0,56	-55.661	-49	22.867	9.147	2,43	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	25,36	0,90	1.960	115.303	0,59	-12.889	-7	22.867	9.147	0,56	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 2a-7	0%	3,21	0,90	1.960	67.893	0,35	-	-59	22.867	9.147	4,63	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	2,77	0,90	1.960	73.818	0,38	-	-47	22.867	9.147	5,36	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	3,00	0,90	1.960	79.744	0,41	-	-30	22.867	9.147	4,96	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	4,32	0,90	1.960	85.674	0,44	-	-17	22.867	9.147	3,43	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	18,82	0,90	1.960	91.600	0,47	-	-4	22.867	9.147	0,78	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 3a-10	0%	2,57	0,90	1.960	69.108	0,35	-	-18	22.867	9.147	5,79	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	2,31	0,90	1.960	75.717	0,39	-	-14	22.867	9.147	6,45	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	2,54	0,90	1.960	82.322	0,42	-	-6	22.867	9.147	5,85	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	3,71	0,90	1.960	88.929	0,45	-	-2	22.867	9.147	4,00	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	16,22	0,90	1.960	95.531	0,49	-	7	22.867	9.147	0,90	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 4a-13	0%	2,21	0,90	1.960	32.092	0,16	-	12	22.867	9.147	6,75	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	2,19	0,90	1.960	37.398	0,19	-	12	22.867	9.147	6,79	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	2,56	0,90	1.960	42.707	0,22	-	12	22.867	9.147	5,81	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	3,88	0,90	1.960	48.013	0,24	-	12	22.867	9.147	3,83	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	17,52	0,90	1.960	53.319	0,27	-	12	22.867	9.147	0,84	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 5a-16	0%	2,18	0,90	1.960	22.216	0,11	-	12	22.867	9.147	6,83	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	2,22	0,90	1.960	27.086	0,14	-	9	22.867	9.147	6,71	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	2,63	0,90	1.960	31.957	0,16	-	4	22.867	9.147	5,67	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	4,02	0,90	1.960	36.828	0,19	-	1	22.867	9.147	3,70	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	18,29	0,90	1.960	41.695	0,21	-	-5	22.867	9.147	0,81	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 6a-19	0%	2,35	0,90	1.960	37.377	0,19	-	22	22.867	9.147	6,33	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	2,30	0,90	1.960	42.681	0,22	-	18	22.867	9.147	6,46	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	2,67	0,90	1.960	47.987	0,24	-	9	22.867	9.147	5,58	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	4,02	0,90	1.960	53.292	0,27	-	6	22.867	9.147	3,70	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	18,43	0,90	1.960	58.570	0,30	-	-3	22.867	9.147	0,80	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 9a-28	0%	5,91	1,10	1.960	51.342	0,26	-	24.611	22.867	9.147	0,83	2,69	18,207	18,21	19,65	1,00	1,08
	25,0%	6,33	0,90	1.960	86.129	0,44	-	124	22.867	9.147	2,33	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	5,38	0,90	1.960	91.441	0,47	-	86	22.867	9.147	2,75	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	6,91	0,90	1.960	96.752	0,49	-	48	22.867	9.147	2,13	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	29,01	0,90	1.960	102.028	0,52	-	9	22.867	9.147	0,49	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 7a-22	0%	2,86	0,90	1.960	58.713	0,30	-	45	22.867	9.147	5,21	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	2,59	0,90	1.960	64.458	0,33	-	36	22.867	9.147	5,74	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 8a-25	50,0%	2,87	0,90	1.960	70.203	0,36	118.505	25	22.867	9.147	5,18	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	4,20	0,90	1.960	75.947	0,39	-80.811	16	22.867	9.147	3,53	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	18,47	0,90	1.960	81.692	0,42	-18.162	6	22.867	9.147	0,79	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	4,16	1,10	1.960	41.627	0,21	-47.055	28.960	22.867	9.147	2,06	3,17	18,207	18,21	19,65	1,00	1,08
	25,0%	3,45	0,90	1.960	86.856	0,44	-98.318	63	22.867	9.147	4,30	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 6-2a	50,0%	3,55	0,90	1.960	92.605	0,47	-95.529	44	22.867	9.147	4,18	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	5,00	0,90	1.960	98.361	0,50	-67.719	23	22.867	9.147	2,96	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0 %	22,23	0,90	1.960	104.041	0,53	-14.881	4	22.867	9.147	0,65	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	27,17	0,90	1.960	92.154	0,47	-12.195	3	22.867	9.147	0,53	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	4,39	0,90	1.960	86.007	0,44	-77.202	17	22.867	9.147	3,38	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 9-3a	50,0%	2,97	0,90	1.960	79.862	0,41	-	32	22.867	9.147	5,01	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	2,74	0,90	1.960	73.715	0,38	-	45	22.867	9.147	5,42	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	3,21	0,90	1.960	67.568	0,34	-	58	22.867	9.147	4,63	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	23,47	0,90	1.960	96.131	0,49	-14.143	0	22.867	9.147	0,62	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	3,77	0,90	1.960	89.278	0,46	-89.917	9	22.867	9.147	3,93	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 12-4a	50,0%	2,52	0,90	1.960	82.432	0,42	-	12	22.867	9.147	5,90	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	2,28	0,90	1.960	75.579	0,39	-	20	22.867	9.147	6,52	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	2,57	0,90	1.960	68.735	0,35	-	25	22.867	9.147	5,79	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	25,68	0,90	1.960	53.765	0,27	-13.151	0	22.867	9.147	0,58	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	3,97	0,90	1.960	48.260	0,25	-85.620	0	22.867	9.147	3,74	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 15-5a	50,0%	2,55	0,90	1.960	42.758	0,22	-	0	22.867	9.147	5,83	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	2,18	0,90	1.960	37.255	0,19	-	0	22.867	9.147	6,83	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	2,21	0,90	1.960	31.750	0,16	-	0	22.867	9.147	6,75	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	26,87	0,90	1.960	42.096	0,21	-12.606	0	22.867	9.147	0,55	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	4,12	0,90	1.960	37.044	0,19	-82.587	-6	22.867	9.147	3,61	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 18-6a	50,0%	2,62	0,90	1.960	31.996	0,16	-	-8	22.867	9.147	5,68	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	2,21	0,90	1.960	26.945	0,14	-	-14	22.867	9.147	6,75	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	2,18	0,90	1.960	21.894	0,11	-	-17	22.867	9.147	6,83	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	26,33	0,90	1.960	59.027	0,30	-12.796	0	22.867	9.147	0,56	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	4,10	0,90	1.960	53.523	0,27	-82.934	-9	22.867	9.147	3,63	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 21-7a	50,0%	2,65	0,90	1.960	48.026	0,25	-	-12	22.867	9.147	5,61	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	2,29	0,90	1.960	42.522	0,22	-	-20	22.867	9.147	6,51	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	2,35	0,90	1.960	37.051	0,19	-	-25	22.867	9.147	6,33	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	26,80	0,90	1.960	82.216	0,42	-12.440	0	22.867	9.147	0,54	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	4,28	0,90	1.960	76.261	0,39	-79.335	-11	22.867	9.147	3,47	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
Trave Legno 24-8a	50,0%	2,85	0,90	1.960	70.303	0,36	-	-21	22.867	9.147	5,22	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	2,56	0,90	1.960	64.345	0,33	-	-32	22.867	9.147	5,80	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0 %	2,86	0,90	1.960	58.386	0,30	-	-42	22.867	9.147	5,21	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	0%	30,20	0,90	1.960	104.607	0,53	-10.837	-3	22.867	9.147	0,47	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	5,02	0,90	1.960	98.641	0,50	-67.389	-23	22.867	9.147	2,95	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	3,50	0,90	1.960	92.677	0,47	-97.041	-45	22.867	9.147	4,24	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	3,40	0,90	1.960	86.713	0,44	-99.788	-65	22.867	9.147	4,36	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100%	4,15	1,10	1.960	44.250	0,23	-47.054	-29.036	22.867	9.147	2,06	3,17	18,207	18,21	19,65	1,00	1,08

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave Legno 27-9a	0%	40,04	0,90	1.960	102.545	0,52	-8.076	-7	22.867	9.147	0,35	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	6,90	0,90	1.960	97.043	0,50	-48.913	-45	22.867	9.147	2,14	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	5,24	0,90	1.960	91.540	0,47	-64.519	-86	22.867	9.147	2,82	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	6,15	0,90	1.960	86.035	0,44	-54.888	-124	22.867	9.147	2,40	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	5,89	1,10	1.960	53.679	0,27	-18.964	-24.737	22.867	9.147	0,83	2,70	18,207	18,21	19,65	1,00	1,08
Trave Legno 3-1a	0%	34,95	0,90	1.960	115.888	0,59	-9.197	7	22.867	9.147	0,40	0,00	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	25,0%	6,05	0,90	1.960	109.649	0,56	-55.762	51	22.867	9.147	2,44	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	50,0%	4,59	0,90	1.960	103.411	0,53	-73.706	94	22.867	9.147	3,22	0,01	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	75,0%	5,35	0,90	1.960	97.171	0,50	-63.034	138	22.867	9.147	2,76	0,02	14,897	14,90	16,08	1,00	1,08
	100,0%	5,16	1,10	1.960	60.035	0,31	-22.997	27.801	22.867	9.147	1,01	3,04	18,207	18,21	19,65	1,00	1,08

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
σ_{c,0d}	Tensione di progetto a compressione in direzione parallela alla fibratura.
M_{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M_{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.
W_x	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.
W_y	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.
σ_{Md,X}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.
σ_{Md,Y}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.
f_{c,0d}	Tensione resistente a compressione in direzione parallela alla fibratura.
f_{m,X,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.
f_{m,Y,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.
K_{h,X}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.
K_{h,Y}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TENSOFFLESSIONE (Elevazione) allo SLU

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]	[cm ³]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Piano Terra																	
Trave Legno 1a-4	0%	8,24	1,10	1.960	-2.820	-0,01	36.267	-8.535	22.867	9.147	-1,59	-0,93	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08
	25,0%	7,27	1,10	1.960	-180	0,00	46.687	-6.517	22.867	9.147	-2,04	-0,71	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 2a-7	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 3a-10	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 4a-13	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 5a-16	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 6a-19	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 9a-28	0%	9,67	1,10	1.960	-5.969	-0,03	29.794	7.627	22.867	9.147	-1,30	-0,83	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	25,0%	8,39	1,10	1.960	-3.624	-0,02	39.620	5.825	22.867	9.147	-1,73	-0,64	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	50,0%	9,12	1,10	1.960	-1.253	-0,01	38.958	4.022	22.867	9.147	-1,70	-0,44	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 7a-22	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 8a-25	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 6-2a	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 9-3a	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 12-4a	0%	3,56	1,10	1.960	-859	0,00	101.266	9.495	22.867	9.147	-4,43	-1,04	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	0%	47,83	1,10	1.960	-5.481	-0,03	-7.398	313	22.867	9.147	-0,32	-0,03	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	25,0%	7,63	1,10	1.960	-7.936	-0,04	49.621	2.338	22.867	9.147	-2,17	-0,26	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	50,0%	4,66	1,10	1.960	-10.391	-0,05	80.800	4.363	22.867	9.147	-3,53	-0,48	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	75,0%	3,68	1,10	1.960	-12.847	-0,07	100.933	6.386	22.867	9.147	-4,41	-0,70	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
Trave Legno 15-5a	100%	3,31	1,10	1.960	-15.303	-0,08	110.020	8.411	22.867	9.147	-4,81	-0,92	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	0%	46,93	1,10	1.960	-8.789	-0,04	-7.104	299	22.867	9.147	-0,31	-0,03	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	25,0%	7,84	1,10	1.960	-11.054	-0,06	47.855	-2.233	22.867	9.147	-2,09	-0,24	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	50,0%	4,78	1,10	1.960	-13.319	-0,07	78.413	-4.166	22.867	9.147	-3,43	-0,46	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	75,0%	3,75	1,10	1.960	-15.585	-0,08	98.778	-6.099	22.867	9.147	-4,32	-0,67	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
Trave Legno 18-6a	100%	3,34	1,10	1.960	-17.849	-0,09	108.951	-8.031	22.867	9.147	-4,76	-0,88	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	0%	52,31	1,10	1.960	-2.345	-0,01	-7.104	316	22.867	9.147	-0,31	-0,03	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	25,0%	8,02	1,10	1.960	-4.799	-0,02	47.404	-2.364	22.867	9.147	-2,07	-0,26	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	50,0%	4,91	1,10	1.960	-7.252	-0,04	76.662	-4.408	22.867	9.147	-3,35	-0,48	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	75,0%	3,90	1,10	1.960	-9.707	-0,05	94.876	-6.454	22.867	9.147	-4,15	-0,71	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	100%	3,54	1,10	1.960	-12.147	-0,06	-	-8.487	22.86	9.147	-4,46	-0,93	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Trave Legno 21-7a							102.040		7									
	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 24-8a	100,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 27-9a	100%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	0%	75,06	1,10	1.960	-4.923	-0,03	-4.360	-289	22.867	9.147	-0,19	-0,03	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	25,0%	12,92	1,10	1.960	-7.380	-0,04	27.583	-2.197	22.867	9.147	-1,21	-0,24	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	50,0%	8,74	1,10	1.960	-9.837	-0,05	39.551	-4.106	22.867	9.147	-1,73	-0,45	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	75,0%	8,04	1,10	1.960	-12.295	-0,06	40.251	-6.014	22.867	9.147	-1,76	-0,66	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
Trave Legno 3-1a	100,0%	9,32	1,10	1.960	-14.712	-0,08	29.692	-7.923	22.867	9.147	-1,30	-0,87	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	0%	70,52	1,10	1.960	-2.530	-0,01	-5.009	324	22.867	9.147	-0,22	-0,04	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	25,0%	11,38	1,10	1.960	-5.295	-0,03	31.813	2.467	22.867	9.147	-1,39	-0,27	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	50,0%	7,63	1,10	1.960	-8.060	-0,04	45.942	4.608	22.867	9.147	-2,01	-0,50	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	75,0%	6,95	1,10	1.960	-10.825	-0,06	47.392	6.751	22.867	9.147	-2,07	-0,74	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00
	100,0%	7,92	1,10	1.960	-13.545	-0,07	36.163	8.893	22.867	9.147	-1,58	-0,97	14,57	18,21	19,65	1,00	1,08	1,00

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
k _{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.
σ _{t0d}	Tensione di progetto a trazione in direzione parallela alla fibratura.
M _{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M _{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.
W _X	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.
W _Y	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.
σ _{Md,X}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.
σ _{Md,Y}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.
f _{t0d}	Tensione resistente a trazione in direzione parallela alla fibratura.
f _{m,X,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.
f _{m,Y,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.
K _{h,X}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.
K _{h,Y}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.
K _h	Coefficiente di amplificazione della resistenza per flessione e trazione.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TAGLIO E TORSIONE (Elevazione) allo SLU

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione													
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}	
	[%]					[cm²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Piano Terra							Piano Terra						
Trave Legno 1a-4	0%	4,51	5,86	4,62	1,10	1.960	4.507	17.441	11.187	0,19	0,79	2,66	
	25,0%	4,58	12,32	4,62	1,10	1.960	4.507	9.389	11.187	0,11	0,79	2,66	
	50,0%	4,61	46,29	4,62	1,10	1.960	4.507	-2.889	11.187	0,06	0,79	2,66	
	75,0%	4,57	9,98	4,62	1,10	1.960	4.507	-11.034	11.187	0,13	0,79	2,66	
	100,0%	4,49	5,25	4,62	1,10	1.960	4.507	-19.126	11.187	0,21	0,79	2,66	
Trave Legno 2a-7	0%	5,14	9,78	5,21	1,10	1.960	4.801	12.082	9.906	0,14	0,70	2,66	
	25,0%	5,20	29,43	5,21	1,10	1.960	4.801	4.067	9.906	0,07	0,70	2,66	
	50,0%	5,16	13,11	5,21	1,10	1.960	4.801	-9.612	9.906	0,12	0,70	2,66	
	75,0%	5,07	6,04	5,21	1,10	1.960	4.801	-17.627	9.906	0,20	0,70	2,66	
	100,0%	4,93	3,92	5,21	0,90	1.960	9	-51.665	80	0,55	0,01	2,17	
Trave Legno 3a-10	0%	4,88	9,81	4,95	1,10	1.960	5.106	11.830	10.434	0,14	0,74	2,66	
	25,0%	4,94	33,01	4,95	1,10	1.960	5.106	2.947	10.434	0,06	0,74	2,66	
	50,0%	4,89	10,30	4,95	1,10	1.960	5.106	-11.401	10.434	0,13	0,74	2,66	
	75,0%	4,78	5,09	4,95	1,10	1.960	5.106	-20.282	10.434	0,22	0,74	2,66	

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{L1}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Trave Legno 4a-13	100,0%	4,62	3,38	4,95	0,90	1.960	4	-60.018	25	0,64	0,00	2,17
	0%	5,57	22,42	5,60	1,10	1.960	4.597	6.543	9.221	0,09	0,65	2,66
	25,0%	5,57	24,09	5,60	1,10	1.960	4.597	-5.771	9.221	0,08	0,65	2,66
	50,0%	5,50	8,54	5,60	1,10	1.960	4.597	-12.995	9.221	0,15	0,65	2,66
	75,0%	5,39	5,08	5,60	0,90	1.960	0	-39.949	17	0,43	0,00	2,17
Trave Legno 5a-16	100,0%	5,23	3,61	5,60	0,90	1.960	0	-56.148	17	0,60	0,00	2,17
	0%	5,83	26,20	5,85	1,10	1.960	-4.425	5.090	8.826	0,07	0,62	2,66
	25,0%	5,82	21,77	5,85	1,10	1.960	-4.425	-6.363	8.826	0,08	0,62	2,66
	50,0%	5,75	8,38	5,85	1,10	1.960	-4.425	-13.029	8.826	0,15	0,62	2,66
	75,0%	5,63	5,19	5,85	0,90	1.960	-3	-39.053	16	0,42	0,00	2,17
Trave Legno 6a-19	100,0%	5,48	3,76	5,85	0,90	1.960	-3	-53.919	16	0,58	0,00	2,17
	0%	5,60	19,94	5,64	1,10	1.960	-4.637	7.025	9.159	0,09	0,65	2,66
	25,0%	5,61	27,45	5,64	1,10	1.960	-4.637	-4.946	9.159	0,07	0,65	2,66
	50,0%	5,55	9,12	5,64	1,10	1.960	-4.637	-12.167	9.159	0,14	0,65	2,66
	75,0%	5,44	5,28	5,64	0,90	1.960	-4	-38.433	30	0,41	0,00	2,17
Trave Legno 9a-28	100,0%	5,29	3,72	5,64	0,90	1.960	-4	-54.547	30	0,58	0,00	2,17
	0%	5,05	6,61	5,15	1,10	1.960	-4.015	15.416	10.019	0,17	0,71	2,66
	25,0%	5,12	13,83	5,15	1,10	1.960	-4.015	8.263	10.019	0,10	0,71	2,66
	50,0%	5,14	53,41	5,15	1,10	1.960	-4.015	-2.325	10.019	0,05	0,71	2,66
	75,0%	5,11	11,41	5,15	1,10	1.960	-4.015	-9.559	10.019	0,11	0,71	2,66
Trave Legno 7a-22	100,0%	5,03	5,99	5,15	1,10	1.960	-4.015	-16.748	10.019	0,18	0,71	2,66
	0%	5,27	11,68	5,33	1,10	1.960	-4.781	10.026	9.691	0,12	0,69	2,66
	25,0%	5,32	41,80	5,33	1,10	1.960	-4.781	-2.308	9.691	0,06	0,69	2,66
	50,0%	5,27	11,44	5,33	1,10	1.960	-4.781	-10.090	9.691	0,12	0,69	2,66
	75,0%	5,17	5,75	5,33	1,10	1.960	-4.781	-17.872	9.691	0,20	0,69	2,66
Trave Legno 8a-25	100%	5,03	3,84	5,33	0,90	1.960	-7	-52.802	58	0,57	0,00	2,17
	0%	5,24	8,31	5,33	1,10	1.960	-4.806	13.101	9.684	0,15	0,68	2,66
	25,0%	5,31	29,70	5,33	1,10	1.960	-4.806	5.310	9.684	0,08	0,68	2,66
	50,0%	5,30	18,88	5,33	1,10	1.960	-4.806	-6.972	9.684	0,09	0,68	2,66
	75,0%	5,22	7,16	5,33	1,10	1.960	-4.806	-14.764	9.684	0,17	0,68	2,66
Trave Legno 6-2a	100,0%	5,10	4,44	5,33	0,90	1.960	-14	-45.650	116	0,49	0,01	2,17
	0%	4,91	3,80	5,21	0,90	1.960	9	53.394	80	0,57	0,01	2,17
	25,0%	5,06	5,86	5,21	1,10	1.960	4.738	18.057	9.914	0,20	0,70	2,66
	50,0%	5,16	12,79	5,21	1,10	1.960	4.738	9.746	9.914	0,12	0,70	2,66
	75,0%	5,19	29,37	5,21	1,10	1.960	4.738	-4.149	9.914	0,07	0,70	2,66
Trave Legno 9-3a	100%	5,13	9,35	5,21	1,10	1.960	4.738	-12.463	9.914	0,14	0,70	2,66
	0%	4,62	3,27	4,96	0,90	1.960	4	61.912	25	0,66	0,00	2,17
	25,0%	4,78	4,95	4,96	1,10	1.960	5.031	20.737	10.412	0,23	0,74	2,66
	50,0%	4,90	10,10	4,96	1,10	1.960	5.031	11.528	10.412	0,13	0,74	2,66
	75,0%	4,95	32,87	4,96	1,10	1.960	5.031	-3.052	10.412	0,06	0,74	2,66
Trave Legno 12-4a	100%	4,89	9,32	4,96	1,10	1.960	5.031	-12.262	10.412	0,14	0,74	2,66
	0%	5,23	3,52	5,61	0,90	1.960	0	57.546	17	0,62	0,00	2,17
	25,0%	5,39	4,98	5,61	0,90	1.960	0	40.742	17	0,44	0,00	2,17
	50,0%	5,52	8,47	5,61	1,10	1.960	4.530	13.046	9.200	0,15	0,65	2,66
	75,0%	5,59	24,78	5,61	1,10	1.960	4.530	5.556	9.200	0,08	0,65	2,66
Trave Legno 15-5a	100%	5,58	20,99	5,61	1,10	1.960	4.530	-6.948	9.200	0,09	0,65	2,66
	0%	5,46	3,68	5,84	0,90	1.960	-3	55.165	16	0,59	0,00	2,17
	25,0%	5,62	5,10	5,84	0,90	1.960	-3	39.746	16	0,43	0,00	2,17
	50,0%	5,74	8,34	5,84	1,10	1.960	-4.354	13.063	8.841	0,15	0,63	2,66
	75,0%	5,81	22,76	5,84	1,10	1.960	-4.354	6.151	8.841	0,08	0,63	2,66
Trave Legno 18-6a	100%	5,81	25,35	5,84	1,10	1.960	-4.354	-5.481	8.841	0,07	0,63	2,66
	0%	5,27	3,62	5,64	0,90	1.960	-4	55.963	30	0,60	0,00	2,17
	25,0%	5,43	5,18	5,64	0,90	1.960	-4	39.166	30	0,42	0,00	2,17
	50,0%	5,55	9,07	5,64	1,10	1.960	-4.564	12.191	9.159	0,14	0,65	2,66
	75,0%	5,62	28,40	5,64	1,10	1.960	-4.564	4.703	9.159	0,07	0,65	2,66
Trave Legno 21-7a	100%	5,60	18,19	5,64	1,10	1.960	-4.564	-7.422	9.159	0,09	0,65	2,66
	0%	5,03	3,72	5,35	0,90	1.960	-7	54.440	58	0,58	0,00	2,17
	25,0%	5,18	5,59	5,35	1,10	1.960	-4.711	18.277	9.661	0,20	0,68	2,66
	50,0%	5,29	11,23	5,35	1,10	1.960	-4.711	10.209	9.661	0,12	0,68	2,66
	75,0%	5,33	41,86	5,35	1,10	1.960	-4.711	-2.350	9.661	0,06	0,68	2,66
Trave Legno 24-8a	100,0%	5,28	11,07	5,35	1,10	1.960	-4.711	-10.420	9.661	0,12	0,68	2,66
	0%	5,11	4,28	5,36	0,90	1.960	-14	47.392	116	0,51	0,01	2,17
	25,0%	5,24	6,95	5,36	1,10	1.960	-4.746	15.115	9.635	0,17	0,68	2,66
	50,0%	5,33	18,49	5,36	1,10	1.960	-4.746	7.036	9.635	0,09	0,68	2,66
	75,0%	5,34	27,97	5,36	1,10	1.960	-4.746	-5.459	9.635	0,08	0,68	2,66
Trave Legno 27-9a	100%	5,27	8,03	5,36	1,10	1.960	-4.746	-13.441	9.635	0,15	0,68	2,66
	0%	5,04	5,70	5,18	1,10	1.960	-3.967	17.501	9.975	0,19	0,71	2,66
	25,0%	5,13	10,79	5,18	1,10	1.960	-3.967	10.003	9.975	0,12	0,71	2,66
	50,0%	5,17	52,83	5,18	1,10	1.960	-3.967	2.503	9.975	0,05	0,71	2,66
	75,0%	5,14	13,69	5,18	1,10	1.960	-3.967	-8.314	9.975	0,10	0,71	2,66
Trave Legno 3-1a	100,0%	5,06	6,47	5,18	1,10	1.960	-3.967	-15.692	9.975	0,17	0,71	2,66
	0%	4,47	5,00	4,61	1,10	1.960	4.454	19.952	11.192	0,22	0,79	2,66
	25,0%	4,56	9,44	4,61	1,10	1.960	4.454	11.511	11.192	0,13	0,79	2,66
	50,0%	4,60	45,83	4,61	1,10	1.960	4.454	3.067	11.192	0,06	0,79	2,66
	75,0%	4,58	12,19	4,61	1,10	1.960	4.454	-9.426	11.192	0,11	0,79	2,66
	100,0%	4,50	5,73	4,61	1,10	1.960	4.454	-17.732	11.192	0,20	0,79	2,66

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
CS_{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS_v	Coefficiente di sicurezza per taglio ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS_T	Coefficiente di sicurezza per torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
V_{Ed,3}	Taglio di progetto in direzione 3.

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm ²]	[N]	[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.											
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.											
τ _{V,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per taglio.											
τ _{T,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per torsione.											
f _{vd}	Tensione resistente di calcolo a taglio.											

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N·m]	[N·m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Piano Terra										Piano Terra							
Trave Legno 1a-4	0%	22,55	1,10	1.960	76.546	0,39	-23.330	-2.041	22.867	9.147	1,02	0,22	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	15,29	1,10	1.960	79.186	0,40	-36.808	-1.558	22.867	9.147	1,61	0,17	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	14,95	1,10	1.960	81.851	0,42	-38.476	-1.074	22.867	9.147	1,68	0,12	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	20,49	1,10	1.960	84.521	0,43	-28.341	-592	22.867	9.147	1,24	0,06	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	89,47	1,10	1.960	87.172	0,44	-6.399	-109	22.867	9.147	0,28	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 2a-7	0%	9,43	1,10	1.960	34.355	0,18	-60.687	-2.047	22.867	9.147	2,65	0,22	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	8,96	1,10	1.960	36.981	0,19	-64.808	-1.566	22.867	9.147	2,83	0,17	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	10,18	1,10	1.960	39.606	0,20	-57.508	-1.082	22.867	9.147	2,51	0,12	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	15,17	1,10	1.960	42.234	0,22	-38.787	-600	22.867	9.147	1,70	0,07	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	67,95	1,10	1.960	44.859	0,23	-8.648	-118	22.867	9.147	0,38	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 3a-10	0%	8,14	1,10	1.960	31.688	0,16	-62.701	-7.036	22.867	9.147	2,74	0,77	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	7,84	1,10	1.960	34.600	0,18	-68.280	-5.376	22.867	9.147	2,99	0,59	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	8,97	1,10	1.960	37.509	0,19	-61.243	-3.716	22.867	9.147	2,68	0,41	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	13,42	1,10	1.960	40.420	0,21	-41.595	2.058	22.867	9.147	1,82	0,23	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	60,16	1,10	1.960	45.083	0,23	-9.785	126	22.867	9.147	0,43	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 4a-13	0%	7,36	1,10	1.960	15.658	0,08	-71.687	6.342	22.867	9.147	3,14	0,69	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	7,62	1,10	1.960	18.025	0,09	-71.364	4.848	22.867	9.147	3,12	0,53	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	9,12	1,10	1.960	20.393	0,10	-60.768	3.355	22.867	9.147	2,66	0,37	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	14,06	1,10	1.960	22.760	0,12	-39.908	1.861	22.867	9.147	1,75	0,20	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	64,37	1,10	1.960	25.128	0,13	-8.769	367	22.867	9.147	0,38	0,04	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 5a-16	0%	7,36	1,10	1.960	11.457	0,06	-72.122	6.092	22.867	9.147	3,15	0,67	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	7,74	1,10	1.960	13.641	0,07	-70.416	4.656	22.867	9.147	3,08	0,51	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	9,37	1,10	1.960	15.825	0,08	-59.232	3.220	22.867	9.147	2,59	0,35	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	14,56	1,10	1.960	18.010	0,09	-38.572	1.783	22.867	9.147	1,69	0,19	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	67,04	1,10	1.960	20.193	0,10	-8.431	-348	22.867	9.147	0,37	0,04	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 6a-19	0%	7,76	1,10	1.960	18.260	0,09	-67.404	6.378	22.867	9.147	2,95	0,70	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	7,95	1,10	1.960	20.626	0,11	-68.037	4.873	22.867	9.147	2,98	0,53	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	9,45	1,10	1.960	22.992	0,12	-58.404	3.366	22.867	9.147	2,55	0,37	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	14,53	1,10	1.960	25.359	0,13	-38.503	1.860	22.867	9.147	1,68	0,20	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	67,61	1,10	1.960	27.713	0,14	-8.333	-357	22.867	9.147	0,36	0,04	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 9a-28	0%	27,43	1,10	1.960	47.839	0,24	-12.561	5.683	22.867	9.147	0,55	0,62	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	17,99	1,10	1.960	50.184	0,26	-26.460	4.341	22.867	9.147	1,16	0,47	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	17,35	1,10	1.960	52.555	0,27	-29.871	2.998	22.867	9.147	1,31	0,33	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	23,63	1,10	1.960	54.926	0,28	-22.796	1.655	22.867	9.147	1,00	0,18	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	NS	1,10	1.960	82.444	0,42	-5.552	102	22.867	9.147	0,24	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 7a-22	0%	9,03	1,10	1.960	27.099	0,14	-56.171	6.599	22.867	9.147	2,46	0,72	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	8,75	1,10	1.960	29.649	0,15	-60.797	5.044	22.867	9.147	2,66	0,55	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,x}	σ _{Md,y}	f _{c,0d}	f _{m,x,d}	f _{m,y,d}	K _{h,x}	K _{h,y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N-m]	[N-m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 8a-25	50,0%	10,06	1,10	1.960	32.200	0,16	-54.352	3.487	22.867	9.147	2,38	0,38	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	15,09	1,10	1.960	34.751	0,18	-36.837	1.932	22.867	9.147	1,61	0,21	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	67,89	1,10	1.960	37.302	0,19	-8.249	377	22.867	9.147	0,36	0,04	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	12,42	1,10	1.960	37.909	0,19	-37.797	6.641	22.867	9.147	1,65	0,73	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	10,98	1,10	1.960	40.464	0,21	-46.705	5.070	22.867	9.147	2,04	0,55	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 6-2a	50,0%	12,02	1,10	1.960	43.016	0,22	-44.513	3.501	22.867	9.147	1,95	0,38	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	17,55	1,10	1.960	45.573	0,23	-31.220	1.929	22.867	9.147	1,37	0,21	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	80,93	1,10	1.960	48.094	0,25	-6.823	360	22.867	9.147	0,30	0,04	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	99,04	1,10	1.960	49.180	0,25	-5.914	78	22.867	9.147	0,26	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	15,47	1,10	1.960	46.456	0,24	-38.029	586	22.867	9.147	1,66	0,06	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 9-3a	50,0%	10,12	1,10	1.960	43.734	0,22	-57.864	1.093	22.867	9.147	2,53	0,12	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	8,87	1,10	1.960	41.008	0,21	-65.417	1.600	22.867	9.147	2,86	0,17	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	9,41	1,10	1.960	38.284	0,20	-60.690	2.106	22.867	9.147	2,65	0,23	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	87,80	1,10	1.960	50.812	0,26	-6.686	81	22.867	9.147	0,29	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	13,71	1,10	1.960	47.793	0,24	-43.004	609	22.867	9.147	1,88	0,07	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 12-4a	50,0%	8,92	1,10	1.960	44.776	0,23	-65.759	1.136	22.867	9.147	2,88	0,12	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	7,77	1,10	1.960	36.235	0,18	-68.973	5.356	22.867	9.147	3,02	0,59	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	8,14	1,10	1.960	33.218	0,17	-62.703	7.052	22.867	9.147	2,74	0,77	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	94,81	1,10	1.960	31.827	0,16	-6.228	72	22.867	9.147	0,27	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	14,43	1,10	1.960	24.494	0,12	-38.965	1.763	22.867	9.147	1,70	0,19	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 15-5a	50,0%	9,11	1,10	1.960	22.039	0,11	-60.918	3.289	22.867	9.147	2,66	0,36	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	7,58	1,10	1.960	19.583	0,10	-71.825	4.815	22.867	9.147	3,14	0,53	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	7,36	1,10	1.960	17.127	0,09	-71.686	6.340	22.867	9.147	3,13	0,69	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	98,81	1,10	1.960	21.741	0,11	-5.731	227	22.867	9.147	0,25	0,02	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	14,95	1,10	1.960	19.476	0,10	-37.618	-1.693	22.867	9.147	1,65	0,19	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 18-6a	50,0%	9,37	1,10	1.960	17.211	0,09	-59.314	-3.159	22.867	9.147	2,59	0,35	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	7,71	1,10	1.960	14.945	0,08	-70.816	-4.626	22.867	9.147	3,10	0,51	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	7,36	1,10	1.960	12.681	0,06	-72.126	-6.091	22.867	9.147	3,15	0,67	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	97,11	1,10	1.960	29.235	0,15	-5.811	238	22.867	9.147	0,25	0,03	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	14,85	1,10	1.960	26.781	0,14	-37.764	-1.778	22.867	9.147	1,65	0,19	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 21-7a	50,0%	9,42	1,10	1.960	24.328	0,12	-58.675	-3.315	22.867	9.147	2,57	0,36	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	7,90	1,10	1.960	21.873	0,11	-68.545	-4.854	22.867	9.147	3,00	0,53	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	7,76	1,10	1.960	19.433	0,10	-67.405	-6.384	22.867	9.147	2,95	0,70	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	99,32	1,10	1.960	39.039	0,20	-5.645	246	22.867	9.147	0,25	0,03	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	15,42	1,10	1.960	36.395	0,19	-36.131	-1.837	22.867	9.147	1,58	0,20	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 24-8a	50,0%	10,01	1,10	1.960	33.748	0,17	-54.716	-3.427	22.867	9.147	2,39	0,37	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	8,68	1,10	1.960	31.104	0,16	-61.394	-5.019	22.867	9.147	2,68	0,55	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	9,02	1,10	1.960	28.458	0,15	-56.166	-6.609	22.867	9.147	2,46	0,72	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	0%	NS	1,10	1.960	49.097	0,25	-4.958	-248	22.867	9.147	0,22	0,03	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	17,71	1,10	1.960	46.449	0,24	-31.025	-1.857	22.867	9.147	1,36	0,20	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	11,88	1,10	1.960	43.801	0,22	-45.154	-3.465	22.867	9.147	1,97	0,38	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	10,86	1,10	1.960	41.152	0,21	-47.348	-5.073	22.867	9.147	2,07	0,55	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100%	12,41	1,10	1.960	38.535	0,20	-37.796	-6.660	22.867	9.147	1,65	0,73	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08

Travi (LG) - Verifiche per pressoflessione																	
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{c,0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N·m]	[N·m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave Legno 27-9a	0%	NS	1,10	1.960	89.105	0,45	-3.941	-69	22.867	9.147	0,17	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	23,73	1,10	1.960	56.938	0,29	-22.796	-1.582	22.867	9.147	1,00	0,17	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	17,02	1,10	1.960	54.481	0,28	-30.606	-2.957	22.867	9.147	1,34	0,32	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	17,64	1,10	1.960	52.023	0,27	-27.146	-4.331	22.867	9.147	1,19	0,47	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	27,47	1,10	1.960	49.606	0,25	-12.430	-5.706	22.867	9.147	0,54	0,62	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
Trave Legno 3-1a	0%	NS	1,10	1.960	96.290	0,49	-4.537	77	22.867	9.147	0,20	0,01	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	25,0%	20,56	1,10	1.960	93.525	0,48	-28.220	585	22.867	9.147	1,23	0,06	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	50,0%	14,66	1,10	1.960	90.760	0,46	-39.228	1.093	22.867	9.147	1,72	0,12	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	75,0%	14,97	1,10	1.960	87.995	0,45	-37.555	1.602	22.867	9.147	1,64	0,18	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08
	100,0 %	22,53	1,10	1.960	85.275	0,44	-23.204	2.110	22.867	9.147	1,01	0,23	26,400	26,40	28,49	1,00	1,08

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
k_{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
σ_{c,0d}	Tensione di progetto a compressione in direzione parallela alla fibratura.
M_{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M_{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.
W_x	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.
W_y	Modulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.
σ_{Md,X}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.
σ_{Md,Y}	Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.
f_{c,0d}	Tensione resistente a compressione in direzione parallela alla fibratura.
f_{m,X,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.
f_{m,Y,d}	Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.
K_{h,X}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.
K_{h,Y}	Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TENSOFFLESSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _x	W _y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N·m]	[N·m]	[cm ³]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Piano Terra										Piano Terra								
Trave Legno 1a-4	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 2a-7	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 3a-10	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 4a-13	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 5a-16	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	50,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	75,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	100,0 %	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Trave Legno 6a-19	0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	25,0%	-	0,00	1.960	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Travi (LG) - Verifiche per tensoflessione																		
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{t0d}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	W _X	W _Y	σ _{Md,X}	σ _{Md,Y}	f _{t0d}	f _{m,X,d}	f _{m,Y,d}	K _{h,X}	K _{h,Y}	K _h
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N·m]	[N·m]	[cm³]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
	100,0 %	22,1 4	1,10	1.960	-4.429	-0,02	5 - 23.20 4	2.110	22.86 7	9.147	-1,01	-0,23	21,12	26,40	28,49	1,00	1,08	1,00

LEGENDA:

- Id_{Tr}Identificativo della trave.
- %L_{Li}Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- CSCoefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- k_{mod}Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
- AArea della sezione.
- N_{Ed}Sforzo normale di progetto.
- σ_{td}Tensione di progetto a trazione in direzione parallela alla fibratura.
- M_{Ed,3}Momento flettente di progetto intorno a 3.
- M_{Ed,2}Momento flettente di progetto intorno a 2.
- W_XModulo di resistenza rispetto alla direzione locale X.
- W_YModulo di resistenza rispetto alla direzione locale Y.
- σ_{Md,X}Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale X.
- σ_{Md,Y}Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale Y.
- f_{td}Tensione resistente a trazione in direzione parallela alla fibratura.
- f_{m,X,d}Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale X.
- f_{m,Y,d}Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale Y.
- K_{h,X}Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale X.
- K_{h,Y}Coefficiente di amplificazione della resistenza a flessione rispetto alla direzione locale Y.
- K_hCoefficiente di amplificazione della resistenza per flessione e trazione.

TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TAGLIO E TORSIONE (Elevazione) allo SLD

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{Li}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra												
Trave Legno 1a-4	0%	26,05	20,56	27,51	1,10	1.960	333	17.470	1.187	0,19	0,08	3,85
	25,0%	27,12	38,13	27,51	1,10	1.960	1.040	8.131	2.722	0,09	0,19	3,85
	50,0%	27,49	NS	27,51	1,10	1.960	1.040	-1.631	2.722	0,02	0,19	3,85
	75,0%	26,95	32,47	27,51	1,10	1.960	1.040	-9.776	2.722	0,11	0,19	3,85
	100,0%	25,75	18,76	27,51	1,10	1.960	333	-19.155	1.187	0,21	0,08	3,85
Trave Legno 2a-7	0%	31,33	30,95	32,14	1,10	1.960	339	11.604	893	0,12	0,06	3,85
	25,0%	32,09	99,68	32,14	1,10	1.960	1.099	2.094	2.330	0,03	0,16	3,85
	50,0%	31,67	39,31	32,14	1,10	1.960	1.099	-7.639	2.330	0,08	0,16	3,85
	75,0%	30,28	20,95	32,14	1,10	1.960	339	-17.149	893	0,18	0,06	3,85
	100,0%	28,20	14,28	32,14	1,10	1.960	339	-25.167	893	0,27	0,06	3,85
Trave Legno 3a-10	0%	30,40	32,27	31,12	1,10	1.960	1.166	9.827	2.406	0,11	0,17	3,85
	25,0%	31,10	NS	31,12	1,10	1.960	1.166	944	2.406	0,02	0,17	3,85
	50,0%	30,46	33,56	31,12	1,10	1.960	1.166	-9.398	2.406	0,10	0,17	3,85
	75,0%	28,79	18,35	31,12	1,10	1.960	356	-19.583	823	0,21	0,06	3,85
	100,0%	26,42	12,62	31,12	1,10	1.960	356	-28.465	823	0,31	0,06	3,85
Trave Legno 4a-13	0%	35,06	62,22	35,27	1,10	1.960	1.050	4.610	2.123	0,05	0,15	3,85
	25,0%	35,12	71,81	35,27	1,10	1.960	1.050	-3.838	2.123	0,04	0,15	3,85
	50,0%	34,12	29,40	35,27	1,10	1.960	318	-12.218	686	0,13	0,05	3,85
	75,0%	32,31	18,48	35,27	1,10	1.960	318	-19.439	686	0,21	0,05	3,85
	100,0%	29,94	13,48	35,27	1,10	1.960	318	-26.661	686	0,29	0,05	3,85
Trave Legno 5a-16	0%	36,73	82,42	36,85	1,10	1.960	-1.013	3.258	2.032	0,04	0,14	3,85
	25,0%	36,62	63,82	36,85	1,10	1.960	-1.013	-4.531	2.032	0,05	0,14	3,85
	50,0%	35,57	29,23	36,85	1,10	1.960	-306	-12.288	640	0,13	0,05	3,85
	75,0%	33,76	18,96	36,85	1,10	1.960	-306	-18.952	640	0,20	0,05	3,85
	100,0%	31,44	14,03	36,85	1,10	1.960	-306	-25.616	640	0,27	0,05	3,85
Trave Legno 6a-19	0%	35,09	56,62	35,37	1,10	1.960	-1.060	5.246	2.117	0,06	0,15	3,85
	25,0%	35,26	84,13	35,37	1,10	1.960	-1.060	-3.167	2.117	0,04	0,15	3,85
	50,0%	34,34	31,29	35,37	1,10	1.960	-322	-11.480	724	0,12	0,05	3,85
	75,0%	32,59	19,21	35,37	1,10	1.960	-322	-18.701	724	0,20	0,05	3,85
	100,0%	30,26	13,88	35,37	1,10	1.960	-322	-25.884	724	0,28	0,05	3,85
Trave Legno 9a-28	0%	29,18	23,50	30,61	1,10	1.960	-296	15.291	1.090	0,16	0,08	3,85
	25,0%	30,23	44,13	30,61	1,10	1.960	-926	7.200	2.446	0,08	0,17	3,85
	50,0%	30,59	NS	30,61	1,10	1.960	-926	-1.262	2.446	0,02	0,17	3,85
	75,0%	30,09	38,07	30,61	1,10	1.960	-926	-8.496	2.446	0,09	0,17	3,85
	100,0%	28,92	21,61	30,61	1,10	1.960	-296	-16.623	1.090	0,18	0,08	3,85
Trave Legno 7a-22	0%	32,47	38,18	33,06	1,10	1.960	-1.095	8.358	2.265	0,09	0,16	3,85
	25,0%	33,04	NS	33,06	1,10	1.960	-1.095	-640	2.265	0,01	0,16	3,85
	50,0%	32,46	37,92	33,06	1,10	1.960	-1.095	-8.422	2.265	0,09	0,16	3,85
	75,0%	30,97	20,82	33,06	1,10	1.960	-334	-17.252	818	0,18	0,06	3,85
	100%	28,81	14,35	33,06	1,10	1.960	-334	-25.032	818	0,27	0,06	3,85
Trave Legno 8a-25	0%	31,37	28,27	32,43	1,10	1.960	-339	12.707	920	0,14	0,07	3,85
	25,0%	32,30	72,92	32,43	1,10	1.960	-1.100	3.773	2.309	0,04	0,16	3,85
	50,0%	32,18	54,55	32,43	1,10	1.960	-1.100	-5.435	2.309	0,06	0,16	3,85
	75,0%	31,05	25,00	32,43	1,10	1.960	-339	-14.370	920	0,15	0,07	3,85
	100,0%	29,21	16,28	32,43	1,10	1.960	-339	-22.065	920	0,24	0,07	3,85
Trave Legno 6-2a	0%	27,95	13,87	32,11	1,10	1.960	345	25.897	863	0,28	0,06	3,85
	25,0%	30,15	20,43	32,11	1,10	1.960	345	17.582	863	0,19	0,06	3,85
	50,0%	31,62	38,73	32,11	1,10	1.960	1.086	7.800	2.332	0,08	0,16	3,85
	75,0%	32,06	97,38	32,11	1,10	1.960	1.086	-2.203	2.332	0,03	0,16	3,85
	100%	31,24	29,96	32,11	1,10	1.960	345	-11.988	863	0,13	0,06	3,85
Trave Legno 9-3a	0%	26,23	12,28	31,20	1,10	1.960	356	29.264	797	0,31	0,06	3,85
	25,0%	28,74	17,92	31,20	1,10	1.960	356	20.052	797	0,21	0,06	3,85
	50,0%	30,51	33,12	31,20	1,10	1.960	1.149	9.561	2.400	0,10	0,17	3,85

Travi (LG) - Verifiche per taglio e torsione												
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS _{v,T}	CS _v	CS _T	k _{mod}	A	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	T _{Ed}	τ _{V,Ed}	τ _{T,Ed}	f _{vd}
	[%]					[cm²]	[N]	[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Trave Legno 12-4a	75,0%	31,18	NS	31,20	1,10	1.960	1.149	-1.085	2.400	0,02	0,17	3,85
	100%	30,41	31,02	31,20	1,10	1.960	1.149	-10.295	2.400	0,11	0,17	3,85
	0%	29,77	13,18	35,34	1,10	1.960	314	27.257	675	0,29	0,05	3,85
	25,0%	32,26	18,18	35,34	1,10	1.960	314	19.767	675	0,21	0,05	3,85
	50,0%	34,17	29,25	35,34	1,10	1.960	314	12.279	675	0,13	0,05	3,85
Trave Legno 15-5a	75,0%	35,20	74,87	35,34	1,10	1.960	1.036	3.652	2.119	0,04	0,15	3,85
	100%	35,08	58,06	35,34	1,10	1.960	1.036	-5.044	2.119	0,06	0,15	3,85
	0%	31,18	13,74	36,78	1,10	1.960	-301	26.153	644	0,28	0,05	3,85
	25,0%	33,61	18,67	36,78	1,10	1.960	-301	19.242	644	0,21	0,05	3,85
	50,0%	35,49	29,13	36,78	1,10	1.960	-301	12.331	644	0,13	0,05	3,85
Trave Legno 18-6a	75,0%	36,57	66,21	36,78	1,10	1.960	-997	4.344	2.036	0,05	0,14	3,85
	100%	36,63	75,51	36,78	1,10	1.960	-997	-3.674	2.036	0,04	0,14	3,85
	0%	30,04	13,56	35,37	1,10	1.960	-320	26.488	718	0,28	0,05	3,85
	25,0%	32,50	18,91	35,37	1,10	1.960	-320	19.001	718	0,20	0,05	3,85
	50,0%	34,33	31,20	35,37	1,10	1.960	-320	11.512	718	0,12	0,05	3,85
Trave Legno 21-7a	75,0%	35,27	89,02	35,37	1,10	1.960	-1.045	2.950	2.117	0,03	0,15	3,85
	100%	35,05	53,23	35,37	1,10	1.960	-1.045	-5.669	2.117	0,06	0,15	3,85
	0%	28,67	13,96	33,18	1,10	1.960	-335	25.734	800	0,28	0,06	3,85
	25,0%	30,97	20,34	33,18	1,10	1.960	-335	17.665	800	0,19	0,06	3,85
	50,0%	32,55	37,42	33,18	1,10	1.960	-1.079	8.564	2.257	0,09	0,16	3,85
Trave Legno 24-8a	75,0%	33,16	NS	33,18	1,10	1.960	-1.079	-705	2.257	0,01	0,16	3,85
	100,0%	32,52	36,62	33,18	1,10	1.960	-1.079	-8.775	2.257	0,09	0,16	3,85
	0%	29,13	15,75	32,60	1,10	1.960	-345	22.810	890	0,24	0,06	3,85
	25,0%	31,13	24,39	32,60	1,10	1.960	-345	14.729	890	0,16	0,06	3,85
	50,0%	32,34	53,96	32,60	1,10	1.960	-1.088	5.524	2.297	0,06	0,16	3,85
Trave Legno 27-9a	75,0%	32,46	70,67	32,60	1,10	1.960	-1.088	-3.947	2.297	0,04	0,16	3,85
	100%	31,46	27,51	32,60	1,10	1.960	-345	-13.055	890	0,14	0,06	3,85
	0%	28,87	20,69	30,74	1,10	1.960	-300	17.369	1.063	0,19	0,08	3,85
	25,0%	30,16	36,39	30,74	1,10	1.960	-914	8.948	2.436	0,10	0,17	3,85
	50,0%	30,72	NS	30,74	1,10	1.960	-914	1.448	2.436	0,02	0,17	3,85
Trave Legno 3-1a	75,0%	30,35	43,89	30,74	1,10	1.960	-914	-7.259	2.436	0,08	0,17	3,85
	100,0%	29,24	23,09	30,74	1,10	1.960	-300	-15.560	1.063	0,17	0,08	3,85
	0%	25,56	17,97	27,47	1,10	1.960	338	19.989	1.158	0,21	0,08	3,85
	25,0%	26,86	31,10	27,47	1,10	1.960	1.026	10.280	2.726	0,11	0,19	3,85
	50,0%	27,44	NS	27,47	1,10	1.960	1.026	1.836	2.726	0,02	0,19	3,85
	75,0%	27,07	37,95	27,47	1,10	1.960	1.026	-8.195	2.726	0,09	0,19	3,85
	100,0%	25,96	20,22	27,47	1,10	1.960	338	-17.769	1.158	0,19	0,08	3,85

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
CS _{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS _v	Coefficiente di sicurezza per taglio ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS _T	Coefficiente di sicurezza per torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
k _{mod}	Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
A	Area della sezione.
V _{Ed,3}	Taglio di progetto in direzione 3.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.
τ _{V,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per taglio.
τ _{T,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
f _{vd}	Tensione resistente di calcolo a taglio.

TRAVI (LG) - VERIFICHE A INSTABILITÀ PER PRESSOFLESSIONE RETTA/DEVIATA (Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N-m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Piano Terra										Piano Terra										
Trave Legno 1a-4	0%	4,55	1,10	1.960	56.93 ₄	0,29	18,20 ₇	0,70	76,1 ₀	1,21	0,592	X	23.12 ₃	22.86 ₇	1,01	18,21	1,00	6,15	0,46 ₂	1,00 ₀
							Y		27.67 ₀			9.147	3,03	19,65		1,08		6,15	0,18 ₅	1,00 ₀
	25,0%	4,66	0,90	1.960	97.28 ₁	0,50	14,89 ₇	0,70	30,4 ₄	0,48	0,977	X	61.25 ₄	22.86 ₇	2,68	14,90	1,00	6,15	0,46 ₂	1,00 ₀
							Y		-132			9.147	0,01	16,08		1,08		6,15	0,18 ₅	1,00 ₀
	50,0%	4,04	0,90	1.960	103.2 ₉₈	0,53	14,89 ₇	0,70	30,4 ₄	0,48	0,977	X	71.78 ₃	22.86 ₇	3,14	14,90	1,00	6,15	0,46 ₂	1,00 ₀
							Y		-90			9.147	0,01	16,08		1,08		6,15	0,18 ₅	1,00 ₀
	75,0%	4,95	0,90	1.960	109.3 ₂₀	0,56	14,89 ₇	0,70	30,4 ₄	0,48	0,977	X	55.66 ₁	22.86 ₇	2,43	14,90	1,00	6,15	0,46 ₂	1,00 ₀
							Y		-49			9.147	0,01	16,08		1,08		6,15	0,18 ₅	1,00 ₀
	100,0%	10,7 ₂	0,90	1.960	115.3 ₀₃	0,59	14,89 ₇	0,70	76,1 ₀	1,21	0,592	X	12.88 ₉	22.86 ₇	0,56	14,90	1,00	6,15	0,46 ₂	1,00 ₀

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata

Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						[N·m]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[m]		
Trave Legno 2a-7												Y	-7	9.147	0,00	16,08	1,08	6,15	0,18 5	1,00 0
	0%	2,99	0,90	1.960	67.89 3	0,35	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	105.8 85	22.86 7	4,63	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	-59	9.147	0,01	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	25,0%	2,59	0,90	1.960	73.81 8	0,38	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	122.5 28	22.86 7	5,36	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	-47	9.147	0,01	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	50,0%	2,77	0,90	1.960	79.74 4	0,41	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	113.3 86	22.86 7	4,96	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
Trave Legno 3a-10												Y	-30	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	75,0%	3,84	0,90	1.960	85.67 4	0,44	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	78.46 1	22.86 7	3,43	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	-17	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	100,0 %	11,3 6	0,90	1.960	91.60 0	0,47	14,89 7	0,70	74,7 6	1,19	0,609	X	17.75 4	22.86 7	0,78	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	-4	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	0%	2,42	0,90	1.960	69.10 8	0,35	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	132.4 03	22.86 7	5,79	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
Trave Legno 4a-13												Y	-18	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	25,0%	2,18	0,90	1.960	75.71 7	0,39	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	147.4 29	22.86 7	6,45	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	-14	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	50,0%	2,37	0,90	1.960	82.32 2	0,42	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	133.8 07	22.86 7	5,85	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	-6	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	75,0%	3,33	0,90	1.960	88.92 9	0,45	14,89 7	0,70	29,9 0	0,48	0,978	X	91.54 1	22.86 7	4,00	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
Trave Legno 5a-16												Y	-2	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	100,0 %	10,4 0	0,90	1.960	95.53 1	0,49	14,89 7	0,70	74,7 6	1,19	0,609	X	20.63 1	22.86 7	0,90	14,90	1,00	6,04	0,45 8	1,00 0
												Y	7	9.147	0,00	16,08	1,08	6,04	0,18 3	1,00 0
	0%	2,15	0,90	1.960	32.09 2	0,16	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	154.3 76	22.86 7	6,75	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	25,0%	2,13	0,90	1.960	37.39 8	0,19	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	155.1 68	22.86 7	6,79	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
Trave Legno 5a-16												Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	50,0%	2,47	0,90	1.960	42.70 7	0,22	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	132.9 21	22.86 7	5,81	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	75,0%	3,65	0,90	1.960	48.01 3	0,24	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	87.63 8	22.86 7	3,83	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	100,0 %	13,2 6	0,90	1.960	53.31 9	0,27	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	19.30 7	22.86 7	0,84	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
Trave Legno 5a-16												Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	0%	2,15	0,90	1.960	22.21 6	0,11	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	156.0 92	22.86 7	6,83	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
Trave Legno 5a-16												Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	25,0%	2,17	0,90	1.960	27.08 6	0,14	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	153.4 7	22.86 7	6,71	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 6a-19												Y	19 9	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	50,0%	2,55	0,90	1.960	31.95 7	0,16	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	- 129.6 06	22.86 7	5,67	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	4	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	75,0%	3,83	0,90	1.960	36.82 8	0,19	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	- 84.64 9	22.86 7	3,70	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	1	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	100,0 %	14,4 8	0,90	1.960	41.69 5	0,21	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	- 18.54 4	22.86 7	0,81	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	-5	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	0%	2,28	0,90	1.960	37.37 7	0,19	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	- 144.7 96	22.86 7	6,33	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	22	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	25,0%	2,23	0,90	1.960	42.68 1	0,22	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	- 147.7 34	22.86 7	6,46	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
Trave Legno 9a-28												Y	18	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	50,0%	2,55	0,90	1.960	47.98 7	0,24	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	- 127.6 40	22.86 7	5,58	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	9	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	75,0%	3,75	0,90	1.960	53.29 2	0,27	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	- 84.51 1	22.86 7	3,70	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	6	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	100,0 %	13,4 5	0,90	1.960	58.57 0	0,30	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	- 18.34 1	22.86 7	0,80	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	-3	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	0%	5,17	1,10	1.960	51.34 2	0,26	18,20 7	0,70	76,1 0	1,21	0,592	X	- 19.08 6	22.86 7	0,83	18,21	1,00	6,15	0,46 2	1,00 0
												Y	24.61 1	9.147	2,69	19,65	1,08	6,15	0,18 5	1,00 0
	25,0%	5,34	0,90	1.960	86.12 9	0,44	14,89 7	0,70	30,4 4	0,48	0,977	X	- 53.32 2	22.86 7	2,33	14,90	1,00	6,15	0,46 2	1,00 0
Trave Legno 7a-22												Y	124	9.147	0,01	16,08	1,08	6,15	0,18 5	1,00 0
	50,0%	4,61	0,90	1.960	91.44 1	0,47	14,89 7	0,70	30,4 4	0,48	0,977	X	- 62.81 5	22.86 7	2,75	14,90	1,00	6,15	0,46 2	1,00 0
												Y	86	9.147	0,01	16,08	1,08	6,15	0,18 5	1,00 0
	75,0%	5,64	0,90	1.960	96.75 2	0,49	14,89 7	0,70	30,4 4	0,48	0,977	X	- 48.81 0	22.86 7	2,13	14,90	1,00	6,15	0,46 2	1,00 0
												Y	48	9.147	0,01	16,08	1,08	6,15	0,18 5	1,00 0
	100,0 %	12,1 4	0,90	1.960	102.0 28	0,52	14,89 7	0,70	76,1 0	1,21	0,592	X	- 11.31 2	22.86 7	0,49	14,90	1,00	6,15	0,46 2	1,00 0
												Y	9	9.147	0,00	16,08	1,08	6,15	0,18 5	1,00 0
	0%	2,70	0,90	1.960	58.71 3	0,30	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	- 119.0 30	22.86 7	5,21	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	45	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	25,0%	2,45	0,90	1.960	64.45 8	0,33	14,89 7	0,70	29,8 6	0,48	0,978	X	- 131.2 42	22.86 7	5,74	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{Lt}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{Lt}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 8a-25					7		7		6				80.81 1	7					7	0
												Y	16	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	100%	12,0 1	0,90	1.960	81.69 2	0,42	14,89 7	0,70	74,6 6	1,19	0,610	X	18.16 2	22.86 7	0,79	14,90	1,00	6,03	0,45 7	1,00 0
												Y	6	9.147	0,00	16,08	1,08	6,03	0,18 3	1,00 0
	0%	3,86	1,10	1.960	41.62 7	0,21	18,20 7	0,70	74,5 3	1,19	0,612	X	47.05 5	22.86 7	2,06	18,21	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	28.96 0	9.147	3,17	19,65	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	25,0%	3,13	0,90	1.960	86.85 6	0,44	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	98.31 8	22.86 7	4,30	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
											Y	63	9.147	0,01	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0	
Trave Legno 6-2a	50,0%	3,19	0,90	1.960	92.60 5	0,47	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	95.52 9	22.86 7	4,18	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	44	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	75,0%	4,29	0,90	1.960	98.36 1	0,50	14,89 7	0,70	29,8 1	0,47	0,978	X	67.71 9	22.86 7	2,96	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	23	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	100,0 %	11,2 5	0,90	1.960	104.0 41	0,53	14,89 7	0,70	74,5 3	1,19	0,612	X	14.88 1	22.86 7	0,65	14,90	1,00	6,02	0,45 7	1,00 0
												Y	4	9.147	0,00	16,08	1,08	6,02	0,18 3	1,00 0
	0%	12,7 8	0,90	1.960	92.15 4	0,47	14,89 7	0,70	75,9 3	1,21	0,594	X	12.19 5	22.86 7	0,53	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
											Y	3	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0	
Trave Legno 9-3a	25,0%	3,89	0,90	1.960	86.00 7	0,44	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	77.20 2	22.86 7	3,38	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
												Y	17	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0
	50,0%	2,75	0,90	1.960	79.86 2	0,41	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	114.4 90	22.86 7	5,01	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
												Y	32	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0
	75,0%	2,56	0,90	1.960	73.71 5	0,38	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	124.0 48	22.86 7	5,42	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
												Y	45	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0
	100%	2,99	0,90	1.960	67.56 8	0,34	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	105.8 84	22.86 7	4,63	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
												Y	58	9.147	0,01	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0
	0%	11,8 3	0,90	1.960	96.13 1	0,49	14,89 7	0,70	75,9 3	1,21	0,594	X	14.14 3	22.86 7	0,62	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
												Y	0	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,00 0	0,00 0
	25,0%	3,39	0,90	1.960	89.27 8	0,46	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	89.91 7	22.86 7	3,93	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
											Y	9	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0	
	50,0%	2,35	0,90	1.960	82.43 2	0,42	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	134.8 88	22.86 7	5,90	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
											Y	12	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0	
	75,0%	2,15	0,90	1.960	75.57 9	0,39	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	149.0 52	22.86 7	6,52	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
											Y	20	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0	
	100%	2,42	0,90	1.960	68.73 5	0,35	14,89 7	0,70	30,3 7	0,48	0,977	X	132.4 08	22.86 7	5,79	14,90	1,00	6,14	0,46 1	1,00 0
												Y	25	9.147	0,00	16,08	1,08	6,14	0,18 4	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata

Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _i r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm ²]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						[N·m]	[cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[m]		
Trave Legno 12-4a	0%	17,2 5	0,90	1.960	53.76 5	0,27	14,89 7	0,70	75,8 3	1,21	0,595	X	- 13.15 1	22.86 7	0,58	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	25,0%	3,73	0,90	1.960	48.26 0	0,25	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 85.62 0	22.86 7	3,74	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	50,0%	2,46	0,90	1.960	42.75 8	0,22	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 133.3 15	22.86 7	5,83	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	75,0%	2,12	0,90	1.960	37.25 5	0,19	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 156.2 35	22.86 7	6,83	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	100%	2,15	0,90	1.960	31.75 0	0,16	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 154.3 75	22.86 7	6,75	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
Trave Legno 15-5a	0%	19,3 2	0,90	1.960	42.09 6	0,21	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 12.60 6	22.86 7	0,55	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	25,0%	3,91	0,90	1.960	37.04 4	0,19	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 82.58 7	22.86 7	3,61	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	-6 9.147						0,18 4	1,00 0
	50,0%	2,55	0,90	1.960	31.99 6	0,16	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 129.8 28	22.86 7	5,68	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	-8 9.147						0,18 4	1,00 0
	75,0%	2,16	0,90	1.960	26.94 5	0,14	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 154.3 32	22.86 7	6,75	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	-14 9.147						0,18 4	1,00 0
	100%	2,15	0,90	1.960	21.89 4	0,11	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 156.0 95	22.86 7	6,83	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	-17 9.147						0,18 4	1,00 0
Trave Legno 18-6a	0%	16,6 2	0,90	1.960	59.02 7	0,30	14,89 7	0,70	75,7 1	1,20	0,597	X	- 12.79 6	22.86 7	0,56	14,90	1,00	6,12	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	25,0%	3,81	0,90	1.960	53.52 3	0,27	14,89 7	0,70	30,2 8	0,48	0,977	X	- 82.93 4	22.86 7	3,63	14,90	1,00	6,12	0,46 1	1,00 0
												Y	-9 9.147						0,18 4	1,00 0
	50,0%	2,54	0,90	1.960	48.02 6	0,25	14,89 7	0,70	30,2 8	0,48	0,977	X	- 128.3 01	22.86 7	5,61	14,90	1,00	6,12	0,46 1	1,00 0
												Y	-12 9.147						0,18 4	1,00 0
	75,0%	2,21	0,90	1.960	42.52 2	0,22	14,89 7	0,70	30,2 8	0,48	0,977	X	- 148.8 96	22.86 7	6,51	14,90	1,00	6,12	0,46 1	1,00 0
												Y	-20 9.147						0,18 4	1,00 0
	100%	2,28	0,90	1.960	37.05 1	0,19	14,89 7	0,70	30,2 8	0,48	0,977	X	- 144.8 03	22.86 7	6,33	14,90	1,00	6,12	0,46 1	1,00 0
												Y	-25 9.147						0,18 4	1,00 0
Trave Legno 21-7a	0%	13,7 2	0,90	1.960	82.21 6	0,42	14,89 7	0,70	75,8 3	1,21	0,595	X	- 12.44 0	22.86 7	0,54	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	0 9.147						0,00 0	0,00 0
	25,0%	3,85	0,90	1.960	76.26 1	0,39	14,89 7	0,70	30,3 3	0,48	0,977	X	- 79.33 5	22.86 7	3,47	14,90	1,00	6,13	0,46 1	1,00 0
												Y	-11 9.147						0,18 4	1,00 0

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	D _{i,r}	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
Trave Legno 24-8a																			4	0
	50,0%	2,66	0,90	1.960	70.30 ₃	0,36	14,89 ₇	0,70	30,3 ₃	0,48	0,977	X	- 119.402	22.86 ₇	5,22	14,90	1,00	6,13	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	-21	9.147	0,00	16,08	1,08	6,13	0,18 ₄	1,00 ₀
	75,0%	2,43	0,90	1.960	64.34 ₅	0,33	14,89 ₇	0,70	30,3 ₃	0,48	0,977	X	- 132.627	22.86 ₇	5,80	14,90	1,00	6,13	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	-32	9.147	0,00	16,08	1,08	6,13	0,18 ₄	1,00 ₀
	100,0%	2,70	0,90	1.960	58.38 ₆	0,30	14,89 ₇	0,70	30,3 ₃	0,48	0,977	X	- 119.021	22.86 ₇	5,21	14,90	1,00	6,13	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	-42	9.147	0,00	16,08	1,08	6,13	0,18 ₄	1,00 ₀
	0%	12,1 ₄	0,90	1.960	104.607	0,53	14,89 ₇	0,70	75,7 ₁	1,20	0,597	X	- 10.837	22.86 ₇	0,47	14,90	1,00	6,12	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	-3	9.147	0,00	16,08	1,08	6,12	0,18 ₄	1,00 ₀
	25,0%	4,30	0,90	1.960	98.64 ₁	0,50	14,89 ₇	0,70	30,2 ₈	0,48	0,977	X	- 67.389	22.86 ₇	2,95	14,90	1,00	6,12	0,46 ₁	1,00 ₀
Trave Legno 27-9a												Y	-23	9.147	0,00	16,08	1,08	6,12	0,18 ₄	1,00 ₀
	50,0%	3,15	0,90	1.960	92.67 ₇	0,47	14,89 ₇	0,70	30,2 ₈	0,48	0,977	X	- 97.041	22.86 ₇	4,24	14,90	1,00	6,12	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	-45	9.147	0,00	16,08	1,08	6,12	0,18 ₄	1,00 ₀
	75,0%	3,09	0,90	1.960	86.71 ₃	0,44	14,89 ₇	0,70	30,2 ₈	0,48	0,977	X	- 99.788	22.86 ₇	4,36	14,90	1,00	6,12	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	-65	9.147	0,01	16,08	1,08	6,12	0,18 ₄	1,00 ₀
	100%	3,82	1,10	1.960	44.25 ₀	0,23	18,20 ₇	0,70	75,7 ₁	1,20	0,597	X	- 47.054	22.86 ₇	2,06	18,21	1,00	6,12	0,46 ₁	1,00 ₀
												Y	- 29.036	9.147	3,17	19,65	1,08	6,12	0,18 ₄	1,00 ₀
	0%	12,9 ₁	0,90	1.960	102.545	0,52	14,89 ₇	0,70	77,2 ₆	1,23	0,577	X	-8.076	22.86 ₇	0,35	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
												Y	-7	9.147	0,00	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	25,0%	5,62	0,90	1.960	97.04 ₃	0,50	14,89 ₇	0,70	30,9 ₀	0,49	0,976	X	- 48.913	22.86 ₇	2,14	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
Trave Legno 3-1a												Y	-45	9.147	0,00	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	50,0%	4,51	0,90	1.960	91.54 ₀	0,47	14,89 ₇	0,70	30,9 ₀	0,49	0,976	X	- 64.519	22.86 ₇	2,82	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
												Y	-86	9.147	0,01	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	75,0%	5,21	0,90	1.960	86.03 ₅	0,44	14,89 ₇	0,70	30,9 ₀	0,49	0,976	X	- 54.888	22.86 ₇	2,40	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
												Y	-124	9.147	0,01	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	100,0%	5,11	1,10	1.960	53.67 ₉	0,27	18,20 ₇	0,70	77,2 ₆	1,23	0,577	X	- 18.964	22.86 ₇	0,83	18,21	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
												Y	- 24.737	9.147	2,70	19,65	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	0%	11,4 ₀	0,90	1.960	115.888	0,59	14,89 ₇	0,70	77,2 ₆	1,23	0,577	X	-9.197	22.86 ₇	0,40	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
												Y	7	9.147	0,00	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	25,0%	4,94	0,90	1.960	109.649	0,56	14,89 ₇	0,70	30,9 ₀	0,49	0,976	X	- 55.762	22.86 ₇	2,44	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
Trave Legno 3-1a												Y	51	9.147	0,01	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
	50,0%	3,95	0,90	1.960	103.411	0,53	14,89 ₇	0,70	30,9 ₀	0,49	0,976	X	- 73.706	22.86 ₇	3,22	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀
												Y	94	9.147	0,01	16,08	1,08	6,24	0,18 ₆	1,00 ₀
Trave Legno 3-1a	75,0%	4,55	0,90	1.960	97.17 ₁	0,50	14,89 ₇	0,70	30,9 ₀	0,49	0,976	X	- 63.034	22.86 ₇	2,76	14,90	1,00	6,24	0,46 ₅	1,00 ₀

Travi (LG) - Verifiche a instabilità per pressoflessione retta/deviata																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	CS	k _{mod}	A	N _{Ed}	σ _{c,0d}	f _{c,0d}	K _m	λ _N	λ _{rel,N}	K _{crit,c}	Di _r	M _{Ed}	W	σ _{md}	f _{md}	K _h	L _{LI}	λ _{rel}	K _{crit,m}
	[%]			[cm²]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]						[N·m]	[cm³]	[N/mm²]	[N/mm²]		[m]		
												Y	138	9.147	0,02	16,08	1,08	6,24	0,186	1,000
	100,0 %	4,49	1,10	1.960	60.035	0,31	18,207	0,70	77,26	1,23	0,577	X	22.997	22.867	1,01	18,21	1,00	6,24	0,465	1,000
												Y	27.801	9.147	3,04	19,65	1,08	6,24	0,186	1,000

LEGENDA:

- Id_{Tr}Identificativo della trave.
- %L_{LI}Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d’inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- CSCoefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- K_{mod}Coefficiente di riduzione per Classe di Servizio e di Durata del carico.
- AArea della sezione.
- N_{Ed}Sforzo normale di progetto.
- σ_{c,0d}Tensione di progetto a compressione in direzione parallela alla fibratura.
- f_{c,0d}Tensione resistente a compressione in direzione parallela alla fibratura.
- K_mCoefficiente di redistribuzione delle tensioni.
- λ_NSnellezza nel piano di minima resistenza per Sforzo Normale.
- λ_{rel,N}Snellezza relativa per Sforzo Normale.
- K_{crit,c}Coefficiente riduttivo della tensione critica per instabilità da sforzo normale.
- DirDirezione lungo la quale è stata effettuata la verifica.
- M_{Ed}Momento di progetto.
- WModulo di resistenza rispetto alla direzione locale.
- σ_{md}Tensione per Momento di progetto rispetto alla direzione locale.
- f_{md}Tensione resistente per Flessione rispetto alla direzione locale.
- K_hCoefficiente di amplificazione della resistenza per flessione e trazione.
- L_{LI}Lunghezza libera d'Inflessione.
- λ_{rel}Snellezza relativa.
- K_{crit,m}Coefficiente riduttivo della tensione critica per instabilità laterale.

TRAVI (LG) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)

Travi (LG) - Verifiche di deformabilità allo SLE													
Id _{Tr}	CS	K _{def}	Comb. U _{ist}			Comb. U _{diff}			Comb. U _{tot}			U _{ist,amm}	U _{tot,amm}
			Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.	Rare	Freq.	Perm.		
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano Terra													
Trave Legno 1a-4	10,57	0,60	0,1940	0,1332	0,1180	0,0708	0,0708	0,0708	0,2649	0,2041	0,1889	2,0504	3,0756
Trave Legno 2a-7	6,32	0,60	0,3188	0,2187	0,1937	0,1162	0,1162	0,1162	0,4350	0,3349	0,3099	2,0141	3,0212
Trave Legno 3a-10	5,36	0,60	0,3760	0,2578	0,2283	0,1370	0,1370	0,1370	0,5129	0,3948	0,3652	2,0141	3,0212
Trave Legno 4a-13	5,27	0,60	0,3817	0,2625	0,2326	0,1396	0,1396	0,1396	0,5213	0,4020	0,3722	2,0115	3,0173
Trave Legno 5a-16	5,38	0,60	0,3739	0,2573	0,2281	0,1369	0,1369	0,1369	0,5107	0,3941	0,3650	2,0115	3,0173
Trave Legno 6a-19	5,48	0,60	0,3661	0,2519	0,2233	0,1340	0,1340	0,1340	0,5001	0,3858	0,3573	2,0081	3,0122
Trave Legno 9a-28	12,08	0,60	0,1697	0,1169	0,1037	0,0622	0,0622	0,0622	0,2319	0,1792	0,1660	2,0504	3,0756
Trave Legno 7a-22	6,00	0,60	0,3352	0,2305	0,2043	0,1226	0,1226	0,1226	0,4578	0,3530	0,3268	2,0115	3,0173
Trave Legno 8a-25	7,56	0,60	0,2655	0,1825	0,1618	0,0971	0,0971	0,0971	0,3625	0,2796	0,2589	2,0081	3,0122
Trave Legno 6-2a	5,93	0,60	0,3451	0,2368	0,2097	0,1258	0,1258	0,1258	0,4709	0,3626	0,3355	2,0458	3,0686
Trave Legno 9-3a	5,03	0,60	0,4065	0,2788	0,2468	0,1481	0,1481	0,1481	0,5546	0,4268	0,3949	2,0458	3,0686
Trave Legno 12-4a	4,97	0,60	0,4109	0,2825	0,2505	0,1503	0,1503	0,1503	0,5612	0,4328	0,4007	2,0432	3,0648
Trave Legno 15-5a	5,08	0,60	0,4020	0,2767	0,2454	0,1472	0,1472	0,1472	0,5492	0,4239	0,3926	2,0432	3,0648
Trave Legno 18-6a	5,17	0,60	0,3949	0,2716	0,2408	0,1445	0,1445	0,1445	0,5394	0,4162	0,3853	2,0398	3,0597
Trave Legno 21-7a	5,64	0,60	0,3622	0,2490	0,2208	0,1325	0,1325	0,1325	0,4947	0,3815	0,3532	2,0432	3,0648
Trave Legno 24-8a	7,06	0,60	0,2889	0,1986	0,1761	0,1057	0,1057	0,1057	0,3945	0,3043	0,2817	2,0398	3,0597
Trave Legno 27-9a	11,17	0,60	0,1864	0,1284	0,1139	0,0684	0,0684	0,0684	0,2548	0,1968	0,1823	2,0815	3,1222
Trave Legno 3-1a	9,77	0,60	0,2131	0,1463	0,1296	0,0778	0,0778	0,0778	0,2909	0,2241	0,2074	2,0815	3,1222

LEGENDA:

- Id_{Tr}Identificativo della trave.
- CSCoefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- K_{def}Coefficiente di calcolo dello spostamento differito (Viscosità).
- U_{ist,amm}Spostamento istantaneo ammissibile allo SLE
- U_{tot,amm}Spostamento totale ammissibile allo SLE
- U_{ist}Spostamento massimo istantaneo per la Combinazione.
- U_{diff}Spostamento massimo differito per la Combinazione.
- U_{tot}Spostamento massimo totale per la Combinazione.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di _r	Pos	Nod _o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod _o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod _o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra																			
Parete P1-P2-P3										Parete P1-P2									
P	A	00003	265.563	48.682	0,16085	0,16085	27,39	00004	119.609	458	0,08042	0,08042	NS	00063	-25.836	24.184	0,08042	0,08042	3,94
	P		265.563	23.246	0,08042	0,08042	1,43		119.609	438	0,08042	0,08042	NS		-25.836	20.435	0,08042	0,08042	4,66
S	A		313.412	92.922	0,15708	0,15708	1,47		182.261	3.728	0,05655	0,05655	10,08		-1.050	22.413	0,05655	0,05655	2,91
	P		313.412	44.261	0,13697	0,13697	2,17		182.261	4.101	0,05655	0,05655	9,17		-1.050	22.410	0,05655	0,05655	2,91
P	A	0037	88.286	6.576	0,08042	0,08042	12,0	0037	7.232	7.480	0,08042	0,08042	12,1	0037	3.700	4.110	0,08042	0,08042	22,1

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P	5	88.286	9.634	0,08042	0,08042	8,19	6	7.232	12.07 5	0,08042	0,08042	7,50	7	3.700	6.365	0,08042	0,08042	7 14,3 1	
S	A		165.772	31.12 6	0,05655	0,05655	1,10		38.933	31.38 8	0,05655	0,05655	1,89		5.731	18.68 0	0,05655	0,05655	3,44	
	P		165.772	56.42 8	0,15708	0,15708	NS		38.933	52.07 6	0,05655	0,05655	1,14		5.731	33.26 7	0,05655	0,05655	1,93	
P	A	0037 8	83.627	3.522	0,08042	0,08042	22,6 1	0037 9	135.500	1.836	0,08042	0,08042	39,2 2	0038 0	283.445	6.552	0,08042	0,08042	7,56	
	P		83.627	5.388	0,08042	0,08042	14,7 8		135.500	3.453	0,08042	0,08042	20,8 5		283.445	5.122	0,08042	0,08042	9,66	
S	A		22.509	17.23 3	0,05655	0,05655	3,59		37.294	13.99 4	0,05655	0,05655	4,26		146.782	22.28 4	0,05655	0,05655	1,31	
	P		22.509	27.56 9	0,05655	0,05655	2,24		37.294	23.91 3	0,05655	0,05655	2,50		146.782	40.90 3	0,13697	0,13697	21,7 6	
P	A	0048 8	56.611	13.42 7	0,08042	0,08042	6,22	0048 9	-5.132	16.25 7	0,08042	0,08042	5,68	0049 0	-18.146	32.92 3	0,08042	0,08042	2,86	
	P		56.611	9.222	0,08042	0,08042	9,06		-5.132	10.93 8	0,08042	0,08042	8,44		-18.146	21.61 2	0,08042	0,08042	4,36	
S	A		194.734	9.972	0,05655	0,05655	3,57		109.923	6.336	0,05655	0,05655	7,70		29.924	17.39 9	0,05655	0,05655	3,49	
	P		194.734	19.84 9	0,05655	0,05655	1,79		109.923	12.91 9	0,05655	0,05655	3,78		29.924	13.29 1	0,05655	0,05655	4,57	
P	A	0049 1	-19.368	25.99 0	0,08042	0,08042	3,63	0049 2	-16.916	25.39 4	0,08042	0,08042	3,70	0049 3	-20.544	28.66 5	0,08042	0,08042	3,30	
	P		-19.368	18.60 8	0,08042	0,08042	5,07		-16.916	20.85 8	0,08042	0,08042	4,51		-20.544	21.89 7	0,08042	0,08042	4,32	
S	A		36.840	1.047	0,05655	0,05655	57,0 7		3.891	11.83 4	0,05655	0,05655	5,46		7.172	45.30 7	0,05655	0,05655	1,41	
	P		36.840	2.147	0,05655	0,05655	27,8 3		3.891	15.50 9	0,05655	0,05655	4,16		7.172	43.61 8	0,05655	0,05655	1,47	
P	A	0049 4	-21.725	11.69 2	0,08042	0,08042	8,10	0049 5	-20.032	24.84 1	0,08042	0,08042	3,80	0049 6	-23.792	26.35 4	0,08042	0,08042	3,60	
	P		-21.725	8.217	0,08042	0,08042	11,5 2		-20.032	20.62 9	0,08042	0,08042	4,58		-23.792	21.93 6	0,08042	0,08042	4,33	
S	A		-2.010	1.256	0,05655	0,05655	52,1 1		-3.090	6.113	0,05655	0,05655	10,7 3		-5.422	1.634	0,05655	0,05655	40,3 6	
	P		-2.010	1.501	0,05655	0,05655	43,6 0		-3.090	6.205	0,05655	0,05655	10,5 7		-5.422	1.851	0,05655	0,05655	35,6 3	
P	A	0049 7	-23.762	20.49 3	0,08042	0,08042	4,63	0049 8	-24.981	25.55 0	0,08042	0,08042	3,72	0049 9	-23.166	19.91 4	0,08042	0,08042	4,77	
	P		-23.762	17.14 1	0,08042	0,08042	5,54		-24.981	21.55 1	0,08042	0,08042	4,42		-22.098	16.14 7	0,08042	0,08042	5,87	
S	A		-3.649	5.409	0,05655	0,05655	12,1 4		-5.599	5.717	0,05655	0,05655	11,5 4		772	1.906	0,05655	0,05655	34,1 3	
	P		-3.649	5.921	0,05655	0,05655	11,0 9		-5.599	5.321	0,05655	0,05655	12,4 0		772	1.601	0,05655	0,05655	40,6 3	
P	A	0050 0	-24.024	14.01 1	0,08042	0,08042	6,78	0050 1	-23.871	10.29 2	0,08042	0,08042	9,23	0050 2	-21.378	6.935	0,08042	0,08042	13,6 5	
	P		-24.024	11.13 9	0,08042	0,08042	8,53		-23.871	8.308	0,08042	0,08042	11,4 3		-21.378	5.648	0,08042	0,08042	16,7 6	
S	A		4.280	2.333	0,05655	0,05655	27,6 6		8.578	4.850	0,05655	0,05655	13,1 8		12.820	7.732	0,05655	0,05655	8,18	
	P		4.280	1.908	0,05655	0,05655	33,8 2		8.578	4.848	0,05655	0,05655	13,1 8		12.820	7.595	0,05655	0,05655	8,33	
P	A	0050 3	-20.656	4.480	0,08042	0,08042	21,1 0	0050 4	-16.456	2.579	0,08042	0,08042	36,4 3	0050 5	-13.544	1.322	0,08042	0,08042	70,7 6	
	P		-20.656	3.789	0,08042	0,08042	24,9 5		-16.456	2.294	0,08042	0,08042	40,9 6		-13.544	1.326	0,08042	0,08042	70,5 5	
S	A		15.772	8.914	0,05655	0,05655	7,05		19.071	11.87 9	0,05655	0,05655	5,25		19.924	12.71 1	0,05655	0,05655	4,90	
	P		15.772	9.102	0,05655	0,05655	6,91		19.071	12.07 3	0,05655	0,05655	5,17		19.924	13.02 4	0,05655	0,05655	4,78	
P	A	0050 6	-9.174	678	0,08042	0,08042	NS	0050 7	-7.695	563	0,08042	0,08042	NS	0050 8	28.539	139	0,08042	0,08042	NS	
	P		-9.174	734	0,08042	0,08042	NS		-7.695	654	0,08042	0,08042	NS		28.539	169	0,08042	0,08042	NS	
S	A		19.958	14.53 7	0,05655	0,05655	4,28		17.574	14.37 9	0,05655	0,05655	4,35		17.969	14.31 5	0,05655	0,05655	4,37	
	P		19.958	14.94 8	0,05655	0,05655	4,16		17.574	14.80 0	0,05655	0,05655	4,23		17.969	14.78 2	0,05655	0,05655	4,23	
P	A	0050 9	119.849	803	0,08042	0,08042	92,5 5	0051 0	33.333	1.848	0,08042	0,08042	47,0 1	0051 1	-1.652	2.439	0,08042	0,08042	37,6 6	
	P		119.849	756	0,08042	0,08042	98,3 1		33.333	1.683	0,08042	0,08042	51,6 2		-1.652	2.313	0,08042	0,08042	39,7 2	
S	A		179.423	4.548	0,05655	0,05655	8,36		42.133	16.53 7	0,05655	0,05655	3,57		30.513	16.81 3	0,05655	0,05655	3,61	
	P		179.423	4.958	0,05655	0,05655	7,67		42.133	16.99 5	0,05655	0,05655	3,47		30.513	17.32 7	0,05655	0,05655	3,50	
P	A	0051 2	8.201	2.047	0,08042	0,08042	44,1 9	0051 3	-2.118	4.345	0,08042	0,08042	21,1 6	0051 4	-1.022	6.646	0,08042	0,08042	13,8 1	
	P		8.201	1.956	0,08042	0,08042	46,2 5		-2.118	4.126	0,08042	0,08042	22,2 8		-1.022	6.097	0,08042	0,08042	15,0 5	
S	A		29.713	15.44 9	0,05655	0,05655	3,94		32.397	14.97 3	0,05655	0,05655	4,03		34.024	13.37 7	0,05655	0,05655	4,50	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		29.713	16.09 3	0,05655	0,05655	3,78		32.397	16.05 5	0,05655	0,05655	3,76		34.024	15.13 2	0,05655	0,05655	3,98	
P	A	0051 5	-516	7.662	0,08042	0,08042	11,9 7	0051 6	270	7.014	0,08042	0,08042	13,0 6	0051 7	-2.340	9.000	0,08042	0,08042	10,2 2	
	P		-516	7.593	0,08042	0,08042	12,0 8		270	6.003	0,08042	0,08042	15,2 6		-2.340	8.454	0,08042	0,08042	10,8 8	
S	A		34.762	11.65 9	0,05655	0,05655	5,15		54.378	7.436	0,05655	0,05655	7,69		55.281	8.763	0,05655	0,05655	6,51	
	P		34.762	13.98 0	0,05655	0,05655	4,30		54.378	11.36 8	0,05655	0,05655	5,03		55.281	14.72 3	0,05655	0,05655	3,87	
P	A	0051 8	-3.421	9.761	0,08042	0,08042	9,44	0051 9	10.253	10.18 2	0,08042	0,08042	8,86	0052 0	6.973	10.89 8	0,08042	0,08042	8,32	
	P		-3.421	9.851	0,08042	0,08042	9,35		10.253	9.702	0,08042	0,08042	9,29		6.973	4.902	0,08042	0,08042	18,4 9	
S	A		64.285	10.31 4	0,05655	0,05655	5,40		140.153	15.25 3	0,05655	0,05655	2,89		161.256	29.40 7	0,05655	0,05655	1,14	
	P		64.285	18.66 6	0,05655	0,05655	2,98		140.153	29.11 6	0,05655	0,05655	1,52		161.256	50.86 1	0,15708	0,15708	19,0 5	
P	A	0132 9	-24.984	21.85 4	0,08042	0,08042	4,35	0133 0	62.113	451	0,08042	0,08042	NS	0133 1	4.566	7.242	0,08042	0,08042	12,5 6	
	P		-24.984	18.11 8	0,08042	0,08042	5,25		62.113	443	0,08042	0,08042	NS		4.566	9.952	0,08042	0,08042	9,14	
S	A		-3.019	2.854	0,05655	0,05655	22,9 8		33.046	13.98 4	0,05655	0,05655	4,31		230.160	29.76 6	0,13697	0,13697	3,24	
	P		-3.019	2.316	0,05655	0,05655	28,3 2		33.046	14.39 6	0,05655	0,05655	4,19		230.160	54.91 2	0,15708	0,15708	3,02	
P	A	0133 2	169.440	6.998	0,08042	0,08042	9,57	0133 3	55.431	4.549	0,08042	0,08042	18,4 0	0133 4	63.919	2.514	0,08042	0,08042	32,8 1	
	P		169.440	4.823	0,08042	0,08042	13,8 8		55.431	3.298	0,08042	0,08042	25,3 8		63.919	2.497	0,08042	0,08042	33,0 3	
S	A		205.168	3.581	0,15708	0,15708	18,1 9		105.789	3.290	0,05655	0,05655	15,0 2		35.516	11.57 9	0,05655	0,05655	5,18	
	P		205.168	5.276	0,13697	0,13697	8,32		105.789	5.144	0,05655	0,05655	9,61		35.516	19.62 9	0,05655	0,05655	3,05	
P	A	0133 5	16.375	8.107	0,08042	0,08042	11,0 2	0133 6	-3.395	7.788	0,08042	0,08042	11,8 3	0133 7	8.377	3.794	0,08042	0,08042	23,8 4	
	P		16.375	10.28 5	0,08042	0,08042	8,68		-3.395	7.414	0,08042	0,08042	12,4 2		8.377	2.149	0,08042	0,08042	42,0 8	
S	A		60.962	19.83 4	0,05655	0,05655	2,83		165.891	22.00 6	0,05655	0,05655	1,23		74.680	4.809	0,05655	0,05655	11,2 5	
	P		60.962	33.90 7	0,05655	0,05655	1,66		165.891	40.77 1	0,15708	0,15708	6,32		74.680	7.456	0,05655	0,05655	7,26	
P	A	0133 8	5.957	6.891	0,08042	0,08042	13,1 7	0133 9	-6.816	10.04 6	0,08042	0,08042	9,22	0134 0	-20.811	11.51 5	0,08042	0,08042	8,21	
	P		5.957	7.450	0,08042	0,08042	12,1 9		-6.816	11.73 0	0,08042	0,08042	7,89		-20.811	6.626	0,08042	0,08042	14,2 7	
S	A		48.334	8.548	0,05655	0,05655	6,79		93.531	9.818	0,05655	0,05655	5,22		53.019	2.441	0,05655	0,05655	23,4 9	
	P		48.334	15.02 8	0,05655	0,05655	3,86		93.531	18.94 4	0,05655	0,05655	2,71		53.019	2.801	0,05655	0,05655	20,4 7	
P	A	0134 1	-10.447	7.256	0,08042	0,08042	12,8 3	0134 2	-9.035	7.840	0,08042	0,08042	11,8 5	0134 3	-7.051	8.386	0,08042	0,08042	11,0 5	
	P		-10.447	6.126	0,08042	0,08042	15,2 0		-9.035	8.480	0,08042	0,08042	10,9 6		-7.051	8.901	0,08042	0,08042	10,4 1	
S	A		53.403	3.657	0,05655	0,05655	15,6 7		56.165	5.565	0,05655	0,05655	10,2 2		64.079	7.466	0,05655	0,05655	7,46	
	P		53.403	6.132	0,05655	0,05655	9,34		56.165	9.800	0,05655	0,05655	5,80		64.079	12.77 6	0,05655	0,05655	4,36	
P	A	0134 4	-17.712	11.43 4	0,08042	0,08042	8,23	0134 5	-13.788	7.503	0,08042	0,08042	12,4 7	0134 6	-9.870	6.945	0,08042	0,08042	13,3 9	
	P		-17.712	8.347	0,08042	0,08042	11,2 8		-13.788	6.867	0,08042	0,08042	13,6 3		-9.870	7.242	0,08042	0,08042	12,8 5	
S	A		37.158	2.130	0,05655	0,05655	28,0 3		46.359	3.162	0,05655	0,05655	18,4 5		51.424	5.046	0,05655	0,05655	11,4 1	
	P		37.158	2.740	0,05655	0,05655	21,7 9		46.359	4.819	0,05655	0,05655	12,1 1		51.424	7.577	0,05655	0,05655	7,60	
P	A	0134 7	-4.626	6.668	0,08042	0,08042	13,8 4	0134 8	-20.231	17.20 4	0,08042	0,08042	5,49	0134 9	-17.204	9.214	0,08042	0,08042	10,2 1	
	P		-4.626	6.637	0,08042	0,08042	13,9 0		-20.231	12.91 7	0,08042	0,08042	7,31		-17.204	7.430	0,08042	0,08042	12,6 6	
S	A		39.159	8.578	0,05655	0,05655	6,93		3.796	6.570	0,05655	0,05655	9,83		32.406	1.802	0,05655	0,05655	33,5 2	
	P		39.159	11.54 8	0,05655	0,05655	5,14		3.796	5.811	0,05655	0,05655	11,1 2		32.406	2.258	0,05655	0,05655	26,7 5	
P	A	0135 0	-13.103	6.662	0,08042	0,08042	14,0 3	0135 1	-8.229	5.295	0,08042	0,08042	17,5 2	0135 2	-3.143	5.691	0,08042	0,08042	16,1 8	
	P		-13.103	6.228	0,08042	0,08042	15,0 1		-8.229	5.324	0,08042	0,08042	17,4 3		-3.143	5.530	0,08042	0,08042	16,6 5	
S	A		24.226	6.562	0,05655	0,05655	9,39		30.910	9.594	0,05655	0,05655	6,32		31.827	8.658	0,05655	0,05655	6,99	
	P		24.226	7.583	0,05655	0,05655	8,12		30.910	11.02 9	0,05655	0,05655	5,50		31.827	10.27 8	0,05655	0,05655	5,89	
P	A	0135 3	-20.842	13.43 3	0,08042	0,08042	7,04	0135 4	-16.773	7.755	0,08042	0,08042	12,1 2	0135 5	-11.798	4.935	0,08042	0,08042	18,9 1	
	P		-20.842	10.56	0,08042	0,08042	8,95		-16.773	6.470	0,08042	0,08042	14,5		-11.798	4.592	0,08042	0,08042	20,3	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				8															
S	A		7.333	2.597	0,05655	0,05655	24,6 8		16.827	5.735	0,05655	0,05655			3				2
	P		7.333	2.595	0,05655	0,05655	24,7 0		16.827	5.988	0,05655	0,05655			10,9 3	23.729	2.987	0,05655	20,6 5
															10,4 7	32.373	2.586	0,05655	23,3 6
P	A	0135 6	-5.551	3.514	0,08042	0,08042	26,3 0	0135 7	-20.945	17.12 8	0,08042	0,08042	5,52	0135 8	-21.025	10.67 4	0,08042	0,08042	8,86
	P		-5.551	3.438	0,08042	0,08042	26,8 8		-20.945	13.81 8	0,08042	0,08042	6,85		-21.025	8.603	0,08042	0,08042	11,0 0
S	A		27.329	12.87 1	0,05655	0,05655	4,75		253	4.178	0,05655	0,05655			15,5 9	9.288	2.261	0,05655	28,2 2
	P		27.329	13.66 1	0,05655	0,05655	4,48		253	4.215	0,05655	0,05655			15,4 5	9.288	2.215	0,05655	28,8 0
P	A	0135 9	-16.132	5.776	0,08042	0,08042	16,2 6	0136 0	-10.196	2.976	0,08042	0,08042		0136 1	10.309	1.490	0,08042	0,08042	60,5 1
	P		-16.132	4.873	0,08042	0,08042	19,2 7		-10.196	2.737	0,08042	0,08042			34,0 0	10.309	1.419	0,08042	63,5 4
S	A		16.601	8.226	0,05655	0,05655	7,63		20.220	11.74 5	0,05655	0,05655			5,30	25.206	14.76 7	0,05655	4,16
	P		16.601	8.330	0,05655	0,05655	7,53		20.220	12.02 9	0,05655	0,05655			5,17	25.206	15.21 5	0,05655	4,04
P	A	0136 2	-23.346	14.28 1	0,08042	0,08042	6,65	0136 3	-21.249	7.942	0,08042	0,08042		0136 4	-16.136	3.626	0,08042	0,08042	25,9 0
	P		-23.346	11.49 8	0,08042	0,08042	8,26		-21.249	6.444	0,08042	0,08042			14,6 8	-16.136	3.099	0,08042	30,3 0
S	A		2.045	364	0,05655	0,05655	NS		11.976	6.569	0,05655	0,05655				18.546	10.31 9	0,05655	6,05
	P		2.045	221	0,05655	0,05655	NS		11.976	6.504	0,05655	0,05655				18.546	10.37 6	0,05655	6,02
P	A	0136 5	-9.382	1.438	0,08042	0,08042	64,6 4	0136 6	25.795	846	0,08042	0,08042	NS	0155 9	58.911	29.20 1	0,08042	0,08042	2,85
	P		-9.382	1.355	0,08042	0,08042	68,6 0		25.795	820	0,08042	0,08042	NS		58.911	42.97 6	0,08042	0,08042	1,94
S	A		21.018	13.24 6	0,05655	0,05655	4,69		22.814	15.10 4	0,05655	0,05655				384.386	65.89 1	0,13697	1,43
	P		21.018	13.47 3	0,05655	0,05655	4,61		22.814	15.46 7	0,05655	0,05655				384.386	121.3 16	0,15708	1,00
Piano Terra					Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3									
P	A	0000 4	119.609	458	0,08042	0,08042	NS	0004 1	37.555	50.70 9	0,08042	0,08042	1,70	0006 3	-25.836	24.18 4	0,08042	0,08042	3,94
	P		119.609	438	0,08042	0,08042	NS		37.555	7.986	0,08042	0,08042			-25.836	20.43 5	0,08042	0,08042	4,66
S	A		182.261	3.728	0,05655	0,05655	10,0 8		400.551	11.85 4	0,21121	0,20742			-1.050	22.41 3	0,05655	0,05655	2,91
	P		182.261	4.101	0,05655	0,05655	9,17		484.468	10.55 2	0,13697	0,13318			-1.050	22.41 0	0,05655	0,05655	2,91
P	A	0049 9	-23.166	19.91 4	0,08042	0,08042	4,77	0050 0	-24.024	14.01 1	0,08042	0,08042	6,78	0050 1	-23.871	10.29 2	0,08042	0,08042	9,23
	P		-22.098	16.14 7	0,08042	0,08042	5,87		-24.024	11.13 9	0,08042	0,08042	8,53		-23.871	8.308	0,08042	0,08042	11,4 3
S	A		772	1.906	0,05655	0,05655	34,1 3		4.280	2.333	0,05655	0,05655			8.578	4.850	0,05655	0,05655	13,1 8
	P		772	1.601	0,05655	0,05655	40,6 3		4.280	1.908	0,05655	0,05655			8.578	4.848	0,05655	0,05655	13,1 8
P	A	0050 2	-21.378	6.935	0,08042	0,08042	13,6 5	0050 3	-20.656	4.480	0,08042	0,08042		0050 4	-16.456	2.579	0,08042	0,08042	36,4 3
	P		-21.378	5.648	0,08042	0,08042	16,7 6		-20.656	3.789	0,08042	0,08042			-16.456	2.294	0,08042	0,08042	40,9 6
S	A		12.820	7.732	0,05655	0,05655	8,18		15.772	8.914	0,05655	0,05655			7,05	19.071	11.87 9	0,05655	5,25
	P		12.820	7.595	0,05655	0,05655	8,33		15.772	9.102	0,05655	0,05655			6,91	19.071	12.07 3	0,05655	5,17
P	A	0050 5	-13.544	1.322	0,08042	0,08042	70,7 6	0050 6	-9.174	678	0,08042	0,08042	NS	0050 7	-7.695	563	0,08042	0,08042	NS
	P		-13.544	1.326	0,08042	0,08042	70,5 5		-9.174	734	0,08042	0,08042	NS		-7.695	654	0,08042	0,08042	NS
S	A		19.924	12.71 1	0,05655	0,05655	4,90		19.958	14.53 7	0,05655	0,05655			4,28	17.574	14.37 9	0,05655	4,35
	P		19.924	13.02 4	0,05655	0,05655	4,78		19.958	14.94 8	0,05655	0,05655			4,16	17.574	14.80 0	0,05655	4,23
P	A	0050 8	28.539	139	0,08042	0,08042	NS	0056 0	-24.773	23.56 5	0,08042	0,08042	4,04	0056 1	-24.344	26.04 6	0,08042	0,08042	3,65
	P		28.539	169	0,08042	0,08042	NS		-24.773	19.31 1	0,08042	0,08042	4,93		-24.344	20.66 5	0,08042	0,08042	4,60
S	A		17.969	14.31 5	0,05655	0,05655	4,37		-2.802	3.499	0,05655	0,05655			5.631	4.041	0,05655	0,05655	15,9 2
	P		17.969	14.78 2	0,05655	0,05655	4,23		-2.802	3.310	0,05655	0,05655			5.631	3.375	0,05655	0,05655	19,0 6
P	A	0056 2	-23.117	19.58 8	0,08042	0,08042	4,84	0056 3	-26.864	22.70 1	0,08042	0,08042	4,20	0056 4	-29.547	29.44 4	0,08042	0,08042	3,25
	P		-23.117	14.42 2	0,08042	0,08042	6,58		-26.864	15.80 0	0,08042	0,08042	6,04		-29.547	19.32 1	0,08042	0,08042	4,96
S	A		-3.591	7.782	0,05655	0,05655	8,44		-2.335	1.659	0,05655	0,05655				13.109	6.205	0,05655	10,1 9

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-3.591	9.405	0,05655	0,05655	6,98		-2.335	2.302	0,05655	0,05655	28,4 5		13.109	3.569	0,05655	0,05655	17,7 2	
P	A	0056 5	-29.404	25.75 2	0,08042	0,08042	3,72	0056 6	-35.209	30.60 3	0,08042	0,08042	3,16	0056 7	-33.737	19.82 4	0,08042	0,08042	4,86	
	P		-29.404	17.56 5	0,08042	0,08042	5,45		-35.209	14.34 4	0,08042	0,08042	6,73		-33.737	4.322	0,08042	0,08042	22,3 0	
S	A		5.518	53.95 1	0,05655	0,05655	1,19		22.932	843	0,05655	0,05655	73,3 1 21,5 6		53.948	3.219	0,05655	0,05655	17,7 7	
	P		5.518	57.91 0	0,05655	0,05655	1,11		22.932	2.866	0,05655	0,05655			53.948	5.608	0,05655	0,05655	10,2 0	
P	A	0056 8	-33.034	19.46 0	0,08042	0,08042	4,95	0056 9	-34.696	33.16 1	0,08042	0,08042	2,91	0057 0	-1.394	15.48 3	0,08042	0,08042	5,93	
	P		-33.034	6.441	0,08042	0,08042	14,9 5		-34.696	4.118	0,08042	0,08042	23,4 4		-1.394	14.21 7	0,08042	0,08042	6,46	
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		75.258	15.88 1	0,05655	0,05655	3,40		257.922	3.230	0,05655	0,05655	1,47	
	P		74.873	1.421	0,05655	0,05655	38,0 6		75.258	10.32 3	0,05655	0,05655	5,23		333.667	40.67 5	0,13697	0,13697	19,6 5	
P	A	0057 1	3.547	8.035	0,08042	0,08042	11,3 4	0057 2	-91	9.935	0,08042	0,08042	9,22	0057 3	1.225	10.55 6	0,08042	0,08042	8,66	
	P		3.547	1.214	0,08042	0,08042	75,0 6		-91	9.814	0,08042	0,08042	9,34		1.225	8.930	0,08042	0,08042	10,2 4	
S	A		38.503	8.935	0,05655	0,05655	6,66		54.665	4.666	0,05655	0,05655	12,2 4		53.642	4.675	0,05655	0,05655	12,2 5	
	P		38.503	56.60 2	0,05655	0,05655	1,05		54.665	35.54 2	0,05655	0,05655	1,61		53.642	27.43 9	0,05655	0,05655	2,09	
P	A	0057 4	-481	10.11 8	0,08042	0,08042	9,06	0057 5	-996	6.947	0,08042	0,08042	13,2 1	0057 6	-2.436	5.539	0,08042	0,08042	16,6 0	
	P		-481	6.133	0,08042	0,08042	14,9 5		-996	6.434	0,08042	0,08042	14,2 6		-2.436	5.865	0,08042	0,08042	15,6 8	
S	A		53.656	4.544	0,05655	0,05655	12,6 0		46.221	7.003	0,05655	0,05655	8,33		41.352	10.00 8	0,05655	0,05655	5,90	
	P		53.656	20.64 6	0,05655	0,05655	2,77		46.221	17.75 0	0,05655	0,05655	3,29		41.352	16.70 0	0,05655	0,05655	3,54	
P	A	0057 7	-1.121	5.428	0,08042	0,08042	16,9 1	0057 8	25	4.619	0,08042	0,08042	19,8 4	0057 9	-1.047	2.961	0,08042	0,08042	30,9 9	
	P		-1.121	5.299	0,08042	0,08042	17,3 2		25	3.986	0,08042	0,08042	22,9 9		-1.047	3.167	0,08042	0,08042	28,9 8	
S	A		39.152	13.14 0	0,05655	0,05655	4,52		40.174	14.50 1	0,05655	0,05655	4,09		33.805	15.74 5	0,05655	0,05655	3,82	
	P		39.152	18.04 5	0,05655	0,05655	3,29		40.174	17.90 8	0,05655	0,05655	3,31		33.805	17.71 3	0,05655	0,05655	3,40	
P	A	0058 0	238	3.379	0,08042	0,08042	27,1 1	0058 1	43.946	1.190	0,08042	0,08042	71,7 3	0058 2	86.260	872	0,08042	0,08042	90,8 7	
	P		238	3.189	0,08042	0,08042	28,7 2		43.946	1.263	0,08042	0,08042	67,5 8		86.260	899	0,08042	0,08042	88,1 4	
S	A		36.114	16.77 6	0,05655	0,05655	3,57		37.580	16.05 7	0,05655	0,05655	3,71		164.967	5.014	0,05655	0,05655	8,04	
	P		36.114	18.31 6	0,05655	0,05655	3,27		37.580	16.87 7	0,05655	0,05655	3,53		164.967	5.636	0,05655	0,05655	7,15	
P	A	0063 3	129.083	10.55 0	0,08042	0,08042	6,92	0063 4	15.452	3.299	0,08042	0,08042	27,1 1	0063 5	22.785	1.470	0,08042	0,08042	60,1 3	
	P		129.083	16.60 2	0,08042	0,08042	4,39		15.452	16.83 5	0,08042	0,08042	5,31		22.785	10.60 7	0,08042	0,08042	8,33	
S	A		85.698	16.00 5	0,05655	0,05655	1,60		30.144	10.46 8	0,05655	0,05655	1,92		21.373	10.39 0	0,05655	0,05655	1,95	
	P		85.698	88.92 0	0,13697	0,13697	2,18		30.144	67.84 1	0,13697	0,13697	4,42		21.373	64.15 9	0,13697	0,13697	5,28	
P	A	0063 6	13.174	1.912	0,08042	0,08042	46,9 4	0063 7	46.285	1.885	0,08042	0,08042	45,1 0	0063 8	174.337	2.270	0,08042	0,08042	29,1 7	
	P		13.174	12.43 5	0,08042	0,08042	7,22		46.285	8.103	0,08042	0,08042	10,4 9		174.337	5.921	0,08042	0,08042	11,1 8	
S	A		32.527	7.115	0,05655	0,05655	2,04		26.186	8.111	0,05655	0,05655	2,02		130.419	10.82 1	0,05655	0,05134	1,52	
	P		32.527	50.72 2	0,13697	0,13697	15,8 9		26.186	56.54 7	0,13697	0,13697	8,47		130.419	90.57 7	0,13697	0,13176	1,86	
P	A	0140 5	37.067	156	0,08042	0,08042	NS	0140 6	42.928	7.805	0,08042	0,08042	10,9 5	0140 7	44.168	450	0,08042	0,08042	NS	
	P		37.067	13.29 8	0,08042	0,08042	6,49		42.928	8.322	0,08042	0,08042	10,2 7		44.168	496	0,08042	0,08042	NS	
S	A		224.461	2.005	0,21121	0,21121	4,23		83.991	10.20 4	0,05655	0,05655	1,77		35.282	14.17 0	0,05655	0,05655	4,23	
	P		267.906	1.462	0,13697	0,13697	3,72		83.991	68.12 1	0,13697	0,13697	4,11		35.282	14.68 4	0,05655	0,05655	4,08	
P	A	0140 8	-24.018	21.30 0	0,08042	0,08042	4,46	0140 9	-23.402	19.29 5	0,08042	0,08042	4,92	0141 0	-22.570	10.57 3	0,08042	0,08042	8,97	
	P		-24.018	17.33 7	0,08042	0,08042	5,48		-23.402	15.26 7	0,08042	0,08042	6,22		-22.570	8.415	0,08042	0,08042	11,2 7	
S	A		-1.585	2.953	0,05655	0,05655	22,1 4		1.898	1.170	0,05655	0,05655	55,4 5		12.237	2.012	0,05655	0,05655	31,5 0	
	P		-1.585	2.337	0,05655	0,05655	27,9 8		1.898	861	0,05655	0,05655	75,3 5		12.237	1.996	0,05655	0,05655	31,7 5	
P	A	0141 1	-18.864	5.455	0,08042	0,08042	17,2 9	0141 2	-13.087	2.124	0,08042	0,08042	44,0 1	0141 3	11.702	753	0,08042	0,08042	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-18.864	4.715	0,08042	0,08042	20,0 0		-13.087	2.161	0,08042	0,08042	43,2 6		11.702	928	0,08042	0,08042	96,9 5	
S	A		19.510	8.494	0,05655	0,05655	7,33		22.460	11.84 4	0,05655	0,05655	5,22		22.682	14.41 1	0,05655	0,05655	4,29	
	P		19.510	8.696	0,05655	0,05655	7,16		22.460	12.31 2	0,05655	0,05655	5,03		22.682	15.13 0	0,05655	0,05655	4,09	
P	A	0141 4	28.787	985	0,08042	0,08042	88,8 6	0141 5	-23.733	14.43 9	0,08042	0,08042	6,58	0141 6	-20.254	7.854	0,08042	0,08042	12,0 3	
	P		28.787	1.070	0,08042	0,08042	81,8 0		-23.733	10.90 4	0,08042	0,08042	8,71		-20.254	6.691	0,08042	0,08042	14,1 2	
S	A		30.624	15.77 4	0,05655	0,05655	3,85		7.937	1.071	0,05655	0,05655	59,7 5		23.692	242	0,05655	0,05655	NS	
	P		30.624	16.54 4	0,05655	0,05655	3,67		7.937	1.065	0,05655	0,05655	60,0 9		31.348	443	0,05655	0,05655	NS	
P	A	0141 7	-14.590	3.845	0,08042	0,08042	24,3 7	0141 8	6.402	1.450	0,08042	0,08042	62,5 6	0141 9	13.278	1.468	0,08042	0,08042	61,1 3	
	P		-14.590	3.954	0,08042	0,08042	23,7 0		6.402	1.817	0,08042	0,08042	49,9 3		13.278	1.594	0,08042	0,08042	56,3 0	
S	A		24.375	9.896	0,05655	0,05655	6,22		26.771	13.10 3	0,05655	0,05655	4,67		31.350	15.40 4	0,05655	0,05655	3,93	
	P		24.375	10.75 3	0,05655	0,05655	5,73		26.771	14.38 1	0,05655	0,05655	4,26		31.350	16.83 0	0,05655	0,05655	3,60	
P	A	0142 0	-24.934	18.36 7	0,08042	0,08042	5,18	0142 1	-22.871	9.917	0,08042	0,08042	9,57	0142 2	-17.461	5.769	0,08042	0,08042	16,3 1	
	P		-24.934	12.72 4	0,08042	0,08042	7,48		-22.871	7.957	0,08042	0,08042	11,9 2		-17.461	5.951	0,08042	0,08042	15,8 1	
S	A		5.754	5.706	0,05655	0,05655	11,2 7		19.105	3.796	0,05655	0,05655	16,4 3		26.087	7.356	0,05655	0,05655	8,34	
	P		5.754	5.541	0,05655	0,05655	11,6 1		19.105	4.403	0,05655	0,05655	14,1 6		26.087	8.786	0,05655	0,05655	6,98	
P	A	0142 3	-10.676	3.387	0,08042	0,08042	27,5 0	0142 4	-3.921	2.921	0,08042	0,08042	31,5 6	0142 5	-25.908	12.14 2	0,08042	0,08042	7,85	
	P		1.140	2.954	0,08042	0,08042	30,9 6		-3.921	3.196	0,08042	0,08042	28,8 4		-25.908	8.391	0,08042	0,08042	11,3 6	
S	A		29.804	2.833	0,05655	0,05655	21,4 6		33.980	13.62 4	0,05655	0,05655	4,42		18.248	3.991	0,05655	0,05655	15,6 6	
	P		29.804	5.049	0,05655	0,05655	12,0 4		33.980	16.27 2	0,05655	0,05655	3,70		18.248	4.733	0,05655	0,05655	13,2 0	
P	A	0142 6	-20.796	7.407	0,08042	0,08042	12,7 7	0142 7	-13.794	4.786	0,08042	0,08042	19,5 5	0142 8	-6.378	4.253	0,08042	0,08042	21,7 6	
	P		-20.796	7.471	0,08042	0,08042	12,6 6		-13.794	6.246	0,08042	0,08042	14,9 8		-6.378	5.017	0,08042	0,08042	18,4 4	
S	A		28.457	4.393	0,05655	0,05655	13,8 8		32.045	7.609	0,05655	0,05655	7,95		35.915	10.66 1	0,05655	0,05655	5,62	
	P		28.457	6.582	0,05655	0,05655	9,27		32.045	11.27 6	0,05655	0,05655	5,36		35.915	15.29 3	0,05655	0,05655	3,92	
P	A	0142 9	-27.935	13.74 0	0,08042	0,08042	6,96	0143 0	-24.223	8.587	0,08042	0,08042	11,0 7	0143 1	-16.429	5.815	0,08042	0,08042	16,1 6	
	P		-27.935	6.354	0,08042	0,08042	15,0 4		-24.223	7.947	0,08042	0,08042	11,9 6		-16.429	8.174	0,08042	0,08042	11,4 9	
S	A		24.107	8.982	0,05655	0,05655	6,86		42.700	1.432	0,05655	0,05655	41,1 2		44.829	2.705	0,05655	0,05655	21,6 5	
	P		24.107	11.11 9	0,05655	0,05655	5,54		48.959	3.836	0,05655	0,05655	15,1 1		44.829	8.581	0,05655	0,05655	6,82	
P	A	0143 2	-7.919	5.395	0,08042	0,08042	17,1 9	0143 3	-27.955	9.178	0,08042	0,08042	10,4 1	0143 4	-17.002	5.834	0,08042	0,08042	16,1 2	
	P		-7.919	7.139	0,08042	0,08042	12,9 9		-27.955	6.275	0,08042	0,08042	15,2 3		-17.002	9.152	0,08042	0,08042	10,2 7	
S	A		35.951	6.472	0,05655	0,05655	9,25		56.783	1.629	0,05655	0,05655	34,8 6		49.803	2.125	0,05655	0,05655	27,2 1	
	P		35.951	14.42 7	0,05655	0,05655	4,15		66.283	4.726	0,05655	0,05655	11,7 2		63.413	10.41 4	0,05655	0,05655	5,97	
P	A	0143 5	-10.273	5.997	0,08042	0,08042	15,5 2	0143 6	-1.612	8.111	0,08042	0,08042	11,3 2	0143 7	-9.916	9.578	0,08042	0,08042	9,71	
	P		-10.273	9.388	0,08042	0,08042	9,91		-1.612	7.989	0,08042	0,08042	11,5 0		-44.652	4.576	0,08042	0,08042	21,4 0	
S	A		49.721	3.341	0,05655	0,05655	17,3 1		52.484	4.352	0,05655	0,05655	13,2 0		100.378	1.919	0,05655	0,05655	26,1 8	
	P		49.721	16.33 3	0,05655	0,05655	3,54		52.484	18.97 9	0,05655	0,05655	3,03		100.378	2.090	0,05655	0,05655	24,0 4	
P	A	0143 8	-13.046	4.267	0,08042	0,08042	21,9 1	0143 9	-4.990	5.141	0,08042	0,08042	17,9 6	0144 0	-3.381	8.296	0,08042	0,08042	11,1 0	
	P		-13.046	8.339	0,08042	0,08042	11,2 1		-4.990	11.26 0	0,08042	0,08042	8,20		-3.381	10.48 7	0,08042	0,08042	8,78	
S	A		57.049	2.631	0,05655	0,05655	21,5 7		49.005	3.355	0,05655	0,05655	17,2 7		56.254	4.092	0,05655	0,05655	13,9 0	
	P		70.534	16.08 6	0,05655	0,05655	3,80		61.936	24.22 3	0,05655	0,05655	2,57		56.254	28.28 3	0,05655	0,05655	2,01	
P	A	0144 1	-8.198	1.440	0,08042	0,08042	64,4 4	0144 2	20.172	2.715	0,08042	0,08042	32,6 9	0144 3	7.161	5.151	0,08042	0,08042	17,5 9	
	P		-8.198	4.978	0,08042	0,08042	18,6 4		20.172	9.954	0,08042	0,08042	8,92		7.161	11.28 8	0,08042	0,08042	8,03	
S	A		91.434	2.792	0,05655	0,05655	2,03		36.510	6.034	0,05655	0,05655	2,07		58.359	7.119	0,05655	0,05655	1,96	
	P		113.411	23.36	0,13697	0,13697	4,76		36.510	39.23	0,13697	0,13697	20,9		58.359	47.13	0,13697	0,13697	35,9	

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				7						5				9		3			7
P	A	01547	94.362	16.310	0,08042	0,08042	4,79												
P	P		94.362	21.042	0,08042	0,08042	3,71												
S	A		111.201	18.661	0,05655	0,05655	1,47												
P	P		111.201	93.645	0,13697	0,13697	1,90												
Piano Terra																			
P	A	00002	221.931	31.856	0,08042	0,08042	1,85	00005	118.552	481	0,08042	0,08042	NS	00062	-20.678	17.966	0,08042	0,08042	5,26
P	P		221.931	57.520	0,08042	0,08042	1,03		118.552	485	0,08042	0,08042	NS		-20.678	18.987	0,08042	0,08042	4,98
S	A		293.778	54.162	0,13697	0,13697	2,07		204.264	3.706	0,05655	0,05655	9,21		-7.784	25.716	0,05655	0,05655	2,58
P	P		293.778	107.259	0,13697	0,13697	1,05		204.264	3.544	0,05655	0,05655	9,63		-7.784	18.946	0,05655	0,05655	3,50
P	A	00521	44.969	12.340	0,08042	0,08042	6,91	00522	-11.921	26.779	0,08042	0,08042	3,48	00523	-15.100	24.849	0,08042	0,08042	3,77
P	P		44.969	15.614	0,08042	0,08042	5,46		-11.921	31.262	0,08042	0,08042	2,98		-15.100	36.768	0,08042	0,08042	2,55
S	A		183.965	20.100	0,05655	0,05655	1,86		105.068	13.836	0,05655	0,05655	3,58		26.433	14.965	0,05655	0,05655	4,10
P	P		183.965	9.514	0,05655	0,05655	3,92		105.068	6.431	0,05655	0,05655	7,70		26.433	20.379	0,05655	0,05655	3,01
P	A	00524	-14.053	21.413	0,08042	0,08042	4,37	00525	-16.674	9.777	0,08042	0,08042	9,61	00526	-14.688	25.516	0,08042	0,08042	3,67
P	P		-14.053	28.643	0,08042	0,08042	3,27		-16.674	13.371	0,08042	0,08042	7,03		-14.688	32.906	0,08042	0,08042	2,85
S	A		13.640	108.744	0,13697	0,13697	1,39		20.491	3.908	0,05655	0,05655	15,91		9.133	3.550	0,05655	0,05655	17,98
P	P		13.640	107.696	0,13697	0,13697	1,41		0	0	0,05655	0,05655	-		9.133	6.290	0,05655	0,05655	10,15
P	A	00527	-15.497	17.643	0,08042	0,08042	5,32	00528	-15.399	23.404	0,08042	0,08042	4,01	00529	-15.646	23.059	0,08042	0,08042	4,07
P	P		-15.497	20.144	0,08042	0,08042	4,66		-15.399	27.559	0,08042	0,08042	3,40		-15.646	28.348	0,08042	0,08042	3,31
S	A		-2.118	1.378	0,05655	0,05655	47,51		-4.274	7.907	0,05655	0,05655	8,32		-7.215	1.873	0,05655	0,05655	35,35
P	P		-2.118	1.186	0,05655	0,05655	55,20		-4.274	7.847	0,05655	0,05655	8,38		-7.215	1.662	0,05655	0,05655	39,84
P	A	00530	-15.609	16.766	0,08042	0,08042	5,60	00531	-19.674	22.625	0,08042	0,08042	4,17	00532	-21.044	16.892	0,08042	0,08042	5,60
P	P		-15.609	19.366	0,08042	0,08042	4,85		-19.674	27.862	0,08042	0,08042	3,39		-21.044	21.369	0,08042	0,08042	4,43
S	A		-11.511	7.967	0,05655	0,05655	8,39		-433	4.507	0,05655	0,05655	14,47		-257	1.039	0,05655	0,05655	62,75
P	P		-11.511	6.419	0,05655	0,05655	10,41		-433	6.530	0,05655	0,05655	9,99		-257	1.893	0,05655	0,05655	34,44
P	A	00533	-22.723	11.269	0,08042	0,08042	8,42	00534	-22.479	8.274	0,08042	0,08042	11,46	00535	-21.753	5.813	0,08042	0,08042	16,29
P	P		-22.723	14.477	0,08042	0,08042	6,55		-22.479	10.404	0,08042	0,08042	9,11		-21.753	7.015	0,08042	0,08042	13,50
S	A		-7.353	1.708	0,05655	0,05655	38,77		-3.069	5.067	0,05655	0,05655	12,95		2.095	7.463	0,05655	0,05655	8,69
P	P		-7.353	2.550	0,05655	0,05655	25,97		-3.069	5.312	0,05655	0,05655	12,35		2.095	8.144	0,05655	0,05655	7,96
P	A	00536	-21.389	3.805	0,08042	0,08042	24,88	00537	-18.901	2.365	0,08042	0,08042	39,87	00538	-15.312	1.433	0,08042	0,08042	65,45
P	P		-21.389	4.303	0,08042	0,08042	22,00		-18.901	2.222	0,08042	0,08042	42,44		-15.312	1.011	0,08042	0,08042	92,77
S	A		6.997	9.404	0,05655	0,05655	6,82		19.280	12.453	0,05655	0,05655	5,01		25.301	13.127	0,05655	0,05655	4,68
P	P		6.997	9.624	0,05655	0,05655	6,66		19.280	12.649	0,05655	0,05655	4,93		25.301	13.365	0,05655	0,05655	4,60
P	A	00539	-12.412	972	0,08042	0,08042	96,07	00540	-12.070	975	0,08042	0,08042	95,73	00541	27.710	83	0,08042	0,08042	NS
P	P		-12.412	727	0,08042	0,08042	NS		-12.070	737	0,08042	0,08042	NS		27.710	18	0,08042	0,08042	NS
S	A		31.884	15.388	0,05655	0,05655	3,93		37.160	15.219	0,05655	0,05655	3,92		37.852	15.146	0,05655	0,05655	3,93
P	P		31.884	15.376	0,05655	0,05655	3,93		37.160	15.229	0,05655	0,05655	3,92		37.852	14.962	0,05655	0,05655	3,98
P	A	00542	115.092	937	0,08042	0,08042	80,06	00543	36.781	1.506	0,08042	0,08042	57,36	00544	1.845	2.602	0,08042	0,08042	35,11
P	P		117.462	919	0,08042	0,08042	81,25		36.781	1.793	0,08042	0,08042	48,18		1.845	2.835	0,08042	0,08042	32,23
S	A		205.082	5.495	0,05655	0,05655	6,18		64.011	17.354	0,05655	0,05655	3,21		51.056	17.267	0,05655	0,05655	3,34
P	P		205.082	5.394	0,05655	0,05655	6,30		64.011	17.204	0,05655	0,05655	3,24		51.056	17.071	0,05655	0,05655	3,38
P	A	00545	14.706	1.756	0,08042	0,08042	50,99	00546	1.652	4.465	0,08042	0,08042	20,47	00547	1.726	6.485	0,08042	0,08042	14,09
P	P		14.706	1.953	0,08042	0,08042	45,8		1.652	4.869	0,08042	0,08042	18,7		1.726	7.251	0,08042	0,08042	12,6

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							5							7					0
S	A		45.670	15.77 3	0,05655	0,05655	3,71		43.318	15.65 2	0,05655	0,05655	3,76		43.815	14.52 4	0,05655	0,05655	4,04
P	P		45.670	15.46 8	0,05655	0,05655	3,78		43.318	14.84 5	0,05655	0,05655	3,96		43.815	13.03 8	0,05655	0,05655	4,50
P	A	0054 8	584	7.941	0,08042	0,08042	11,5 3	0054 9	1.316	6.397	0,08042	0,08042	14,2 9	0055 0	-1.032	8.848	0,08042	0,08042	10,3 7
P	P		584	8.223	0,08042	0,08042	11,1 3		1.316	7.614	0,08042	0,08042	12,0 1		-1.032	9.604	0,08042	0,08042	9,56
S	A		42.694	13.36 1	0,05655	0,05655	4,41		69.860	10.24 8	0,05655	0,05655	5,35		71.332	13.17 9	0,05655	0,05655	4,14
P	P		42.694	11.30 7	0,05655	0,05655	5,21		69.860	6.596	0,05655	0,05655	8,31		71.332	7.544	0,05655	0,05655	7,24
P	A	0055 1	-493	10.22 5	0,08042	0,08042	8,97	0055 2	12.849	10.23 6	0,08042	0,08042	8,77	0055 3	6.166	5.755	0,08042	0,08042	15,7 7
P	P		-493	10.36 2	0,08042	0,08042	8,85		12.849	10.94 1	0,08042	0,08042	8,21		6.166	11.80 6	0,08042	0,08042	7,69
S	A		77.142	18.37 9	0,05655	0,05655	2,92		169.426	31.83 4	0,22410	0,22410	2,20		224.358	51.18 6	0,22410	0,22410	3,01
P	P		77.142	10.40 5	0,05655	0,05655	5,17		169.426	18.46 2	0,05655	0,05655	1,19		224.358	30.28 2	0,05655	0,05655	1,01
P	A	0055 4	36.798	19.61 2	0,08042	0,08042	4,40	0055 5	44.101	12.01 0	0,08042	0,08042	7,11	0055 6	-8.196	7.648	0,08042	0,08042	12,1 3
P	P		36.798	17.06 1	0,08042	0,08042	5,06		44.101	8.367	0,08042	0,08042	10,2 0		-8.196	5.530	0,08042	0,08042	16,7 8
S	A		172.650	63.20 5	0,22410	0,22410	4,61		40.939	42.96 5	0,05655	0,05655	1,38		537	38.02 8	0,05655	0,05655	1,71
P	P		172.650	38.40 0	0,05655	0,05655	1,01		40.939	26.81 2	0,05655	0,05655	2,21		537	23.16 0	0,05655	0,05655	2,81
P	A	0055 7	14.746	1.869	0,08042	0,08042	47,9 0	0055 8	111.969	1.161	0,08042	0,08042	65,0 1	0055 9	267.592	11.52 5	0,08042	0,08042	4,51
P	P		14.746	1.014	0,08042	0,08042	88,3 0		111.969	430	0,08042	0,08042	NS		267.592	13.69 1	0,08042	0,08042	3,80
S	A		8.001	19.71 7	0,05655	0,05655	3,25		44.541	19.85 3	0,05655	0,05655	2,95		104.900	35.15 4	0,13697	0,13697	9,91
P	P		8.001	11.23 1	0,05655	0,05655	5,70		44.541	11.12 1	0,05655	0,05655	5,27		104.900	16.64 6	0,05655	0,05655	1,54
P	A	0136 7	-21.108	18.79 8	0,08042	0,08042	5,03	0136 8	59.245	347	0,08042	0,08042	NS	0136 9	-90	18.44 5	0,08042	0,08042	4,97
P	P		-21.108	23.38 1	0,08042	0,08042	4,05		59.245	361	0,08042	0,08042	NS		-90	16.09 6	0,08042	0,08042	5,69
S	A		-1.282	634	0,05655	0,05655	NS		52.787	14.83 0	0,05655	0,05655	3,87		256.990	60.45 0	0,22410	0,22410	12,6 9
P	P		-1.282	1.659	0,05655	0,05655	39,3 9		52.787	14.71 3	0,05655	0,05655	3,90		256.990	35.74 0	0,13697	0,13697	1,98
P	A	0137 0	149.193	10.45 0	0,08042	0,08042	6,70	0137 1	41.067	5.708	0,08042	0,08042	15,0 3	0137 2	48.551	1.557	0,08042	0,08042	54,4 0
P	P		149.193	12.47 6	0,08042	0,08042	5,61		41.067	6.887	0,08042	0,08042	12,4 5		48.551	2.020	0,08042	0,08042	41,9 3
S	A		188.418	3.792	0,13697	0,13697	33,5 5		103.728	4.366	0,05655	0,05655	11,3 9		20.019	19.23 8	0,05655	0,05655	3,23
P	P		188.418	2.342	0,13697	0,13697	54,3 2		103.728	2.572	0,05655	0,05655	19,3 4		20.019	11.42 6	0,05655	0,05655	5,45
P	A	0137 3	-78	9.430	0,08042	0,08042	9,72	0137 4	-3.169	11.69 3	0,08042	0,08042	7,87	0137 5	2.082	3.311	0,08042	0,08042	27,5 8
P	P		-78	7.984	0,08042	0,08042	11,4 8		-3.169	12.33 8	0,08042	0,08042	7,46		2.082	5.074	0,08042	0,08042	18,0 0
S	A		72.804	33.79 5	0,05655	0,05655	1,61		185.427	44.51 6	0,22410	0,22410	2,73		67.920	6.886	0,05655	0,05655	8,01
P	P		72.804	20.12 9	0,05655	0,05655	2,70		185.427	26.27 4	0,05655	0,05655	1,09		67.920	4.376	0,05655	0,05655	12,6 0
P	A	0137 6	4.123	7.176	0,08042	0,08042	12,6 9	0137 7	-7.420	12.03 1	0,08042	0,08042	7,70	0137 8	-9.676	7.401	0,08042	0,08042	12,5 7
P	P		4.123	6.997	0,08042	0,08042	13,0 1		-6.162	10.50 8	0,08042	0,08042	8,80		-9.676	12.28 1	0,08042	0,08042	7,57
S	A		42.194	14.74 8	0,05655	0,05655	4,00		101.340	20.36 4	0,05655	0,05655	2,46		18.633	9.984	0,05655	0,05655	6,25
P	P		42.194	8.519	0,05655	0,05655	6,92		101.340	11.61 1	0,05655	0,05655	4,31		18.633	9.663	0,05655	0,05655	6,46
P	A	0137 9	-8.839	6.234	0,08042	0,08042	14,9 0	0138 0	-6.463	8.439	0,08042	0,08042	10,9 7	0138 1	-4.272	9.136	0,08042	0,08042	10,1 0
P	P		-8.839	7.577	0,08042	0,08042	12,2 6		-6.463	8.099	0,08042	0,08042	11,4 3		-4.272	8.875	0,08042	0,08042	10,3 9
S	A		49.275	5.479	0,05655	0,05655	10,5 7		55.728	9.376	0,05655	0,05655	6,07		75.730	11.31 8	0,05655	0,05655	4,77
P	P		49.275	3.130	0,05655	0,05655	18,5 0		55.728	5.350	0,05655	0,05655	10,6 4		75.730	6.296	0,05655	0,05655	8,57
P	A	0138 2	-11.867	8.621	0,08042	0,08042	10,8 2	0138 3	-8.291	6.843	0,08042	0,08042	13,5 6	0138 4	-5.389	7.374	0,08042	0,08042	12,5 3
P	P		-11.867	11.86 6	0,08042	0,08042	7,86		-8.291	7.679	0,08042	0,08042	12,0 9		-5.389	7.302	0,08042	0,08042	12,6 5
S	A		34.804	2.005	0,05655	0,05655	29,9 5		45.766	4.213	0,05655	0,05655	13,8 7		56.764	6.206	0,05655	0,05655	9,15
P	P		12.558	3.186	0,05655	0,05655	19,8		45.766	2.686	0,05655	0,05655	21,7		56.764	3.884	0,05655	0,05655	14,6

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							7						5						2
P	A	0138 5	-1.792	6.928	0,08042	0,08042	13,2 6	0138 6	-13.760	13.35 4	0,08042	0,08042	7,01	0138 7	-9.779	7.550	0,08042	0,08042	12,3 2
P	P		-1.792	7.161	0,08042	0,08042	12,8 3		-13.760	17.82 3	0,08042	0,08042	5,25		-9.779	9.429	0,08042	0,08042	9,86
S	A		62.962	7.053	0,05655	0,05655	7,92		2.572	5.830	0,05655	0,05655	11,1 1		30.920	1.328	0,05655	0,05655	45,6 5
	P		62.962	4.348	0,05655	0,05655	12,8 5		2.572	6.998	0,05655	0,05655	9,26		30.920	966	0,05655	0,05655	62,7 6
P	A	0138 8	-6.636	6.311	0,08042	0,08042	14,6 7	0138 9	-3.757	5.519	0,08042	0,08042	16,7 0	0139 0	-444	5.847	0,08042	0,08042	15,6 8
	P		-6.636	6.911	0,08042	0,08042	13,3 9		-3.757	5.652	0,08042	0,08042	16,3 1		-444	6.191	0,08042	0,08042	14,8 1
S	A		22.780	7.190	0,05655	0,05655	8,60		33.499	10.51 1	0,05655	0,05655	5,73		38.004	13.65 4	0,05655	0,05655	4,36
	P		22.780	6.337	0,05655	0,05655	9,76		33.499	9.321	0,05655	0,05655	6,46		38.004	12.30 7	0,05655	0,05655	4,84
P	A	0139 1	-12.082	10.73 9	0,08042	0,08042	8,69	0139 2	-8.844	6.579	0,08042	0,08042	14,1 2	0139 3	-5.840	4.708	0,08042	0,08042	19,6 4
	P		-12.082	13.68 4	0,08042	0,08042	6,82		-8.844	7.977	0,08042	0,08042	11,6 4		-5.840	5.147	0,08042	0,08042	17,9 6
S	A		2.908	1.331	0,05655	0,05655	48,6 3		12.234	5.752	0,05655	0,05655	11,0 2		22.942	9.626	0,05655	0,05655	6,42
	P		2.908	1.401	0,05655	0,05655	46,2 0		12.234	5.662	0,05655	0,05655	11,1 9		22.942	9.331	0,05655	0,05655	6,62
P	A	0139 4	-1.716	3.639	0,08042	0,08042	25,2 5	0139 5	-15.515	13.79 0	0,08042	0,08042	6,80	0139 6	-12.281	8.765	0,08042	0,08042	10,6 5
	P		10.024	2.166	0,08042	0,08042	41,6 5		-15.515	16.97 5	0,08042	0,08042	5,53		-12.281	10.98 2	0,08042	0,08042	8,50
S	A		32.224	13.27 9	0,05655	0,05655	4,55		-4.401	7.307	0,05655	0,05655	9,00		3.061	4.026	0,05655	0,05655	16,0 7
	P		32.224	12.78 7	0,05655	0,05655	4,73		-4.401	6.910	0,05655	0,05655	9,52		3.061	4.223	0,05655	0,05655	15,3 2
P	A	0139 7	-9.976	4.961	0,08042	0,08042	18,7 5	0139 8	-6.539	2.831	0,08042	0,08042	32,6 9	0139 9	13.358	1.275	0,08042	0,08042	70,3 8
	P		-9.976	5.904	0,08042	0,08042	15,7 6		-6.539	3.055	0,08042	0,08042	30,3 0		13.358	1.369	0,08042	0,08042	65,5 4
S	A		12.720	8.117	0,05655	0,05655	7,80		21.931	11.78 4	0,05655	0,05655	5,26		35.603	15.03 0	0,05655	0,05655	3,99
	P		12.720	8.306	0,05655	0,05655	7,62		21.931	11.86 3	0,05655	0,05655	5,22		35.603	14.93 5	0,05655	0,05655	4,01
P	A	0140 0	-17.563	11.50 4	0,08042	0,08042	8,18	0140 1	-16.326	6.597	0,08042	0,08042	14,2 4	0140 2	-14.330	3.071	0,08042	0,08042	30,5 0
	P		-17.563	14.38 5	0,08042	0,08042	6,54		-16.326	8.140	0,08042	0,08042	11,5 4		-14.330	3.467	0,08042	0,08042	27,0 1
S	A		-6.571	1.057	0,05655	0,05655	62,5 5		4.625	6.462	0,05655	0,05655	9,98		13.628	10.38 7	0,05655	0,05655	6,08
	P		-6.571	1.327	0,05655	0,05655	49,8 2		4.625	6.871	0,05655	0,05655	9,38		13.628	10.75 8	0,05655	0,05655	5,87
P	A	0140 3	-10.672	1.433	0,08042	0,08042	64,9 9	0140 4	24.779	681	0,08042	0,08042	NS	0156 3	59.597	45.28 4	0,08042	0,08042	1,84
	P		-10.672	1.366	0,08042	0,08042	68,1 8		24.779	693	0,08042	0,08042	NS		59.597	32.14 5	0,08042	0,08042	2,59
S	A		26.798	13.58 0	0,05655	0,05655	4,51		40.897	15.63 8	0,05655	0,05655	3,78		423.284	133.3 15	0,22410	0,22410	1,66
	P		26.798	13.80 0	0,05655	0,05655	4,44		40.897	15.65 9	0,05655	0,05655	3,78		423.284	78.33 7	0,13697	0,13697	1,11
Piano Terra			Parete P4-P5-P6										Parete P5-P6						
P	A	0000 1	188.801	8.585	0,08042	0,08042	7,46	0000 5	118.552	481	0,08042	0,08042	NS	0006 2	-20.678	17.96 6	0,08042	0,08042	5,26
	P		188.801	51.42 0	0,08042	0,08042	1,25		118.552	485	0,08042	0,08042	NS		-20.678	18.98 7	0,08042	0,08042	4,98
S	A		642.921	20.79 3	0,30788	0,30788	12,6 3		204.264	3.706	0,05655	0,05655	9,21		-7.784	25.71 6	0,05655	0,05655	2,58
	P		761.885	156.5 00	0,23933	0,23933	1,05		204.264	3.544	0,05655	0,05655	9,63		-7.784	18.94 6	0,05655	0,05655	3,50
P	A	0053 2	-21.044	16.89 2	0,08042	0,08042	5,60	0053 3	-22.723	11.26 9	0,08042	0,08042	8,42	0053 4	-22.479	8.274	0,08042	0,08042	11,4 6
	P		-21.044	21.36 9	0,08042	0,08042	4,43		-22.723	14.47 7	0,08042	0,08042	6,55		-22.479	10.40 4	0,08042	0,08042	9,11
S	A		-257	1.039	0,05655	0,05655	62,7 5		-7.353	1.708	0,05655	0,05655	38,7 7		-3.069	5.067	0,05655	0,05655	12,9 5
	P		-257	1.893	0,05655	0,05655	34,4 4		-7.353	2.550	0,05655	0,05655	25,9 7		-3.069	5.312	0,05655	0,05655	12,3 5
P	A	0053 5	-21.753	5.813	0,08042	0,08042	16,2 9	0053 6	-21.389	3.805	0,08042	0,08042	24,8 8	0053 7	-18.901	2.365	0,08042	0,08042	39,8 7
	P		-21.753	7.015	0,08042	0,08042	13,5 0		-21.389	4.303	0,08042	0,08042	22,0 0		-18.901	2.222	0,08042	0,08042	42,4 4
S	A		2.095	7.463	0,05655	0,05655	8,69		6.997	9.404	0,05655	0,05655	6,82		19.280	12.45 3	0,05655	0,05655	5,01
	P		2.095	8.144	0,05655	0,05655	7,96		6.997	9.624	0,05655	0,05655	6,66		19.280	12.64 9	0,05655	0,05655	4,93
P	A	0053 8	-15.312	1.433	0,08042	0,08042	65,4 5	0053 9	-12.412	972	0,08042	0,08042	96,0 7	0054 0	-12.070	975	0,08042	0,08042	95,7 3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-15.312	1.011	0,08042	0,08042	92,7 7		-12.412	727	0,08042	0,08042	NS		-12.070	737	0,08042	0,08042	NS	
S	A		25.301	13.12 7	0,05655	0,05655	4,68		31.884	15.38 8	0,05655	0,05655	3,93		37.160	15.21 9	0,05655	0,05655	3,92	
	P		25.301	13.36 5	0,05655	0,05655	4,60		31.884	15.37 6	0,05655	0,05655	3,93		37.160	15.22 9	0,05655	0,05655	3,92	
P	A	0054 1	27.710	83	0,08042	0,08042	NS	0058 9	166.052	360	0,08042	0,08042	NS	0059 0	50.481	185	0,08042	0,08042	NS	
	P		27.710	18	0,08042	0,08042	NS		170.249	1.311	0,08042	0,08042	50,9 8		58.980	3.207	0,08042	0,08042	25,9 4	
S	A		37.852	15.14 6	0,05655	0,05655	3,93		198.714	1.737	0,30788	0,30788	1,28		37.104	854	0,05655	0,05655	69,9 2	
	P		37.852	14.96 2	0,05655	0,05655	3,98		209.123	10.76 2	0,05655	0,05655	1,16		34.607	5.423	0,05655	0,05655	11,0 8	
P	A	0059 1	63.062	448	0,08042	0,08042	NS	0059 2	39.210	710	0,08042	0,08042	NS	0059 3	92.000	1.334	0,08042	0,08042	58,7 7	
	P		66.713	3.731	0,08042	0,08042	22,0 0		37.239	4.147	0,08042	0,08042	20,8 1		139.245	5.210	0,08042	0,08042	13,7 1	
S	A		28.794	33.25 6	0,05655	0,05655	1,83		30.743	37.18 2	0,05655	0,05655	1,63		56.961	58.54 3	0,16237	0,16237	NS	
	P		28.794	6.258	0,05655	0,05655	9,74		30.743	6.346	0,05655	0,05655	9,56		56.961	10.92 9	0,05655	0,05655	1,66	
P	A	0059 4	113.555	18.33 9	0,08042	0,08042	4,10	0060 6	-51.099	7.943	0,08042	0,08042	12,4 4	0060 7	-26.919	2.943	0,08042	0,08042	32,4 3	
	P		113.555	12.70 6	0,08042	0,08042	5,92		-51.099	50.70 3	0,08042	0,08042	1,95		-26.919	5.025	0,08042	0,08042	18,9 9	
S	A		105.697	1.993	0,16237	0,16237	1,91		472.012	8.207	0,30788	0,30788	8,21		103.350	65.26 3	0,16237	0,16237	15,4 9	
	P		146.621	16.48 0	0,05655	0,05655	1,35		472.012	4.201	0,23933	0,23933	5,74		103.350	13.40 1	0,05655	0,05655	1,51	
P	A	0060 8	3.109	588	0,08042	0,08042	NS	0060 9	-3.903	4.271	0,08042	0,08042	21,5 8	0061 0	15.092	4.131	0,08042	0,08042	21,6 6	
	P		3.109	5.673	0,08042	0,08042	16,0 7		-3.903	5.531	0,08042	0,08042	16,6 7		15.092	10.63 1	0,08042	0,08042	8,42	
S	A		7.614	63.29 4	0,05655	0,05655	1,01		11.646	42.36 7	0,05655	0,05655	1,50		82.812	4.679	0,05655	0,05655	11,3 0	
	P		7.614	12.11 3	0,05655	0,05655	5,29		11.646	7.592	0,05655	0,05655	8,36		97.077	2.465	0,05655	0,05655	20,5 8	
P	A	0061 1	16.749	4.653	0,08042	0,08042	19,1 8	0061 2	16.198	6.188	0,08042	0,08042	14,4 4	0061 3	10.986	4.172	0,08042	0,08042	21,5 9	
	P		16.749	7.098	0,08042	0,08042	12,5 7		16.198	5.821	0,08042	0,08042	15,3 5		10.986	4.964	0,08042	0,08042	18,1 4	
S	A		101.775	29.55 1	0,05655	0,05655	1,69		128.057	27.43 0	0,05655	0,05655	1,68		130.089	26.39 8	0,05655	0,05655	1,73	
	P		101.775	12.72 7	0,05655	0,05655	3,93		128.057	18.46 4	0,05655	0,05655	2,49		130.089	19.73 0	0,05655	0,05655	2,32	
P	A	0061 4	14.415	3.994	0,08042	0,08042	22,4 3	0061 5	11.834	1.794	0,08042	0,08042	50,1 4	0061 6	4.630	3.083	0,08042	0,08042	29,5 1	
	P		14.415	5.448	0,08042	0,08042	16,4 4		11.834	1.598	0,08042	0,08042	56,2 9		4.630	3.567	0,08042	0,08042	25,5 0	
S	A		139.679	24.33 5	0,05655	0,05655	1,82		95.656	8.223	0,05655	0,05655	6,20		93.936	21.04 8	0,05655	0,05655	2,43	
	P		139.679	20.08 5	0,05655	0,05655	2,20		137.445	1.583	0,05655	0,05655	28,1 6		93.936	19.57 1	0,05655	0,05655	2,62	
P	A	0061 7	42.942	1.110	0,08042	0,08042	77,0 3	0061 8	84.763	950	0,08042	0,08042	83,6 4	0099 0	-67.142	12.83 7	0,08042	0,08042	7,87	
	P		42.942	942	0,08042	0,08042	90,7 7		84.763	895	0,08042	0,08042	88,7 8		-67.142	4.159	0,08042	0,08042	24,3 0	
S	A		70.238	18.03 6	0,05655	0,05655	3,04		190.996	5.322	0,05655	0,05655	6,81		919	335	0,05655	0,05655	NS	
	P		70.238	17.55 9	0,05655	0,05655	3,12		190.996	4.997	0,05655	0,05655	7,25		919	1.344	0,05655	0,05655	48,3 8	
P	A	0099 1	-13.979	5.849	0,08042	0,08042	16,0 0	0099 2	-49	2.984	0,08042	0,08042	30,7 1	0099 3	-61.300	5.754	0,08042	0,08042	17,4 2	
	P		-13.979	1.881	0,08042	0,08042	49,7 6		-49	2.694	0,08042	0,08042	34,0 1		-6.010	3.265	0,08042	0,08042	28,3 2	
S	A		-7.354	1.138	0,05655	0,05655	58,2 0		-956	3.070	0,05655	0,05655	21,2 7		-3.694	356	0,05655	0,05655	NS	
	P		-7.354	808	0,05655	0,05655	81,9 6		-956	2.648	0,05655	0,05655	24,6 6		-3.694	819	0,05655	0,05655	80,2 1	
P	A	0099 4	24.235	2.592	0,08042	0,08042	34,0 2	0099 5	17.273	4.022	0,08042	0,08042	22,1 7	0099 6	36.168	1.758	0,08042	0,08042	49,1 9	
	P		24.235	6.368	0,08042	0,08042	13,8 5		17.273	9.871	0,08042	0,08042	9,03		36.168	10.54 7	0,08042	0,08042	8,20	
S	A		6.228	369	0,05655	0,05655	NS		-892	968	0,05655	0,05655	67,4 4		16.073	1.201	0,05655	0,05655	52,2 9	
	P		-2.416	164	0,05655	0,05655	NS		-892	1.529	0,05655	0,05655	42,7 0		16.073	1.716	0,05655	0,05655	36,6 0	
P	A	0099 7	123.245	7.036	0,08042	0,08042	10,4 9	0099 8	-17.813	2.310	0,08042	0,08042	40,7 6	0099 9	-	130.207	1.882	0,08042	0,08042	58,3 1
	P		123.245	19.28 0	0,08042	0,08042	3,83		-17.813	16.22 2	0,08042	0,08042	5,80		-29.106	2.540	0,08042	0,08042	37,6 9	
S	A		76.927	4.879	0,05655	0,05655	11,0 2		278.484	3.971	0,30788	0,30273	7,93		-4.308	2.092	0,30788	0,30788	1,52	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		76.927	6.526	0,05655	0,05655	8,24		383.524	25.866	0,23933	0,23419	3,88		-4.308	2.475	0,05655	0,05655	1,47	
P	A	01000	-31.136	16.525	0,08042	0,08042	5,81	01001	-30.378	13.259	0,08042	0,08042	7,23	01002	-14.906	12.530	0,08042	0,08042	7,48	
	P		-31.136	4.100	0,08042	0,08042	23,42		-30.378	3.415	0,08042	0,08042	28,09		-32.241	3.627	0,08042	0,08042	26,52	
S	A		-5.830	144	0,05655	0,05655	NS		-2.578	13.106	0,05655	0,05655	5,00		-2.959	16.964	0,05655	0,05655	3,87	
	P		-1.536	551	0,05655	0,05655	NS		-2.578	2.693	0,05655	0,05655	24,33		-2.959	3.501	0,05655	0,05655	18,73	
P	A	01003	231	28.502	0,08042	0,08042	3,21	01004	26.145	16.938	0,08042	0,08042	5,19	01005	64.281	8.069	0,08042	0,08042	10,22	
	P		231	3.527	0,08042	0,08042	25,97		26.145	2.906	0,08042	0,08042	30,25		64.281	2.592	0,08042	0,08042	31,80	
S	A		-10.887	257	0,05655	0,05655	NS		3.127	19.677	0,05655	0,05655	3,29		139.346	4.012	0,16237	0,16237	1,88	
	P		403	405	0,05655	0,05655	NS		3.127	4.693	0,05655	0,05655	13,79		148.818	5.098	0,05655	0,05655	1,59	
P	A	01006	124.714	644	0,08042	0,08042	NS	01007	15.292	2.977	0,08042	0,08042	30,05	01008	19.892	961	0,08042	0,08042	92,40	
	P		130.819	1.929	0,08042	0,08042	37,69		15.292	4.185	0,08042	0,08042	21,38		22.765	43	0,08042	0,08042	NS	
S	A		593.140	63.465	0,16237	0,16237	1,83		358.893	3.090	0,16237	0,16237	10,49		223.215	765	0,16237	0,16237	1,55	
	P		447.095	13.221	0,13697	0,13697	3,76		396.049	13.057	0,13697	0,13697	4,07		268.137	7.684	0,05655	0,05655	1,25	
P	A	01009	37.611	332	0,08042	0,08042	NS	01010	7.751	3.661	0,08042	0,08042	24,73	01011	8.388	1.275	0,08042	0,08042	70,93	
	P		37.611	1.303	0,08042	0,08042	66,21		7.751	1.899	0,08042	0,08042	47,67		12.354	2.270	0,08042	0,08042	39,59	
S	A		288.365	34.051	0,16237	0,16237	3,17		188.608	932	0,16237	0,16237	1,65		217.597	21.684	0,16237	0,16237	2,44	
	P		288.365	6.982	0,05655	0,05655	1,22		192.455	6.636	0,05655	0,05655	1,45		217.597	6.506	0,05655	0,05655	1,39	
P	A	01012	4.416	2.267	0,08042	0,08042	40,14	01013	11.070	1.314	0,08042	0,08042	68,54	01147	-25.863	4.671	0,08042	0,08042	20,40	
	P		4.416	1.245	0,08042	0,08042	73,09		11.070	1.872	0,08042	0,08042	48,11		-25.863	9.190	0,08042	0,08042	10,37	
S	A		186.455	17.533	0,05655	0,05655	2,11		69.880	31.393	0,05655	0,05655	1,75		-3.682	2.337	0,05655	0,05655	28,11	
	P		186.455	6.481	0,05655	0,05655	5,70		69.880	23.849	0,05655	0,05655	2,30		-3.682	1.843	0,05655	0,05655	35,64	
P	A	01148	-29.019	22.060	0,08042	0,08042	4,34	01149	-39.200	3.460	0,08042	0,08042	28,08	01150	-11.298	8.290	0,08042	0,08042	11,25	
	P		-29.019	27.245	0,08042	0,08042	3,51		-24.469	9.160	0,08042	0,08042	10,38		-11.298	17.553	0,08042	0,08042	5,31	
S	A		5.864	1.335	0,05655	0,05655	48,17		20.101	353	0,05655	0,05655	NS		32.239	1.309	0,05655	0,05655	46,16	
	P		5.864	894	0,05655	0,05655	71,92		20.101	372	0,05655	0,05655	NS		32.239	1.053	0,05655	0,05655	57,39	
P	A	01151	20.565	10.296	0,08042	0,08042	8,62	01462	-44.461	2.216	0,08042	0,08042	44,17	01463	33.950	25.325	0,08042	0,08042	3,43	
	P		20.565	23.551	0,08042	0,08042	3,77		-44.461	15.484	0,08042	0,08042	6,32		33.950	20.058	0,08042	0,08042	4,33	
S	A		62.881	5.361	0,05655	0,05655	10,42		321.323	1.238	0,30788	0,30368	7,15		133.238	7.531	0,16237	0,16237	2,03	
	P		62.881	3.104	0,05655	0,05655	18,00		393.524	3.458	0,23933	0,23513	6,03		159.691	18.261	0,05655	0,05655	1,30	
P	A	01464	44.244	579	0,08042	0,08042	NS	01465	-24.766	18.273	0,08042	0,08042	5,21	01466	-28.122	15.489	0,08042	0,08042	6,17	
	P		44.244	513	0,08042	0,08042	NS		-24.766	23.175	0,08042	0,08042	4,10		-28.122	20.394	0,08042	0,08042	4,69	
S	A		58.053	15.273	0,05655	0,05655	3,71		-2.161	938	0,05655	0,05655	69,80		5.504	1.273	0,05655	0,05655	50,55	
	P		58.053	15.068	0,05655	0,05655	3,76		-2.161	1.264	0,05655	0,05655	51,80		5.504	1.974	0,05655	0,05655	32,60	
P	A	01467	-28.408	8.879	0,08042	0,08042	10,77	01468	-22.619	4.860	0,08042	0,08042	19,51	01469	1.605	1.666	0,08042	0,08042	54,86	
	P		-28.408	11.390	0,08042	0,08042	8,40		-22.619	5.033	0,08042	0,08042	18,84		1.605	808	0,08042	0,08042	NS	
S	A		-5.986	1.762	0,05655	0,05655	37,47		3.030	9.219	0,05655	0,05655	7,02		26.148	13.060	0,05655	0,05655	4,70	
	P		-5.986	2.262	0,05655	0,05655	29,19		3.030	9.864	0,05655	0,05655	6,56		26.148	13.528	0,05655	0,05655	4,53	
P	A	01470	11.403	1.122	0,08042	0,08042	80,22	01471	28.416	920	0,08042	0,08042	95,20	01472	-40.313	11.477	0,08042	0,08042	8,48	
	P		11.403	588	0,08042	0,08042	NS		26.307	874	0,08042	0,08042	NS		-40.313	16.050	0,08042	0,08042	6,06	
S	A		45.699	16.063	0,05655	0,05655	3,64		63.110	17.528	0,05655	0,05655	3,19		11.501	579	0,05655	0,05655	NS	
	P		45.699	15.929	0,05655	0,05655	3,67		63.110	17.089	0,05655	0,05655	3,27		11.501	1.059	0,05655	0,05655	59,94	
P	A	01473	-33.897	6.896	0,08042	0,08042	13,98	01474	4.206	3.221	0,08042	0,08042	28,26	01475	7.863	2.144	0,08042	0,08042	42,22	
	P		-33.897	7.861	0,08042	0,08042	12,22		4.206	1.440	0,08042	0,08042	63,22		7.863	848	0,08042	0,08042	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
							6						2							
S	A		-5.254	6.720	0,05655	0,05655	9,81		11.017	11.41 0	0,05655	0,05655	5,57		44.526	5.113	0,05655	0,05655	11,4 6	
	P		-5.254	7.384	0,05655	0,05655	8,93		11.017	12.04 9	0,05655	0,05655	5,27		44.526	4.730	0,05655	0,05655	12,3 9	
P	A	0147 6	12.439	1.404	0,08042	0,08042	64,0 0	0147 7	16.817	1.178	0,08042	0,08042	75,7 5	0147 8	-53.022	8.345	0,08042	0,08042	11,8 7	
	P		12.439	1.115	0,08042	0,08042	80,5 9		16.817	9.239	0,08042	0,08042	9,66		1.831	5.382	0,08042	0,08042	16,9 8	
S	A		76.413	19.18 4	0,05655	0,05655	2,81		28.429	704	0,05655	0,05655	86,6 3		-3.534	3.617	0,05655	0,05655	18,1 6	
	P		76.413	18.06 0	0,05655	0,05655	2,98		28.429	1.677	0,05655	0,05655	36,3 7		-3.534	4.251	0,05655	0,05655	15,4 5	
P	A	0147 9	-11.162	5.474	0,08042	0,08042	17,0 3	0148 0	337	4.381	0,08042	0,08042	20,9 0	0148 1	1.055	2.222	0,08042	0,08042	41,1 7	
	P		-40.543	5.824	0,08042	0,08042	16,7 1		337	1.116	0,08042	0,08042	82,0 6		-7.425	2.007	0,08042	0,08042	46,1 8	
S	A		-5.067	9.853	0,05655	0,05655	6,69		36.313	16.52 5	0,05655	0,05655	3,62		86.541	21.40 4	0,05655	0,05655	2,44	
	P		-5.067	10.51 0	0,05655	0,05655	6,27		36.313	15.80 7	0,05655	0,05655	3,78		86.541	18.62 6	0,05655	0,05655	2,81	
P	A	0148 2	-15.322	4.792	0,08042	0,08042	19,5 7	0148 3	1.121	3.629	0,08042	0,08042	25,2 0	0148 4	9.836	7.162	0,08042	0,08042	12,6 0	
	P		-15.322	3.030	0,08042	0,08042	30,9 6		1.121	2.879	0,08042	0,08042	31,7 7		9.836	8.203	0,08042	0,08042	11,0 0	
S	A		66.663	25.95 3	0,05655	0,05655	2,13		82.431	28.79 7	0,05655	0,05655	1,84		111.922	4.584	0,05655	0,05655	10,5 8	
	P		66.663	20.04 8	0,05655	0,05655	2,76		82.431	16.74 9	0,05655	0,05655	3,16		108.731	7.243	0,05655	0,05655	6,76	
P	A	0148 5	18.549	1.481	0,08042	0,08042	60,0 9	0154 9	103.806	25.45 9	0,08042	0,08042	3,01	0156 4	-36.348	14.23 0	0,08042	0,08042	6,80	
	P		18.549	3.325	0,08042	0,08042	26,7 6		103.806	19.94 6	0,08042	0,08042	3,84		-36.348	3.314	0,08042	0,08042	29,1 9	
S	A		179.945	2.027	0,16237	0,16237	1,70		223.438	106.3 12	0,16237	0,16237	1,93		30.235	24.90 0	0,05655	0,05655	2,44	
	P		203.401	10.13 5	0,05655	0,05655	1,35		223.438	26.21 3	0,05655	0,05655	1,06		30.235	24.04 6	0,05655	0,05655	2,53	
P	A	0156 5	127.495	11.44 8	0,08042	0,08042	6,39	0156 6	- 137.556	25.71 0	0,08042	0,08042	2,25	0156 7	107.635	7.808	0,08042	0,08042	9,75	
	P		127.495	39.50 6	0,08042	0,08042	1,85		- 137.556	136.3 98	0,16085	0,16085	1,64		107.635	5.202	0,08042	0,08042	14,6 3	
S	A		20.442	69.37 3	0,13697	0,13697	2,17		557.878	3.445	0,30788	0,30118	6,40		326.403	3.418	0,16237	0,16237	11,3 0	
	P		20.442	91.75 2	0,13697	0,13697	1,64		759.938	18.80 9	0,23933	0,23264	3,32		304.200	19.96 3	0,13697	0,13697	3,66	
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4										Parete P1-3							
P	A	0000 3	246.222	1.038	0,08042	0,08042	44,1 6	0030 9	74.252	9.587	0,08042	0,08042	7,04	0031 0	-10.933	7.804	0,08042	0,08042	9,96	
	P		180.347	12.88 0	0,08042	0,08042	4,21		74.252	16.96 4	0,08042	0,08042	3,98		-10.933	12.73 8	0,08042	0,08042	6,10	
S	A		9.873	114.3 82	0,13697	0,13697	1,10		11.317	596	0,05655	0,05655	89,0 0		0	0	0,05655	0,05300	-	
	P		9.873	52.32 4	0,13697	0,13697	2,42		11.317	4.507	0,05655	0,05655	11,7 7		5.830	1.379	0,05655	0,05300	36,5 6	
P	A	0031 1	-31.888	5.204	0,08042	0,08042	15,4 1	0031 2	16.388	2.857	0,08042	0,08042	26,0 7	0031 3	6.305	2.373	0,08042	0,08042	31,8 9	
	P		-31.888	7.034	0,08042	0,08042	11,4 0		16.388	2.235	0,08042	0,08042	33,3 2		-17.822	113	0,08042	0,08042	NS	
S	A		1.074	95	0,05655	0,05284	NS		19.059	747	0,05655	0,05296	65,2 5		83.393	6.553	0,05655	0,05655	6,72	
	P		1.074	414	0,05655	0,05284	NS		19.059	1.468	0,05655	0,05296	33,2 0		83.393	13.12 9	0,05655	0,05655	3,35	
P	A	0036 8	369.108	9.969	0,08042	0,08042	3,00	0036 9	14.268	7.020	0,08042	0,08042	10,6 4	0037 0	53.543	4.607	0,08042	0,08042	15,1 9	
	P		369.108	3.864	0,08042	0,08042	7,75		14.268	11.21 8	0,08042	0,08042	6,66		53.543	4.598	0,08042	0,08042	15,2 2	
S	A		-21.750	6.059	0,05655	0,05655	9,42		96.246	2.607	0,05655	0,05655	16,2 6		74.560	2.357	0,05655	0,04942	16,2 9	
	P		-21.750	12.54 4	0,05655	0,05655	4,55		96.246	3.244	0,05655	0,05655	13,0 7		74.560	3.879	0,05655	0,04942	9,90	
P	A	0037 1	98.236	11.87 6	0,08042	0,08042	5,43	0037 2	6.687	13.14 5	0,08042	0,08042	5,75	0037 3	18.474	10.33 8	0,08042	0,08042	7,18	
	P		98.236	17.27 2	0,08042	0,08042	3,74		6.687	16.56 2	0,08042	0,08042	4,57		18.474	11.75 2	0,08042	0,08042	6,32	
S	A		42.360	1.187	0,05655	0,05017	36,3 9		83.438	2.861	0,05655	0,05655	15,3 8		98.022	1.355	0,05655	0,05655	31,1 1	
	P		42.360	1.663	0,05655	0,05017	25,9 7		83.438	4.609	0,05655	0,05655	9,55		98.022	2.374	0,05655	0,05655	17,7 6	
P	A	0037 4	58.723	224	0,08042	0,08042	NS	0037 5	86.382	2.337	0,08042	0,08042	28,2 4	0037 6	-10.484	12.21 7	0,08042	0,08042	6,36	
	P		13.444	15.28 3	0,08042	0,08042	4,90		77.015	15.80 2	0,08042	0,08042	4,25		-10.484	7.093	0,08042	0,08042	10,9 5	
S	A		269.091	463	0,05655	0,05263	35,4		65.600	105.4	0,13697	0,13697	1,14		42.838	46.84	0,13697	0,13697	8,51	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		269.091	5.929	0,05655	0,05263	2,77		65.600	81 59,22 3	0,13697	0,13697	2,03		42.838	8 28,62 5	0,05655	0,05655	1,31	
P	A	0037 7	-630	5.862	0,08042	0,08042	13,0 5	0037 8	91.507	6.349	0,08042	0,08042	10,2 9	0037 9	73.193	5.530	0,08042	0,08042	12,2 2	
	P		-630	3.026	0,08042	0,08042	25,2 8		91.507	3.890	0,08042	0,08042	16,8 0		73.193	3.240	0,08042	0,08042	20,8 7	
S	A		15.613	35,57 2	0,05655	0,05655	1,48		38.947	27,98 9	0,05655	0,05655	1,77		38.739	20,35 0	0,05655	0,05655	2,44	
	P		15.613	22,04 4	0,05655	0,05655	2,38		38.947	17,34 4	0,05655	0,05655	2,86		38.739	12,93 5	0,05655	0,05655	3,84	
P	A	0038 0	198.475	6.942	0,08042	0,08042	7,49	0087 4	434.479	5.210	0,08042	0,08042	4,30	0087 5	14.534	5.003	0,08042	0,08042	14,9 3	
	P		198.475	7.707	0,08042	0,08042	6,74		434.479	4.925	0,08042	0,08042	4,55		14.534	1.383	0,08042	0,08042	54,0 1	
S	A		50.356	20,18 0	0,05655	0,05655	2,39		69.354	3.311	0,05655	0,05655	13,8 3		4.698	938	0,05655	0,05655	57,4 2	
	P		50.356	13,93 6	0,05655	0,05655	3,46		69.354	2.192	0,05655	0,05655	20,8 9		4.698	1.590	0,05655	0,05655	33,8 7	
P	A	0087 6	28.878	5.000	0,08042	0,08042	14,5 9	0087 7	56.819	4.694	0,08042	0,08042	14,8 3	0087 8	147.325	4.176	0,08042	0,08042	14,0 0	
	P		28.878	1.641	0,08042	0,08042	44,4 7		56.819	1.700	0,08042	0,08042	40,9 4		124.659	2.267	0,08042	0,08042	27,0 3	
S	A		4.000	768	0,05655	0,05655	70,2 4		9.268	170	0,05655	0,05655	NS		5.635	1.085	0,05655	0,05655	49,5 3	
	P		4.000	859	0,05655	0,05655	62,8 0		9.268	327	0,05655	0,05655	NS		5.635	2.298	0,05655	0,05655	23,3 9	
P	A	0087 9	155.661	4.529	0,08042	0,08042	12,6 7	0088 0	371.512	18,85 7	0,08042	0,08042	1,57	0088 1	647.817	14,64 7	0,16420	0,16420	5,56	
	P		127.849	2.364	0,08042	0,08042	25,7 5		318.388	10,32 4	0,08042	0,08042	3,52		647.817	5.871	0,16085	0,16085	9,72	
S	A		14.933	11,26 1	0,05655	0,05655	4,67		229.676	7.797	0,05655	0,05655	3,18		36.557	7.124	0,22410	0,22410	1,84	
	P		14.933	5.464	0,05655	0,05655	9,63		229.676	16,13 6	0,05655	0,05655	1,54		36.557	14,80 8	0,05655	0,05655	1,39	
P	A	0088 2	409.308	3.379	0,08042	0,08042	7,49	0088 3	412.084	3.870	0,08042	0,08042	6,46	0088 4	105.590	4.227	0,08042	0,08042	15,0 5	
	P		409.308	2.897	0,08042	0,08042	8,74		412.084	4.125	0,08042	0,08042	6,06		105.590	4.994	0,08042	0,08042	12,7 4	
S	A		33.448	1.598	0,05655	0,05655	31,4 8		60.371	36	0,05655	0,05293	NS		21.002	200	0,05655	0,05314	NS	
	P		35.340	3.180	0,05655	0,05655	15,7 4		27.463	22	0,05655	0,05293	NS		19.368	802	0,05655	0,05314	60,9 3	
P	A	0088 5	-11.666	5.743	0,08042	0,08042	13,5 5	0088 6	64.684	6.884	0,08042	0,08042	9,97	0088 7	266.390	8.306	0,08042	0,08042	5,20	
	P		-11.666	8.316	0,08042	0,08042	9,36		64.684	10,56 6	0,08042	0,08042	6,50		266.390	13,01 0	0,08042	0,08042	3,32	
S	A		11.028	134	0,05655	0,05293	NS		27.065	319	0,05655	0,05281	NS		128.706	1.281	0,05655	0,05197	26,4 0	
	P		11.028	41	0,05655	0,05293	NS		27.065	895	0,05655	0,05281	53,1 8		128.706	2.817	0,05655	0,05197	12,0 0	
P	A	0088 8	112.704	1.430	0,08042	0,08042	43,8 8	0088 9	2.347	3.454	0,08042	0,08042	22,0 5	0089 0	212.921	1.934	0,08042	0,08042	25,9 2	
	P		112.704	744	0,08042	0,08042	84,3 4		2.347	4.347	0,08042	0,08042	17,5 2		212.921	1.443	0,08042	0,08042	34,7 4	
S	A		356.130	6.745	0,13697	0,13067	11,7 8		89.032	2.402	0,13697	0,13188	46,9 3		658.458	57	0,13697	0,13080	NS	
	P		356.130	12,80 6	0,13697	0,13067	6,20		89.032	4.054	0,13697	0,13188	27,8 0		329.591	136	0,13697	0,13080	NS	
P	A	0113 5	87.862	10,53 3	0,08042	0,08042	6,25	0113 6	-12.347	9.392	0,08042	0,08042	8,29	0113 7	136.805	13,22 8	0,08042	0,08042	4,52	
	P		87.862	17,73 9	0,08042	0,08042	3,71		-12.347	16,05 5	0,08042	0,08042	4,85		104.351	7.406	0,08042	0,08042	8,61	
S	A		22.015	5.447	0,05655	0,05655	9,50		63.926	1.039	0,05655	0,05655	44,7 4		112.680	21,28 5	0,05655	0,05655	1,89	
	P		22.015	12,26 4	0,05655	0,05655	4,22		63.926	2.114	0,05655	0,05655	21,9 9		112.680	9.329	0,05655	0,05655	4,32	
P	A	0128 2	174.589	3.341	0,08042	0,08042	16,4 7	0128 3	-3.735	7.184	0,08042	0,08042	10,7 0	0128 4	-6.963	13,54 1	0,08042	0,08042	5,71	
	P		174.589	3.987	0,08042	0,08042	13,8 0		-3.735	13,45 8	0,08042	0,08042	5,71		-6.963	5.701	0,08042	0,08042	13,5 5	
S	A		-7.922	6.515	0,05655	0,05655	8,50		3.754	2.603	0,05655	0,05655	20,7 4		144.258	26,53 1	0,13697	0,13697	4,18	
	P		-7.922	2.717	0,05655	0,05655	20,3 9		3.754	7.450	0,05655	0,05655	7,25		144.258	16,11 6	0,13697	0,13697	6,88	
P	A	0128 5	171.833	846	0,08042	0,08042	65,4 4	0128 6	7.498	2.117	0,08042	0,08042	35,6 8	0128 7	-2.401	6.829	0,08042	0,08042	11,2 3	
	P		123.736	1.468	0,08042	0,08042	41,8 1		-19.769	1.334	0,08042	0,08042	59,0 5		-2.401	3.222	0,08042	0,08042	23,8 1	
S	A		48.388	3.926	0,13697	0,13697	2,59		28.483	9.419	0,05655	0,05655	5,41		19.542	14,02 8	0,05655	0,05223	3,42	
	P		48.388	3.688	0,05655	0,05655	2,10		28.483	4.670	0,05655	0,05655	10,9 0		19.542	8.248	0,05655	0,05223	5,82	
P	A	0128	9.877	8.509	0,08042	0,08042	8,84	0128	71.547	3.780	0,08042	0,08042	17,9	0129	1.461	4.964	0,08042	0,08042	15,3	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	8	9.877	3.021	0,08042	0,08042	24,9 1	9	71.547	1.358	0,08042	0,08042	4 49,9 3	0	1.461	2.009	0,08042	0,08042	6 37,9 5
S	A		85.315	9.913	0,05655	0,05655	4,42		10.436	1.789	0,05655	0,05655	29,7 1		91.372	3.087	0,05655	0,05299	12,8 4
	P		84.644	5.762	0,05655	0,05655	7,61		10.436	871	0,05655	0,05655	61,0 2		91.372	1.124	0,05655	0,05299	35,2 6
P	A	0153 0	13.841	18.27 6	0,08042	0,08042	4,09	0155 8	95.385	3.352	0,08042	0,08042	19,3 6	0156 0	44.785	27.13 9	0,08042	0,08042	2,62
	P		13.841	34.50 1	0,08042	0,08042	2,17		95.385	11.83 5	0,08042	0,08042	5,48		44.785	45.32 5	0,08042	0,08042	1,57
S	A		68.421	59.22 4	0,13697	0,13697	1,69		61.872	4.837	0,05655	0,05655	9,66		301.633	70.63 5	0,13697	0,13697	1,30
	P		68.421	121.9 47	0,20016	0,20016	1,57		61.872	19.41 5	0,05655	0,05655	2,41		301.633	49.22 9	0,13697	0,13697	1,87
P	A	0160 8	170.758	7.270	0,08042	0,08042	7,63	0160 9	450.971	22.74 4	0,16085	0,16085	4,22	0161 0	725.208	42.37 9	0,16420	0,16420	1,54
	P		170.758	6.871	0,08042	0,08042	8,08		450.971	44.83 4	0,16085	0,16085	2,14		725.208	20.51 0	0,16085	0,16085	2,86
S	A		245.119	3.476	0,05655	0,05218	5,40		310.104	85.29 2	0,14032	0,14032	1,07		57.002	200.9 06	0,22410	0,22410	1,00
	P		245.119	538	0,05655	0,05218	34,9 0		310.104	174.8 36	0,23933	0,23933	1,07		57.002	96.51 5	0,13697	0,13697	1,18
P	A	0161 1	190.422	9.725	0,08042	0,08042	5,45												
	P		190.422	16.16 6	0,08042	0,08042	3,28												
S	A		127.358	6.126	0,05655	0,05655	6,27												
	P		127.358	14.12 3	0,05655	0,05655	2,72												
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24- 27-P4					Parete 3-6									
P	A	0029 8	92.103	5.738	0,08042	0,08042	11,3 8	0029 9	124.358	7.748	0,08042	0,08042	7,91	0030 0	44.461	10.45 0	0,08042	0,08042	6,80
	P		92.103	6.528	0,08042	0,08042	10,0 0		124.358	11.36 9	0,08042	0,08042	5,39		44.461	17.60 1	0,08042	0,08042	4,04
S	A		47.779	4.825	0,05655	0,05655	10,0 5		21.274	355	0,05655	0,05308	NS		3.920	2.010	0,05655	0,05314	25,2 6
	P		47.779	9.617	0,05655	0,05655	5,04		21.274	684	0,05655	0,05308	71,0 1		3.920	990	0,05655	0,05314	51,2 9
P	A	0030 1	-24.410	13.14 9	0,08042	0,08042	6,03	0030 2	33.658	15.11 2	0,08042	0,08042	4,79	0030 3	21.615	12.15 7	0,08042	0,08042	6,07
	P		-24.410	24.24 3	0,08042	0,08042	3,27		33.658	29.79 2	0,08042	0,08042	2,43		21.615	24.08 5	0,08042	0,08042	3,07
S	A		38.763	8.204	0,05655	0,05315	5,66		75.319	8.258	0,05655	0,05655	5,45		-11.522	5.335	0,05655	0,05655	10,4 7
	P		38.763	4.176	0,05655	0,05315	11,1 2		75.319	4.238	0,05655	0,05655	10,6 3		-11.522	10.61 2	0,05655	0,05655	5,26
P	A	0030 4	35.526	7.634	0,08042	0,08042	9,45	0030 5	19.501	4.560	0,08042	0,08042	16,2 5	0030 6	7.034	6.591	0,08042	0,08042	11,4 7
	P		35.526	16.90 1	0,08042	0,08042	4,27		19.501	9.852	0,08042	0,08042	7,52		7.034	13.24 9	0,08042	0,08042	5,71
S	A		-15.954	4.837	0,05655	0,05190	10,7 7		32.343	3.879	0,05655	0,05203	11,9 1		-22.592	4.849	0,05655	0,05238	11,0 0
	P		-15.954	10.40 3	0,05655	0,05190	5,01		32.343	8.685	0,05655	0,05203	5,32		-22.592	10.48 3	0,05655	0,05238	5,09
P	A	0030 7	19.220	12.36 2	0,08042	0,08042	6,00	0030 8	63.009	18.26 6	0,08042	0,08042	3,77	0030 9	74.252	9.587	0,08042	0,08042	7,04
	P		19.220	23.48 6	0,08042	0,08042	3,16		63.009	33.71 7	0,08042	0,08042	2,04		74.252	16.96 4	0,08042	0,08042	3,98
S	A		-1.681	4.721	0,05655	0,05277	10,8 3		65.619	4.797	0,05655	0,05655	9,65		11.317	596	0,05655	0,05655	89,0 0
	P		-1.681	9.122	0,05655	0,05277	5,60		65.619	7.993	0,05655	0,05655	5,79		11.317	4.507	0,05655	0,05655	11,7 7
P	A	0031 0	-10.933	7.804	0,08042	0,08042	9,96	0031 1	-31.888	5.204	0,08042	0,08042	15,4 1	0031 2	16.388	2.857	0,08042	0,08042	26,0 7
	P		-10.933	12.73 8	0,08042	0,08042	6,10		-31.888	7.034	0,08042	0,08042	11,4 0		16.388	2.235	0,08042	0,08042	33,3 2
S	A		0	0	0,05655	0,05300	-		1.074	95	0,05655	0,05284	NS		19.059	747	0,05655	0,05296	65,2 5
	P		5.830	1.379	0,05655	0,05300	36,5 6		1.074	414	0,05655	0,05284	NS		19.059	1.468	0,05655	0,05296	33,2 0
P	A	0031 3	6.305	2.373	0,08042	0,08042	31,8 9	0076 1	381.744	8.519	0,08042	0,08042	3,34	0076 2	105.520	5.697	0,08042	0,08042	11,1 7
	P		-17.822	113	0,08042	0,08042	NS		381.744	14.41 8	0,08042	0,08042	1,98		105.520	8.418	0,08042	0,08042	7,56
S	A		83.393	6.553	0,05655	0,05655	6,72		200.739	1.135	0,05655	0,05655	25,3 0		27.028	581	0,05655	0,05655	87,9 5
	P		83.393	13.12 9	0,05655	0,05655	3,35		200.739	1.386	0,05655	0,05655	20,7 2		27.028	567	0,05655	0,05655	90,1 2
P	A	0076 3	8.071	4.706	0,08042	0,08042	16,0 4	0076 4	31.204	3.615	0,08042	0,08042	20,1 1	0076 5	223.213	1.152	0,08042	0,08042	42,3 7
	P		8.071	6.172	0,08042	0,08042	12,2 3		31.204	3.648	0,08042	0,08042	19,9 3		0	0	0,08042	0,08042	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		2.527	295	0,05655	0,05655	NS		9.732	493	0,05655	0,05655	NS		19.204	582	0,05655	0,05655	89,47
	P		2.527	384	0,05655	0,05655	NS		9.732	277	0,05655	0,05655	NS		19.204	1.178	0,05655	0,05655	44,20
P	A	00766	209.895	4.999	0,08042	0,08042	10,11	00767	403.480	7.327	0,08042	0,08042	3,55	00768	669.901	4.347	0,21447	0,21447	5,50
	P		174.384	1.281	0,08042	0,08042	42,97		346.158	2.750	0,08042	0,08042	11,88		669.901	4.051	0,16784	0,16784	3,72
S	A		36.609	1.601	0,05655	0,05655	31,17		141.086	5.383	0,13697	0,13697	4,14		146.775	2.006	0,05655	0,05655	17,87
	P		35.119	810	0,05655	0,05655	61,84		141.086	2.158	0,20016	0,20016	5,33		146.775	3.489	0,05655	0,05655	10,28
P	A	00769	464.987	7.105	0,08042	0,08042	2,66	00770	510.721	8.187	0,16085	0,16085	10,80	00771	170.492	9.145	0,08042	0,08042	6,07
	P		464.987	9.681	0,08042	0,08042	1,95		510.721	12,163	0,16085	0,16085	7,27		170.492	14,574	0,08042	0,08042	3,81
S	A		75.378	250	0,05655	0,05655	NS		46.016	451	0,05655	0,05655	NS		21.496	228	0,05655	0,05655	NS
	P		75.378	339	0,05655	0,05655	NS		46.016	255	0,05655	0,05655	NS		21.180	110	0,05655	0,05655	NS
P	A	00772	20.788	10,243	0,08042	0,08042	7,22	00773	-20.623	10,831	0,08042	0,08042	7,28	00774	143.552	12,639	0,08042	0,08042	4,66
	P		20.788	17,343	0,08042	0,08042	4,26		-20.623	20,360	0,08042	0,08042	3,87		143.552	25,626	0,08042	0,08042	2,30
S	A		6.055	220	0,05655	0,05655	NS		24.068	290	0,05655	0,05655	NS		118.181	1.383	0,05655	0,05209	25,52
	P		6.055	368	0,05655	0,05655	NS		24.068	244	0,05655	0,05655	NS		118.181	3.191	0,05655	0,05209	11,06
P	A	00775	117.942	5.851	0,08042	0,08042	10,61	00776	36.940	3.283	0,08042	0,08042	21,93	00777	19.724	1.985	0,08042	0,08042	37,31
	P		117.942	12,273	0,08042	0,08042	5,06		36.940	6.737	0,08042	0,08042	10,69		19.724	937	0,08042	0,08042	79,05
S	A		351.519	3.466	0,13697	0,13697	24,79		198.287	5.027	0,05655	0,05655	5,78		190.217	6.805	0,05655	0,05655	4,43
	P		351.519	7.545	0,13697	0,13697	11,39		198.287	11,556	0,05655	0,05655	2,51		190.217	15,074	0,05655	0,05655	2,00
P	A	00778	6.063	3.467	0,08042	0,08042	21,84	00779	30.548	2.740	0,08042	0,08042	26,56	00780	61.135	3.125	0,08042	0,08042	22,10
	P		6.063	6.762	0,08042	0,08042	11,20		30.548	1.453	0,08042	0,08042	50,08		61.135	5.977	0,08042	0,08042	11,56
S	A		34.668	4.020	0,05655	0,05655	12,47		171.884	7.970	0,05655	0,05655	4,08		185.269	4.592	0,05655	0,05655	6,70
	P		34.668	9.468	0,05655	0,05655	5,30		171.884	16,414	0,05655	0,05655	1,98		185.269	9.476	0,05655	0,05655	3,25
P	A	00781	211.841	3.578	0,08042	0,08042	14,05	01268	-15.860	11,525	0,08042	0,08042	6,79	01269	96.778	9.733	0,08042	0,08042	6,65
	P		211.841	6.744	0,08042	0,08042	7,45		-15.860	23,718	0,08042	0,08042	3,30		96.778	18,368	0,08042	0,08042	3,52
S	A		474.831	1.532	0,13697	0,13697	45,94		72.367	2.058	0,05655	0,05655	22,07		59.164	4.072	0,05655	0,05655	11,56
	P		474.831	2.742	0,13697	0,13697	25,67		72.367	5.370	0,05655	0,05655	8,46		59.164	3.677	0,05655	0,05655	12,80
P	A	01529	157.291	14,518	0,08042	0,08042	3,94	01530	13.841	18,276	0,08042	0,08042	4,09	01557	156.825	2.323	0,08042	0,08042	24,65
	P		157.291	23,730	0,08042	0,08042	2,41		13.841	34,501	0,08042	0,08042	2,17		156.825	9.645	0,08042	0,08042	5,94
S	A		-11.221	44,233	0,21121	0,21121	13,81		68.421	59,224	0,13697	0,13697	1,69		53.099	4.214	0,05655	0,05320	10,61
	P		-11.221	88,042	0,13697	0,13697	1,34		68.421	121,947	0,20016	0,20016	1,57		53.099	14,832	0,05655	0,05320	3,01
P	A	01558	95.385	3.352	0,08042	0,08042	19,36	01612	324.804	14,253	0,08042	0,08042	2,49	01613	540.915	15,028	0,16085	0,16085	5,63
	P		95.385	11,835	0,08042	0,08042	5,48		324.804	27,609	0,08042	0,08042	1,29		540.915	25,852	0,16085	0,16085	3,27
S	A		61.872	4.837	0,05655	0,05655	9,66		367.787	16,003	0,13697	0,13697	5,24		300.313	71,569	0,13697	0,13697	1,20
	P		61.872	19,415	0,05655	0,05655	2,41		367.787	8.769	0,13697	0,13697	9,57		300.313	145,805	0,20016	0,20016	1,03
P	A	01614	988.280	47,310	0,21447	0,21447	2,22	01615	145.526	20,107	0,08042	0,08042	2,92						
	P		988.280	21,096	0,16784	0,16784	1,39		145.526	41,164	0,08042	0,08042	1,43						
S	A		282.499	134,840	0,21121	0,21121	1,27		250.684	4.531	0,05655	0,05655	4,87						
	P		282.499	66,422	0,13697	0,13697	1,28		250.684	10,007	0,05655	0,05655	2,20						
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4							Parete 6-9							
P	A	00298	92.103	5.738	0,08042	0,08042	11,38	00299	124.358	7.748	0,08042	0,08042	7,91	00300	44.461	10,450	0,08042	0,08042	6,80
	P		92.103	6.528	0,08042	0,08042	10,00		124.358	11,369	0,08042	0,08042	5,39		44.461	17,601	0,08042	0,08042	4,04
S	A		47.779	4.825	0,05655	0,05655	10,05		21.274	355	0,05655	0,05308	NS		3.920	2.010	0,05655	0,05314	25,26
	P		47.779	9.617	0,05655	0,05655	5,04		21.274	684	0,05655	0,05308	71,01		3.920	990	0,05655	0,05314	51,29

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0030 1	-24.410	13.14 9	0,08042	0,08042	6,03	0030 2	33.658	15.11 2	0,08042	0,08042	4,79	0031 4	89.200	6.809	0,08042	0,08042	9,64
P	P		-24.410	24.24 3	0,08042	0,08042	3,27		33.658	29.79 2	0,08042	0,08042	2,43		89.200	9.413	0,08042	0,08042	6,97
S	A		38.763	8.204	0,05655	0,05315	5,66		75.319	8.258	0,05655	0,05655	5,45		40.610	3.957	0,05655	0,05655	12,4 9
P	P		38.763	4.176	0,05655	0,05315	11,1 2		75.319	4.238	0,05655	0,05655	10,6 3		40.610	7.401	0,05655	0,05655	6,68
P	A	0031 5	125.116	10.52 9	0,08042	0,08042	5,81	0031 6	81.863	14.34 1	0,08042	0,08042	4,64	0031 7	41.477	16.79 6	0,08042	0,08042	4,25
P	P		125.116	16.89 9	0,08042	0,08042	3,62		81.863	24.86 1	0,08042	0,08042	2,68		41.477	31.60 9	0,08042	0,08042	2,26
S	A		18.603	313	0,05655	0,05655	NS		1.284	2.678	0,05655	0,05655	20,2 7		24.967	12.72 7	0,05655	0,05655	4,04
P	P		18.603	579	0,05655	0,05655	90,0 6		1.284	1.324	0,05655	0,05655	41,0 0		24.967	6.334	0,05655	0,05655	8,11
P	A	0031 8	99.863	18.24 4	0,08042	0,08042	3,53	0031 9	10.931	16.32 0	0,08042	0,08042	4,60	0032 0	36.190	10.04 3	0,08042	0,08042	7,18
P	P		91.264	37.68 5	0,08042	0,08042	1,74		10.931	33.45 5	0,08042	0,08042	2,25		36.190	20.69 8	0,08042	0,08042	3,48
S	A		85.429	16.77 6	0,05655	0,05655	2,61		110.350	6.554	0,05655	0,05655	6,19		126.633	6.932	0,05655	0,05655	5,55
P	P		85.429	8.529	0,05655	0,05655	5,13		110.350	12.80 1	0,05655	0,05655	3,17		126.633	14.28 5	0,05655	0,05655	2,69
P	A	0032 1	9.651	8.270	0,08042	0,08042	9,10	0032 2	-7.009	7.288	0,08042	0,08042	10,6 0	0032 3	12.947	12.19 1	0,08042	0,08042	6,14
P	P		9.651	17.78 4	0,08042	0,08042	4,23		-7.009	15.60 4	0,08042	0,08042	4,95		12.947	24.34 9	0,08042	0,08042	3,08
S	A		91.093	6.491	0,05655	0,05655	6,63		96.027	5.741	0,05655	0,05655	7,39		36.308	7.152	0,05655	0,05655	6,98
P	P		91.093	13.19 0	0,05655	0,05655	3,26		96.027	12.29 8	0,05655	0,05655	3,45		36.308	14.52 7	0,05655	0,05655	3,44
P	A	0032 4	85.393	23.00 5	0,08042	0,08042	2,87	0078 2	543.232	14.57 5	0,16085	0,16085	5,79	0078 3	218.725	11.15 9	0,08042	0,08042	4,43
P	P		85.393	44.93 9	0,08042	0,08042	1,47		543.232	27.79 3	0,16085	0,16085	3,03		218.725	19.95 7	0,08042	0,08042	2,47
S	A		131.711	7.255	0,05655	0,05655	5,21		197.543	304	0,05655	0,05655	95,8 7		40.010	1.083	0,05655	0,05655	45,6 9
P	P		131.711	13.27 3	0,05655	0,05655	2,85		197.543	519	0,05655	0,05655	56,1 5		40.010	653	0,05655	0,05655	75,7 8
P	A	0078 4	79.428	9.798	0,08042	0,08042	6,82	0078 5	-25.607	8.401	0,08042	0,08042	9,46	0078 6	193.128	6.478	0,08042	0,08042	8,13
P	P		79.428	16.48 3	0,08042	0,08042	4,06		-25.607	13.58 5	0,08042	0,08042	5,85		193.128	8.913	0,08042	0,08042	5,91
S	A		4.279	445	0,05655	0,05655	NS		12.474	839	0,05655	0,05655	63,0 5		25.815	444	0,05655	0,05655	NS
P	P		4.279	799	0,05655	0,05655	67,4 7		12.474	404	0,05655	0,05655	NS		25.815	937	0,05655	0,05655	54,7 0
P	A	0078 7	178.539	4.366	0,08042	0,08042	12,4 9	0078 8	319.897	2.493	0,08042	0,08042	14,5 0	0078 9	543.484	5.100	0,16420	0,16420	24,4 2
P	P		178.539	3.994	0,08042	0,08042	13,6 5		0	0	0,08042	0,08042	-		543.484	6.098	0,16085	0,16085	11,1 8
S	A		45.375	1.533	0,05655	0,05655	31,8 4		77.191	4.778	0,05655	0,05655	9,38		136.592	1.208	0,15708	0,15708	1,85
P	P		45.375	717	0,05655	0,05655	68,0 8		77.191	2.246	0,05655	0,05655	19,9 5		136.592	1.927	0,05655	0,05655	1,73
P	A	0079 0	386.158	8.648	0,08042	0,08042	3,23	0079 1	441.725	10.61 4	0,08042	0,08042	2,03	0079 2	181.884	12.43 2	0,08042	0,08042	4,35
P	P		386.158	12.90 1	0,08042	0,08042	2,17		441.725	16.90 5	0,08042	0,08042	1,28		181.884	20.83 8	0,08042	0,08042	2,60
S	A		60.779	202	0,05655	0,05655	NS		39.126	109	0,05655	0,05655	NS		18.946	549	0,05655	0,05655	94,9 0
P	P		53.644	81	0,05655	0,05655	NS		39.126	107	0,05655	0,05655	NS		18.946	219	0,05655	0,05655	NS
P	A	0079 3	87.263	13.90 7	0,08042	0,08042	4,74	0079 4	62.630	15.33 9	0,08042	0,08042	4,49	0079 5	60.099	18.30 7	0,08042	0,08042	3,78
P	P		87.263	24.07 9	0,08042	0,08042	2,74		62.630	28.27 3	0,08042	0,08042	2,44		60.099	35.94 1	0,08042	0,08042	1,93
S	A		7.684	367	0,05655	0,05655	NS		18.154	754	0,05655	0,05655	69,2 3		99.508	1.491	0,05655	0,05237	25,4 8
P	P		7.684	689	0,05655	0,05655	77,6 4		18.154	433	0,05655	0,05655	NS		99.508	2.976	0,05655	0,05237	12,7 6
P	A	0079 6	92.769	5.536	0,08042	0,08042	11,7 8	0079 7	37.046	4.220	0,08042	0,08042	17,0 6	0079 8	9.939	5.237	0,08042	0,08042	14,3 7
P	P		92.769	11.75 0	0,08042	0,08042	5,55		37.046	2.049	0,08042	0,08042	35,1 3		9.939	10.58 4	0,08042	0,08042	7,11
S	A		354.734	5.088	0,13697	0,13697	16,8 1		345.716	11.00 0	0,13697	0,13697	7,88		220.258	5.784	0,05655	0,05655	4,51
P	P		354.734	9.451	0,13697	0,13697	9,05		345.716	22.21 6	0,13697	0,13697	3,90		220.258	12.17 7	0,05655	0,05655	2,14
P	A	0079 9	22.529	4.307	0,08042	0,08042	17,1 2	0080 0	25.258	2.435	0,08042	0,08042	30,1 5	0080 1	14.070	5.240	0,08042	0,08042	14,2 6
P	P		22.529	8.699	0,08042	0,08042	8,48		25.258	1.105	0,08042	0,08042	66,4 3		14.070	10.33 3	0,08042	0,08042	7,23
S	A		165.308	6.999	0,05655	0,05655	4,78		132.433	9.803	0,05655	0,05655	3,85		40.773	6.090	0,05655	0,05655	8,11
P	P		165.308	14.87	0,05655	0,05655	2,25		132.433	20.67	0,05655	0,05655	1,83		40.773	13.08	0,05655	0,05655	3,77

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																														
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS											
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]												
				2						1						3														
P	A	0080 2	58.538	4.088	0,08042	0,08042	16,9 7	0080 3	183.736	4.674	0,08042	0,08042	11,5 2	0127 0	19.901	15.25 0	0,08042	0,08042	4,86											
	P		58.538	1.911	0,08042	0,08042	36,3 1		183.736	9.395	0,08042	0,08042	5,73		8.248	33.53 5	0,08042	0,08042	2,25											
S	A		151.141	10.51 8	0,05655	0,05655	3,35		243.711	3.105	0,05655	0,05655	7,39		151.144	2.319	0,05655	0,05655	15,2 2											
	P		151.141	21.23 8	0,05655	0,05655	1,66		243.711	6.041	0,05655	0,05655	3,80		151.144	4.670	0,05655	0,05655	7,56											
P	A	0127 1	144.527	14.64 2	0,08042	0,08042	1,85	0152 7	120.186	9.923	0,08042	0,08042	6,23	0152 9	157.291	14.51 8	0,08042	0,08042	3,94											
	P		144.527	29.44 6	0,16085	0,16085	12,8 8		120.186	14.53 2	0,08042	0,08042	4,25		157.291	23.73 0	0,08042	0,08042	2,41											
S	A		34.928	2.153	0,05655	0,05655	23,2 8		23.652	33.12 4	0,05655	0,05655	1,26		-11.221	44.23 3	0,21121	0,21121	13,8 1											
	P		34.928	1.948	0,05655	0,05655	25,7 3		23.652	60.00 1	0,13697	0,13697	3,77		-11.221	88.04 2	0,13697	0,13697	1,34											
P	A	0155 6	201.250	5.295	0,08042	0,08042	9,75	0155 7	156.825	2.323	0,08042	0,08042	24,6 5	0161 6	405.446	22.22 9	0,16085	0,16085	4,57											
	P		201.250	14.16 6	0,08042	0,08042	3,64		156.825	9.645	0,08042	0,08042	5,94		405.446	45.33 1	0,16085	0,16085	2,24											
S	A		160.473	6.143	0,13697	0,13697	17,7 4		53.099	4.214	0,05655	0,05320	10,6 1		176.996	15.86 8	0,05655	0,05655	2,01											
	P		160.473	15.13 2	0,13697	0,13697	7,20		53.099	14.83 2	0,05655	0,05320	3,01		176.996	8.323	0,05655	0,05655	3,83											
P	A	0161 7	502.178	12.51 7	0,16085	0,16085	7,15	0161 8	814.066	33.77 2	0,16420	0,16420	1,63	0161 9	97.868	26.48 2	0,08042	0,08042	2,44											
	P		502.178	17.05 1	0,16085	0,16085	5,25		814.066	15.22 6	0,16085	0,16085	3,15		97.868	55.05 7	0,08042	0,08042	1,17											
S	A		148.207	56.79 1	0,21121	0,21121	6,09		163.233	95	0,15708	0,15708	13,0 3		253.974	2.460	0,05655	0,05655	8,82											
	P		148.207	107.7 30	0,13697	0,13697	1,02		264.920	49.56 2	0,13697	0,13697	1,80		253.974	3.383	0,05655	0,05655	6,41											
Piano Terra										Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4											Parete 9-12									
P	A	0031 4	89.200	6.809	0,08042	0,08042	9,64	0031 5	125.116	10.52 9	0,08042	0,08042	5,81	0031 6	81.863	14.34 1	0,08042	0,08042	4,64											
	P		89.200	9.413	0,08042	0,08042	6,97		125.116	16.89 9	0,08042	0,08042	3,62		81.863	24.86 1	0,08042	0,08042	2,68											
S	A		40.610	3.957	0,05655	0,05655	12,4 9		18.603	313	0,05655	0,05655	NS		1.284	2.678	0,05655	0,05655	20,2 7											
	P		40.610	7.401	0,05655	0,05655	6,68		18.603	579	0,05655	0,05655	90,0 6		1.284	1.324	0,05655	0,05655	41,0 0											
P	A	0031 7	41.477	16.79 6	0,08042	0,08042	4,25	0031 8	99.863	18.24 4	0,08042	0,08042	3,53	0032 5	97.645	7.763	0,08042	0,08042	8,32											
	P		41.477	31.60 9	0,08042	0,08042	2,26		91.264	37.68 5	0,08042	0,08042	1,74		97.645	12.60 9	0,08042	0,08042	5,12											
S	A		24.967	12.72 7	0,05655	0,05655	4,04		85.429	16.77 6	0,05655	0,05655	2,61		23.580	2.939	0,05655	0,05655	17,5 3											
	P		24.967	6.334	0,05655	0,05655	8,11		85.429	8.529	0,05655	0,05655	5,13		23.580	5.101	0,05655	0,05655	10,1 0											
P	A	0032 6	118.892	11.66 0	0,08042	0,08042	5,32	0032 7	113.649	15.41 8	0,08042	0,08042	4,06	0032 8	100.726	18.03 8	0,08042	0,08042	3,56											
	P		118.892	20.21 5	0,08042	0,08042	3,07		113.649	27.85 1	0,08042	0,08042	2,25		100.726	34.04 7	0,08042	0,08042	1,89											
S	A		13.003	332	0,05655	0,05655	NS		6.498	2.545	0,05655	0,05655	21,0 8		24.350	14.05 0	0,05655	0,05655	3,66											
	P		13.003	552	0,05655	0,05655	95,7 2		6.498	1.277	0,05655	0,05655	42,0 0		24.350	7.096	0,05655	0,05655	7,25											
P	A	0032 9	129.076	19.19 0	0,08042	0,08042	3,16	0033 0	-6.531	25.19 2	0,08042	0,08042	3,06	0033 1	21.491	12.19 5	0,08042	0,08042	6,06											
	P		129.076	38.17 8	0,08042	0,08042	1,59		-6.531	49.27 4	0,08042	0,08042	1,57		21.491	23.39 8	0,08042	0,08042	3,16											
S	A		113.693	23.16 8	0,05655	0,05655	1,73		215.635	9.835	0,05655	0,05655	2,72		197.247	7.826	0,05655	0,05655	3,73											
	P		113.693	12.13 5	0,05655	0,05655	3,31		215.635	17.89 4	0,05655	0,05655	1,49		197.247	14.39 0	0,05655	0,05655	2,03											
P	A	0033 2	-5.701	7.042	0,08042	0,08042	10,9 5	0033 3	-9.522	7.719	0,08042	0,08042	10,0 5	0033 4	-6.395	7.745	0,08042	0,08042	9,97											
	P		-5.701	13.25 3	0,08042	0,08042	5,82		-9.522	14.42 5	0,08042	0,08042	5,38		-6.395	14.61 9	0,08042	0,08042	5,28											
S	A		193.515	7.485	0,05655	0,05655	3,97		168.310	7.326	0,05655	0,05655	4,51		175.277	6.624	0,05655	0,05655	4,85											
	P		193.515	13.72 2	0,05655	0,05655	2,16		168.310	13.49 8	0,05655	0,05655	2,45		175.277	12.28 1	0,05655	0,05655	2,61											
P	A	0033 5	14.846	14.28 2	0,08042	0,08042	5,23	0033 6	58.639	26.69 0	0,08042	0,08042	2,60	0080 4	443.809	19.74 1	0,16085	0,16085	4,90											
	P		14.846	28.62 5	0,08042	0,08042	2,61		58.639	50.04 4	0,08042	0,08042	1,39		443.809	37.42 6	0,16085	0,16085	2,59											
S	A		145.182	9.072	0,05655	0,05655	3,98		196.883	8.259	0,05655	0,05655	3,54		89.851	234	0,05655	0,05655	NS											
	P		145.182	17.39 5	0,05655	0,05655	2,07		196.883	14.00 4	0,05655	0,05655	2,09		89.851	654	0,05655	0,05655	66,0 5											
P	A	0080 5	210.016	15.55 9	0,08042	0,08042	3,25	0080 6	77.421	12.85 5	0,08042	0,08042	5,22	0080 7	-29.855	11.75 0	0,08042	0,08042	6,81											
	P		210.016	28.05	0,08042	0,08042	1,80		77.421	22.78	0,08042	0,08042	2,94		-29.855	20.01	0,08042	0,08042	3,99											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
				5						8						7				
S	A		32.164	1.316	0,05655	0,05655	38,3 4		4.013	530	0,05655	0,05655	NS		10.628	934	0,05655	0,05655	56,8 8	
P	P		32.164	765	0,05655	0,05655	65,9 6		4.013	970	0,05655	0,05655	55,6 1		10.628	443	0,05655	0,05655	NS	
P	A	0080 8	122.948	9.285	0,08042	0,08042	6,62	0080 9	115.671	6.581	0,08042	0,08042	9,48	0081 0	239.053	3.604	0,08042	0,08042	12,9 8	
P	P		122.948	14.67 7	0,08042	0,08042	4,19		115.671	9.101	0,08042	0,08042	6,85		239.053	3.174	0,08042	0,08042	14,7 3	
S	A		21.248	392	0,05655	0,05655	NS		38.587	1.386	0,05655	0,05655	35,8 3		58.023	3.499	0,05655	0,05655	13,5 0	
P	P		21.248	794	0,05655	0,05655	65,2 6		38.587	663	0,05655	0,05655	74,9 0		58.023	1.841	0,05655	0,05655	25,6 5	
P	A	0081 1	324.566	5.474	0,08042	0,08042	6,49	0081 2	224.141	9.080	0,08042	0,08042	5,36	0081 3	247.648	11.37 3	0,08042	0,08042	4,01	
P	P		324.566	8.388	0,08042	0,08042	4,23		224.141	15.12 7	0,08042	0,08042	3,22		247.648	19.56 8	0,08042	0,08042	2,33	
S	A		108.667	164	0,05655	0,05655	NS		30.647	585	0,05655	0,05655	86,5 8		15.385	100	0,05655	0,05655	NS	
P	P		83.856	145	0,05655	0,05655	NS		30.647	230	0,05655	0,05655	NS		15.385	222	0,05655	0,05655	NS	
P	A	0081 4	136.200	13.41 5	0,08042	0,08042	4,46	0081 5	72.216	14.76 6	0,08042	0,08042	4,59	0081 6	104.598	16.81 8	0,08042	0,08042	3,79	
P	P		136.200	23.81 3	0,08042	0,08042	2,51		72.216	26.73 1	0,08042	0,08042	2,53		104.598	31.23 7	0,08042	0,08042	2,04	
S	A		5.251	641	0,05655	0,05655	83,9 2		-2.242	407	0,05655	0,05655	NS		7.451	860	0,05655	0,05655	62,2 3	
P	P		5.251	274	0,05655	0,05655	NS		-2.242	774	0,05655	0,05655	70,6 9		7.451	446	0,05655	0,05655	NS	
P	A	0081 7	48.395	20.91 9	0,08042	0,08042	3,38	0081 8	52.314	6.680	0,08042	0,08042	10,5 0	0081 9	32.937	4.327	0,08042	0,08042	16,7 5	
P	P		48.395	40.18 1	0,08042	0,08042	1,76		52.314	12.87 5	0,08042	0,08042	5,45		32.937	2.253	0,08042	0,08042	32,1 7	
S	A		52.242	1.976	0,05655	0,05655	24,2 7		382.439	5.719	0,13697	0,13697	14,3 5		410.701	11.85 0	0,13697	0,13697	6,63	
P	P		52.242	3.153	0,05655	0,05655	15,2 1		382.439	10.23 2	0,13697	0,13697	8,02		410.701	22.39 0	0,13697	0,13697	3,51	
P	A	0082 0	14.787	5.463	0,08042	0,08042	13,6 7	0082 1	26.416	2.680	0,08042	0,08042	27,3 4	0082 2	24.472	4.307	0,08042	0,08042	17,0 6	
P	P		14.787	10.16 5	0,08042	0,08042	7,34		26.416	1.406	0,08042	0,08042	52,1 1		24.472	7.705	0,08042	0,08042	9,54	
S	A		306.419	6.528	0,13697	0,13697	14,0 1		341.668	10.69 1	0,13697	0,13697	8,15		266.529	7.158	0,05655	0,05655	2,83	
P	P		306.419	12.30 0	0,13697	0,13697	7,44		341.668	20.35 3	0,13697	0,13697	4,28		266.529	13.60 6	0,05655	0,05655	1,49	
P	A	0082 3	15.679	4.653	0,08042	0,08042	16,0 2	0082 4	33.040	42	0,08042	0,08042	NS	0082 5	22.562	6.255	0,08042	0,08042	11,7 9	
P	P		15.679	8.568	0,08042	0,08042	8,70		40.173	1.322	0,08042	0,08042	54,1 7		22.562	11.54 9	0,08042	0,08042	6,38	
S	A		236.597	6.998	0,05655	0,05655	3,41		223.234	11.09 0	0,13697	0,13697	9,15		171.581	6.677	0,05655	0,05655	4,88	
P	P		236.597	13.06 7	0,05655	0,05655	1,83		223.234	20.97 6	0,13697	0,13697	4,84		171.581	13.10 6	0,05655	0,05655	2,49	
P	A	0082 6	42.217	4.585	0,08042	0,08042	15,5 6	0082 7	90.181	5.133	0,08042	0,08042	12,7 7	0127 2	59.226	19.36 8	0,08042	0,08042	3,58	
P	P		42.217	2.320	0,08042	0,08042	30,7 6		90.181	10.45 0	0,08042	0,08042	6,27		59.226	38.39 5	0,08042	0,08042	1,80	
S	A		97.684	12.49 8	0,05655	0,05655	3,38		9.353	5.261	0,05655	0,05655	10,1 3		200.685	2.756	0,05655	0,05655	10,4 2	
P	P		97.684	24.06 6	0,05655	0,05655	1,75		9.353	9.398	0,05655	0,05655	5,67		200.685	3.475	0,05655	0,05655	8,27	
P	A	0127 3	143.910	18.76 5	0,08042	0,08042	1,72	0152 7	120.186	9.923	0,08042	0,08042	6,23	0152 8	82.383	4.327	0,08042	0,08042	15,3 6	
P	P		143.910	36.75 2	0,16085	0,16085	NS		120.186	14.53 2	0,08042	0,08042	4,25		82.383	6.113	0,08042	0,08042	10,8 8	
S	A		121.974	2.833	0,05655	0,05655	13,7 9		23.652	33.12 4	0,05655	0,05655	1,26		45.979	16.43 6	0,05655	0,05655	2,97	
P	P		121.974	1.926	0,05655	0,05655	20,2 9		23.652	60.00 1	0,13697	0,13697	3,77		45.979	27.31 2	0,05655	0,05655	1,78	
P	A	0155 5	180.029	8.038	0,08042	0,08042	6,76	0155 6	201.250	5.295	0,08042	0,08042	9,75	0162 0	292.573	30.40 5	0,08042	0,08042	1,14	
P	P		180.029	16.62 1	0,08042	0,08042	3,27		201.250	14.16 6	0,08042	0,08042	3,64		292.573	59.93 1	0,16085	0,16085	3,48	
S	A		268.506	6.849	0,05655	0,05655	2,92		160.473	6.143	0,13697	0,13697	17,7 4		-2.692	15.80 4	0,05655	0,05655	3,47	
P	P		268.506	11.71 3	0,05655	0,05655	1,71		160.473	15.13 2	0,13697	0,13697	7,20		-2.692	8.499	0,05655	0,05655	6,44	
P	A	0162 1	388.420	4.067	0,08042	0,08042	6,81	0162 2	465.296	22.56 7	0,16085	0,16085	3,74	0162 3	-2.482	32.50 3	0,08042	0,08042	2,36	
P	P		388.420	3.483	0,08042	0,08042	7,96		465.296	11.61 3	0,08042	0,08042	1,15		-2.482	63.27 4	0,08042	0,08042	1,21	
S	A		110.471	37.05 4	0,05655	0,05655	1,05		223.986	42.63 3	0,13697	0,13697	13,2 5		246.010	3.238	0,05655	0,05655	6,99	
P	P		110.471	64.40 6	0,13697	0,13697	2,85		223.986	24.87 3	0,05655	0,05655	1,02		246.010	1.023	0,05655	0,05655	22,1 4	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra										Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4					Parete 12-15				
P	A	0032 5	97.645	7.763	0,08042	0,08042	8,32	0032 6	118.892	11.66 0	0,08042	0,08042	5,32	0032 7	113.649	15.41 8	0,08042	0,08042	4,06
	P		97.645	12.60 9	0,08042	0,08042	5,12		118.892	20.21 5	0,08042	0,08042	3,07		113.649	27.85 1	0,08042	0,08042	2,25
S	A		23.580	2.939	0,05655	0,05655	17,5 3		13.003	332	0,05655	0,05655	NS		6.498	2.545	0,05655	0,05655	21,0 8
	P		23.580	5.101	0,05655	0,05655	10,1 0		13.003	552	0,05655	0,05655	95,7 2		6.498	1.277	0,05655	0,05655	42,0 0
P	A	0032 8	100.726	18.03 8	0,08042	0,08042	3,56	0032 9	129.076	19.19 0	0,08042	0,08042	3,16	0039 2	170.206	21.35 0	0,08042	0,08042	2,60
	P		100.726	34.04 7	0,08042	0,08042	1,89		129.076	38.17 8	0,08042	0,08042	1,59		170.206	41.92 3	0,08042	0,08042	1,33
S	A		24.350	14.05 0	0,05655	0,05655	3,66		113.693	23.16 8	0,05655	0,05655	1,73		114.793	16.71 9	0,05655	0,05655	2,39
	P		24.350	7.096	0,05655	0,05655	7,25		113.693	12.13 5	0,05655	0,05655	3,31		114.793	7.656	0,05655	0,05655	5,23
P	A	0039 3	171.938	19.20 4	0,08042	0,08042	2,88	0039 4	146.843	15.52 9	0,08042	0,08042	3,77	0039 5	102.340	11.69 9	0,08042	0,08042	5,47
	P		171.938	36.76 9	0,08042	0,08042	1,51		146.843	28.82 7	0,08042	0,08042	2,03		102.340	20.77 9	0,08042	0,08042	3,08
S	A		5.684	10.73 9	0,05655	0,05655	5,00		991	2.254	0,05655	0,05655	24,1 0		5.596	218	0,05655	0,05655	NS
	P		5.684	5.105	0,05655	0,05655	10,5 3		991	1.107	0,05655	0,05655	49,0 7		5.596	369	0,05655	0,05655	NS
P	A	0039 6	63.366	7.349	0,08042	0,08042	9,36	0067 0	34.552	27.81 8	0,08042	0,08042	2,60	0067 1	8.615	22.16 3	0,08042	0,08042	3,40
	P		63.366	12.16 9	0,08042	0,08042	5,65		34.552	59.62 4	0,08042	0,08042	1,21		8.615	47.53 7	0,08042	0,08042	1,59
S	A		11.896	1.553	0,05655	0,05655	34,1 1		208.715	12.32 1	0,05655	0,05655	2,24		196.198	12.47 5	0,05655	0,05655	2,35
	P		11.896	2.671	0,05655	0,05655	19,8 3		208.715	24.54 2	0,05655	0,05655	1,13		196.198	25.37 8	0,05655	0,05655	1,16
P	A	0067 2	60.943	26.65 1	0,08042	0,08042	2,59	0109 8	417.340	20.50 0	0,16085	0,16085	4,88	0109 9	261.705	17.31 9	0,08042	0,08042	2,53
	P		60.943	56.19 6	0,08042	0,08042	1,23		417.340	39.17 7	0,16085	0,16085	2,55		261.705	31.86 2	0,08042	0,08042	1,38
S	A		257.039	9.636	0,13697	0,13697	10,1 1		55.015	1.338	0,05655	0,05655	35,5 8		30.065	685	0,05655	0,05655	74,0 5
	P		257.039	19.62 5	0,13697	0,13697	4,97		55.015	2.272	0,05655	0,05655	20,9 5		30.065	320	0,05655	0,05655	NS
P	A	0110 0	190.844	15.09 8	0,08042	0,08042	3,51	0110 1	92.084	13.25 5	0,08042	0,08042	4,93	0110 2	56.925	103	0,08042	0,08042	NS
	P		190.844	27.11 9	0,08042	0,08042	1,95		92.084	23.61 4	0,08042	0,08042	2,76		28.332	18.84 1	0,08042	0,08042	3,88
S	A		4.518	307	0,05655	0,05655	NS		7.879	709	0,05655	0,05655	75,4 1		14.664	264	0,05655	0,05655	NS
	P		4.518	637	0,05655	0,05655	84,5 9		7.879	301	0,05655	0,05655	NS		14.664	538	0,05655	0,05655	97,8 3
P	A	0110 3	27.833	8.421	0,08042	0,08042	8,68	0110 4	79.364	5.367	0,08042	0,08042	12,4 6	0110 5	131.590	5.340	0,08042	0,08042	11,3 1
	P		27.833	13.85 8	0,08042	0,08042	5,27		79.364	8.145	0,08042	0,08042	8,21		131.590	8.377	0,08042	0,08042	7,21
S	A		27.153	978	0,05655	0,05655	52,2 3		9.559	382	0,05655	0,05655	NS		38.417	22	0,05655	0,05655	NS
	P		27.153	448	0,05655	0,05655	NS		-9.476	493	0,05655	0,05655	NS		23.368	175	0,05655	0,05655	NS
P	A	0110 6	126.318	8.589	0,08042	0,08042	7,11	0110 7	150.419	11.15 4	0,08042	0,08042	5,20	0110 8	131.251	13.51 6	0,08042	0,08042	4,47
	P		126.318	14.64 6	0,08042	0,08042	4,17		150.419	19.70 3	0,08042	0,08042	2,95		131.251	24.59 6	0,08042	0,08042	2,46
S	A		18.925	437	0,05655	0,05655	NS		7.691	211	0,05655	0,05655	NS		3.347	657	0,05655	0,05655	82,2 3
	P		10.788	374	0,05655	0,05655	NS		7.691	418	0,05655	0,05655	NS		2.687	294	0,05655	0,05655	NS
P	A	0110 9	162.658	15.21 1	0,08042	0,08042	3,72	0111 0	205.369	17.53 6	0,08042	0,08042	2,91	0111 1	258.811	20.68 4	0,08042	0,08042	2,14
	P		162.658	28.13 7	0,08042	0,08042	2,01		205.369	33.18 9	0,08042	0,08042	1,54		258.811	40.43 8	0,08042	0,08042	1,09
S	A		3.698	289	0,05655	0,05655	NS		12.760	599	0,05655	0,05655	88,2 6		60.124	1.487	0,05655	0,05655	31,5 8
	P		3.698	595	0,05655	0,05655	90,7 3		12.760	267	0,05655	0,05655	NS		60.124	2.361	0,05655	0,05655	19,8 9
P	A	0111 2	49.456	10.57 3	0,08042	0,08042	6,67	0111 3	3.084	6.504	0,08042	0,08042	11,6 9	0111 4	43.251	10.20 0	0,08042	0,08042	6,98
	P		49.456	22.02 2	0,08042	0,08042	3,20		3.084	3.040	0,08042	0,08042	25,0 2		43.251	21.21 3	0,08042	0,08042	3,36
S	A		300.358	8.298	0,13697	0,13697	11,1 1		218.274	18.32 5	0,13697	0,13697	5,57		212.328	7.712	0,05655	0,05655	3,52
	P		300.358	16.12 7	0,13697	0,13697	5,72		218.274	37.12 9	0,13697	0,13697	2,75		212.328	14.72 7	0,05655	0,05655	1,84
P	A	0151 2	128.075	19.30 1	0,08042	0,08042	3,15	0151 3	148.579	18.92 6	0,08042	0,08042	3,08	0152 6	49.907	627	0,08042	0,08042	NS
	P		128.075	39.77 2	0,08042	0,08042	1,53		148.579	38.42 6	0,08042	0,08042	1,52		31.599	1.055	0,08042	0,08042	68,8 6

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		187.400	3.321	0,05655	0,05655	9,18		187.262	3.262	0,05655	0,05655	9,36		25.153	4.232	0,05655	0,05655	12,1 3
	P		187.400	5.662	0,05655	0,05655	5,39		187.262	5.590	0,05655	0,05655	5,46		25.153	5.915	0,05655	0,05655	8,68
P	A	0152 8	82.383	4.327	0,08042	0,08042	15,3 6	0155 4	177.858	5.941	0,08042	0,08042	9,19	0155 5	180.029	8.038	0,08042	0,08042	6,76
	P		82.383	6.113	0,08042	0,08042	10,8 8		177.858	13.97 0	0,08042	0,08042	3,91		180.029	16.62 1	0,08042	0,08042	3,27
S	A		45.979	16.43 6	0,05655	0,05655	2,97		239.608	2.847	0,05655	0,05655	8,25		268.506	6.849	0,05655	0,05655	2,92
	P		45.979	27.31 2	0,05655	0,05655	1,78		239.608	4.748	0,05655	0,05655	4,95		268.506	11.71 3	0,05655	0,05655	1,71
P	A	0157 6	256.296	26.26 3	0,08042	0,08042	1,29	0157 7	173.010	2.579	0,08042	0,08042	21,4 1	0157 8	192.204	7.416	0,08042	0,08042	7,12
	P		256.296	52.65 3	0,16085	0,16085	5,40		173.010	3.240	0,08042	0,08042	17,0 4		192.204	3.363	0,08042	0,08042	15,6 9
S	A		139.636	2.170	0,05655	0,05655	16,9 5		-7.863	13.81 6	0,05655	0,05655	4,01		75.280	10.47 6	0,05655	0,05655	4,30
	P		139.636	3.121	0,05655	0,05655	11,7 9		-7.863	22.87 6	0,05655	0,05655	2,42		75.280	6.599	0,05655	0,05655	6,83
P	A	0157 9	132.224	25.90 9	0,08042	0,08042	2,33												
	P		132.224	52.05 7	0,08042	0,08042	1,16												
S	A		226.139	3.590	0,05655	0,05655	7,05												
	P		226.139	6.058	0,05655	0,05655	4,18												
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 15-18								
P	A	0038 1	-24.399	5.793	0,08042	0,08042	13,6 9	0038 2	20.497	9.983	0,08042	0,08042	7,41	0038 3	90.123	13.63 8	0,08042	0,08042	4,81
	P		-24.399	9.100	0,08042	0,08042	8,72		20.497	17.60 0	0,08042	0,08042	4,20		90.123	25.37 8	0,08042	0,08042	2,58
S	A		30.742	401	0,05655	0,05655	NS		12.069	159	0,05655	0,05655	NS		4.181	2.583	0,05655	0,05655	20,8 8
	P		30.742	271	0,05655	0,05655	NS		12.069	152	0,05655	0,05655	NS		4.181	1.239	0,05655	0,05655	43,5 2
P	A	0038 4	135.788	16.20 5	0,08042	0,08042	3,70	0038 5	130.997	17.41 3	0,08042	0,08042	3,47	0038 6	23.598	24.83 3	0,08042	0,08042	2,96
	P		135.788	30.93 0	0,08042	0,08042	1,94		130.997	34.67 4	0,08042	0,08042	1,74		23.598	49.48 2	0,08042	0,08042	1,49
S	A		10.809	15.08 7	0,05655	0,05655	3,52		80.389	25.23 4	0,05655	0,05655	1,76		188.460	8.307	0,05655	0,05655	3,65
	P		10.809	7.529	0,05655	0,05655	7,05		80.389	12.87 5	0,05655	0,05655	3,45		188.460	15.36 2	0,05655	0,05655	1,98
P	A	0038 7	-385	13.73 9	0,08042	0,08042	5,57	0038 8	-5.417	11.45 1	0,08042	0,08042	6,73	0038 9	-6.165	9.508	0,08042	0,08042	8,12
	P		-385	27.04 4	0,08042	0,08042	2,83		-5.417	23.43 8	0,08042	0,08042	3,29		-6.165	19.09 6	0,08042	0,08042	4,04
S	A		175.170	9.344	0,05655	0,05655	3,44		172.051	9.178	0,05655	0,05655	3,54		189.487	8.070	0,05655	0,05655	3,74
	P		175.170	17.47 7	0,05655	0,05655	1,84		172.051	17.30 4	0,05655	0,05655	1,88		189.487	14.96 3	0,05655	0,05655	2,02
P	A	0039 0	8.300	15.26 2	0,08042	0,08042	4,94	0039 1	22.122	25.26 6	0,08042	0,08042	2,92	0039 2	170.206	21.35 0	0,08042	0,08042	2,60
	P		8.300	31.07 0	0,08042	0,08042	2,43		22.122	51.41 5	0,08042	0,08042	1,44		170.206	41.92 3	0,08042	0,08042	1,33
S	A		189.681	10.31 2	0,05655	0,05655	2,93		229.658	9.988	0,05655	0,05655	2,49		114.793	16.71 9	0,05655	0,05655	2,39
	P		189.681	19.78 3	0,05655	0,05655	1,53		229.658	18.26 7	0,05655	0,05655	1,36		114.793	7.656	0,05655	0,05655	5,23
P	A	0039 3	171.938	19.20 4	0,08042	0,08042	2,88	0039 4	146.843	15.52 9	0,08042	0,08042	3,77	0039 5	102.340	11.69 9	0,08042	0,08042	5,47
	P		171.938	36.76 9	0,08042	0,08042	1,51		146.843	28.82 7	0,08042	0,08042	2,03		102.340	20.77 9	0,08042	0,08042	3,08
S	A		5.684	10.73 9	0,05655	0,05655	5,00		991	2.254	0,05655	0,05655	24,1 0		5.596	218	0,05655	0,05655	NS
	P		5.684	5.105	0,05655	0,05655	10,5 3		991	1.107	0,05655	0,05655	49,0 7		5.596	369	0,05655	0,05655	NS
P	A	0039 6	63.366	7.349	0,08042	0,08042	9,36	0089 1	250.289	21.58 4	0,08042	0,08042	2,10	0089 2	193.030	17.17 2	0,08042	0,08042	3,07
	P		63.366	12.16 9	0,08042	0,08042	5,65		250.289	42.18 1	0,08042	0,08042	1,07		193.030	32.51 4	0,08042	0,08042	1,62
S	A		11.896	1.553	0,05655	0,05655	34,1 1		9.661	1.756	0,05655	0,05655	30,3 2		11.173	942	0,05655	0,05655	56,3 3
	P		11.896	2.671	0,05655	0,05655	19,8 3		9.661	2.861	0,05655	0,05655	18,6 1		11.173	465	0,05655	0,05655	NS
P	A	0089 3	139.974	15.02 3	0,08042	0,08042	3,95	0089 4	125.380	13.44 8	0,08042	0,08042	4,55	0089 5	126.627	11.19 5	0,08042	0,08042	5,45
	P		139.974	27.77 0	0,08042	0,08042	2,14		125.380	24.50 7	0,08042	0,08042	2,50		126.627	19.76 1	0,08042	0,08042	3,09
S	A		-1.878	424	0,05655	0,05655	NS		1.579	715	0,05655	0,05655	75,8 7		4.276	163	0,05655	0,05655	NS
	P		-1.878	831	0,05655	0,05655	65,7 9		508	328	0,05655	0,05655	NS		4.276	358	0,05655	0,05655	NS
P	A	0089 6	106.565	8.696	0,08042	0,08042	7,30	0089 7	152.038	708	0,08042	0,08042	81,7 1	0089 8	102.756	3.430	0,08042	0,08042	18,6 5

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		106.565	14.79 1	0,08042	0,08042	4,29		152.038	3.510	0,08042	0,08042	16,4 8		102.756	4.824	0,08042	0,08042	13,2 6	
S	A		20.228	411	0,05655	0,05655	NS		51.940	488	0,05655	0,05655	98,3 4		38.285	2.455	0,05655	0,05655	20,2 4	
	P		14.404	325	0,05655	0,05655	NS		41.391	327	0,05655	0,05655	NS		38.285	1.336	0,05655	0,05655	37,2 0	
P	A	0089 9	43.393	666	0,08042	0,08042	NS	0090 0	45.934	572	0,08042	0,08042	NS	0090 1	50.848	11.57 3	0,08042	0,08042	6,08	
	P		22.007	10.78 2	0,08042	0,08042	6,84		11.978	15.83 8	0,08042	0,08042	4,74		50.848	21.04 0	0,08042	0,08042	3,34	
S	A		15.875	1.270	0,05655	0,05655	41,3 2		5.769	382	0,05655	0,05655	NS		2.439	956	0,05655	0,05655	56,6 3	
	P		15.875	595	0,05655	0,05655	88,2 0		5.769	751	0,05655	0,05655	71,5 4		2.439	426	0,05655	0,05655	NS	
P	A	0090 2	117.011	12.86 2	0,08042	0,08042	4,84	0090 3	182.749	15.14 6	0,08042	0,08042	3,56	0090 4	302.575	19.43 4	0,08042	0,08042	1,98	
	P		117.011	23.85 3	0,08042	0,08042	2,61		182.749	28.51 7	0,08042	0,08042	1,89		302.575	37.82 4	0,08042	0,08042	1,02	
S	A		310	451	0,05655	0,05655	NS		19.384	1.175	0,05655	0,05655	44,3 0		27.221	1.166	0,05655	0,05655	43,8 0	
	P		310	905	0,05655	0,05655	60,1 1		19.384	589	0,05655	0,05655	88,3 6		27.221	2.053	0,05655	0,05655	24,8 8	
P	A	0090 5	30.955	6.225	0,08042	0,08042	11,6 8	0090 6	21.281	10	0,08042	0,08042	NS	0090 7	14.019	6.666	0,08042	0,08042	11,2 1	
	P		30.955	12.47 2	0,08042	0,08042	5,83		14.352	2.553	0,08042	0,08042	29,2 6		14.019	12.88 9	0,08042	0,08042	5,80	
S	A		216.305	4.830	0,05655	0,05655	5,51		272.700	13.50 4	0,13697	0,13697	7,08		250.272	8.222	0,13697	0,13697	11,9 5	
	P		216.305	8.591	0,05655	0,05655	3,10		272.700	25.90 1	0,13697	0,13697	3,69		250.272	15.82 1	0,13697	0,13697	6,21	
P	A	0090 8	15.938	5.459	0,08042	0,08042	13,6 5	0090 9	17.519	3.635	0,08042	0,08042	20,4 5	0091 0	10.036	7.273	0,08042	0,08042	10,3 4	
	P		15.938	10.69 7	0,08042	0,08042	6,97		17.519	1.806	0,08042	0,08042	41,1 6		10.036	14.09 9	0,08042	0,08042	5,34	
S	A		262.846	9.191	0,13697	0,13697	10,5 3		289.350	13.66 2	0,13697	0,13697	6,85		260.249	7.690	0,13697	0,13697	12,6 2	
	P		262.846	17.75 9	0,13697	0,13697	5,45		289.350	26.32 2	0,13697	0,13697	3,55		260.249	14.93 5	0,13697	0,13697	6,50	
P	A	0091 1	19.023	5.747	0,08042	0,08042	12,9 0	0091 2	14.995	7.495	0,08042	0,08042	9,96	0129 1	109.292	18.83 0	0,08042	0,08042	3,35	
	P		19.023	2.846	0,08042	0,08042	26,0 5		14.995	15.00 4	0,08042	0,08042	4,97		109.292	37.79 0	0,08042	0,08042	1,67	
S	A		310.262	15.09 2	0,13697	0,13697	6,03		258.891	6.960	0,05655	0,05655	3,03		159.155	773	0,05655	0,05655	44,2 9	
	P		310.262	29.25 7	0,13697	0,13697	3,11		258.891	12.14 4	0,05655	0,05655	1,74		159.155	793	0,05655	0,05655	43,1 7	
P	A	0129 2	121.353	20.30 5	0,08042	0,08042	3,04	0152 5	-11.919	11.62 0	0,08042	0,08042	6,70	0152 6	49.907	627	0,08042	0,08042	NS	
	P		121.353	40.77 6	0,08042	0,08042	1,51		-11.919	5.136	0,08042	0,08042	15,1 6		31.599	1.055	0,08042	0,08042	68,8 6	
S	A		191.115	2.372	0,05655	0,05655	12,6 5		-6.807	31.55 1	0,05655	0,05655	1,75		25.153	4.232	0,05655	0,05655	12,1 3	
	P		191.115	2.647	0,05655	0,05655	11,3 3		-6.807	19.28 9	0,05655	0,05655	2,87		25.153	5.915	0,05655	0,05655	8,68	
P	A	0155 3	114.167	6.849	0,08042	0,08042	9,14	0155 4	177.858	5.941	0,08042	0,08042	9,19	0162 4	121.704	33.67 8	0,08042	0,08042	1,39	
	P		114.167	17.13 4	0,08042	0,08042	3,65		177.858	13.97 0	0,08042	0,08042	3,91		121.704	66.81 4	0,16085	0,16085	3,27	
S	A		231.372	3.351	0,05655	0,05655	7,34		239.608	2.847	0,05655	0,05655	8,25		177.288	4.993	0,05655	0,05655	6,38	
	P		231.372	9.231	0,05655	0,05655	2,66		239.608	4.748	0,05655	0,05655	4,95		177.288	1.708	0,05655	0,05655	18,6 4	
P	A	0162 5	153.939	18.67 6	0,08042	0,08042	3,08	0162 6	149.555	2.018	0,08042	0,08042	28,8 2	0162 7	169.209	30.99 6	0,08042	0,08042	1,36	
	P		153.939	10.34 0	0,08042	0,08042	5,57		149.555	891	0,08042	0,08042	65,2 8		169.209	61.86 5	0,16085	0,16085	3,72	
S	A		84.801	22.28 6	0,05655	0,05655	1,97		81.483	27.71 8	0,05655	0,05655	1,60		128.474	11.22 9	0,05655	0,05655	3,41	
	P		84.801	15.27 2	0,05655	0,05655	2,87		81.483	44.10 7	0,05655	0,05655	1,00		128.474	5.767	0,05655	0,05655	6,63	
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4										Parete 18-21							
P	A	0038 1	-24.399	5.793	0,08042	0,08042	13,6 9	0038 2	20.497	9.983	0,08042	0,08042	7,41	0038 3	90.123	13.63 8	0,08042	0,08042	4,81	
	P		-24.399	9.100	0,08042	0,08042	8,72		20.497	17.60 0	0,08042	0,08042	4,20		90.123	25.37 8	0,08042	0,08042	2,58	
S	A		30.742	401	0,05655	0,05655	NS		12.069	159	0,05655	0,05655	NS		4.181	2.583	0,05655	0,05655	20,8 8	
	P		30.742	271	0,05655	0,05655	NS		12.069	152	0,05655	0,05655	NS		4.181	1.239	0,05655	0,05655	43,5 2	
P	A	0038 4	135.788	16.20 5	0,08042	0,08042	3,70	0038 5	130.997	17.41 3	0,08042	0,08042	3,47	0041 2	78.398	2.918	0,08042	0,08042	22,9 5	
	P		135.788	30.93 0	0,08042	0,08042	1,94		130.997	34.67 4	0,08042	0,08042	1,74		78.398	2.159	0,08042	0,08042	31,0 2	
S	A		10.809	15.08	0,05655	0,05655	3,52		80.389	25.23	0,05655	0,05655	1,76		-22.944	5.180	0,05655	0,05655	2,25	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		10.809	7.529	0,05655	0,05655	7,05		80.389	12.87 5	0,05655	0,05655	3,45		-22.944	2.742	0,13697	0,13697	2,78
P	A	0041 3	58.508	7.856	0,08042	0,08042	8,83	0041 4	23.039	9.676	0,08042	0,08042	7,61	0041 5	91.221	12.74 7	0,08042	0,08042	5,13
	P		58.508	12.32 8	0,08042	0,08042	5,63		23.039	16.29 6	0,08042	0,08042	4,52		91.221	22.82 3	0,08042	0,08042	2,87
S	A		78.939	2.130	0,05655	0,05655	20,9 3		20.848	1.103	0,05655	0,05352	44,4 6		4.219	4.473	0,05655	0,05352	11,4 2
	P		78.939	1.397	0,05655	0,05655	31,9 2		20.848	494	0,05655	0,05352		4.219	2.166	0,05655	0,05352	23,5 9	
P	A	0041 6	108.498	15.35 0	0,08042	0,08042	4,12	0041 7	62.281	16.85 1	0,08042	0,08042	4,09	0041 8	55.742	28.24 8	0,08042	0,08042	2,47
	P		108.498	29.06 4	0,08042	0,08042	2,18		62.281	33.18 6	0,08042	0,08042	2,08		55.742	59.20 5	0,08042	0,08042	1,18
S	A		-2.203	11.33 6	0,05655	0,05655	4,83		51.814	12.70 2	0,05655	0,05655	3,78		161.120	8.514	0,05655	0,05655	3,99
	P		-2.203	5.555	0,05655	0,05655	9,85		51.814	6.543	0,05655	0,05655	7,34		161.120	16.48 2	0,05655	0,05655	2,06
P	A	0041 9	52.347	22.12 8	0,08042	0,08042	3,17	0042 0	19.225	19.23 2	0,08042	0,08042	3,85	0042 1	12.010	27.55 5	0,08042	0,08042	2,72
	P		52.347	47.48 2	0,08042	0,08042	1,48		19.225	41.94 8	0,08042	0,08042	1,77		12.010	57.21 8	0,08042	0,08042	1,31
S	A		152.662	8.473	0,05655	0,05252	3,68		145.684	8.120	0,05655	0,05281	3,99		182.072	8.734	0,05655	0,05655	3,57
	P		152.662	17.74 2	0,05655	0,05252	1,76		145.684	16.87 6	0,05655	0,05281	1,92	182.072	17.58 3	0,05655	0,05655	1,77	
P	A	0091 3	21.084	128	0,08042	0,08042	NS	0091 4	69.027	16.55 2	0,08042	0,08042	4,11	0091 5	67.586	14.52 5	0,08042	0,08042	4,70
	P		59.063	40.46 0	0,08042	0,08042	1,71		69.027	31.77 0	0,08042	0,08042	2,14		67.586	26.60 5	0,08042	0,08042	2,57
S	A		85.632	2.933	0,05655	0,05332	13,8 7		11.755	360	0,05655	0,05655	NS		6.523	28	0,05655	0,05655	NS
	P		85.632	5.731	0,05655	0,05332	7,10		11.755	604	0,05655	0,05655	87,7 3	0	0	0,05655	0,05655	-	
P	A	0091 6	104.853	12.33 8	0,08042	0,08042	5,16	0091 7	229.571	10.12 1	0,08042	0,08042	4,74	0091 8	218.443	7.908	0,08042	0,08042	6,25
	P		104.853	22.04 1	0,08042	0,08042	2,89		229.571	17.25 8	0,08042	0,08042	2,78		218.443	12.85 9	0,08042	0,08042	3,84
S	A		9.685	502	0,05655	0,05655	NS		27.913	162	0,05655	0,05655	NS		15.613	494	0,05655	0,05655	NS
	P		7.496	190	0,05655	0,05655	NS		27.913	327	0,05655	0,05655	NS		15.613	680	0,05655	0,05655	77,2 3
P	A	0091 9	350.751	1.932	0,08042	0,08042	16,6 1	0092 0	187.077	6.716	0,08042	0,08042	7,96	0092 1	93.711	6.528	0,08042	0,08042	9,97
	P		350.751	1.417	0,08042	0,08042	22,6 4		187.077	9.460	0,08042	0,08042	5,65		93.711	9.761	0,08042	0,08042	6,67
S	A		56.908	2.771	0,05655	0,05655	17,0 9		12.428	7.347	0,05655	0,05655	7,20		14.127	2.255	0,05655	0,05655	23,3 7
	P		56.908	4.913	0,05655	0,05655	9,64		12.428	3.891	0,05655	0,05655	13,6 0	14.127	1.111	0,05655	0,05655	47,4 3	
P	A	0092 2	101.476	8.641	0,08042	0,08042	7,42	0092 3	1.132	11.01 5	0,08042	0,08042	6,93	0092 4	73.361	12.89 8	0,08042	0,08042	5,24
	P		101.476	14.25 9	0,08042	0,08042	4,50		1.132	19.47 3	0,08042	0,08042	3,92		73.361	23.32 9	0,08042	0,08042	2,90
S	A		27.944	182	0,05655	0,05655	NS		10.174	1.184	0,05655	0,05655	44,9 2		9.155	78	0,05655	0,05655	NS
	P		27.944	382	0,05655	0,05655	NS		10.174	567	0,05655	0,05655	93,8 0	9.155	101	0,05655	0,05655	NS	
P	A	0092 5	204.180	15.21 6	0,08042	0,08042	3,37	0092 6	408.163	19.06 9	0,16085	0,16085	5,30	0092 7	90.927	5.860	0,08042	0,08042	11,1 7
	P		204.180	28.62 1	0,08042	0,08042	1,79		408.163	37.61 3	0,16085	0,16085	2,69		90.927	2.634	0,08042	0,08042	24,8 4
S	A		27.170	22	0,05655	0,05655	NS		66.380	2.128	0,05655	0,05655	21,7 0		56.271	11.26 6	0,05655	0,05331	3,94
	P		27.170	234	0,05655	0,05655	NS		66.380	4.851	0,05655	0,05655	9,52	56.271	24.00 3	0,05655	0,05331	1,85	
P	A	0092 8	574	8.261	0,08042	0,08042	9,24	0092 9	61.832	6.174	0,08042	0,08042	11,1 7	0113 9	189.173	1.135	0,08042	0,08042	46,8 4
	P		574	17.72 3	0,08042	0,08042	4,31		61.832	2.921	0,08042	0,08042	23,6 2		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		161.566	7.322	0,05655	0,05655	4,63		315.015	13.34 8	0,13697	0,13376	6,55		19.084	3.021	0,05655	0,05655	17,2 4
	P		161.566	15.10 6	0,05655	0,05655	2,25		315.015	27.76 5	0,13697	0,13376	3,15	19.084	5.133	0,05655	0,05655	10,1 5	
P	A	0129 3	3.607	2.857	0,08042	0,08042	26,6 0	0129 4	100.457	15.64 9	0,08042	0,08042	4,11	0129 5	69.448	17.15 5	0,08042	0,08042	3,97
	P		3.607	2.428	0,08042	0,08042	31,3 0		100.457	33.32 7	0,08042	0,08042	1,93		69.448	35.99 2	0,08042	0,08042	1,89
S	A		-8.911	2.457	0,05655	0,05655	22,6 0		105.398	1.672	0,05655	0,05655	24,6 5		147.514	4.932	0,05655	0,05655	7,25
	P		-8.911	4.088	0,05655	0,05655	13,5 8		105.398	4.417	0,05655	0,05655	9,33	147.514	9.039	0,05655	0,05655	3,96	
P	A	0129 6	102.768	5.788	0,08042	0,08042	11,0 5	0152 5	-11.919	11.62 0	0,08042	0,08042	6,70	0154 3	55.295	22.17 0	0,16085	0,16085	7,46
	P		102.768	8.650	0,08042	0,08042	7,40		-11.919	5.136	0,08042	0,08042	15,1		55.295	10.19	0,08042	0,08042	2,28

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
													6			6			
S	A		3.870	1.852	0,05655	0,05655	29,1 4		-6.807	31.55 1	0,05655	0,05655	1,75		50.904	64.27 4	0,16825	0,16825	2,70
P	P		3.870	1.019	0,05655	0,05655	52,9 6		-6.807	19.28 9	0,05655	0,05655	2,87		50.904	35.33 6	0,13697	0,13697	2,75
P	A	0155 2	74.172	2.082	0,08042	0,08042	32,4 1	0155 3	114.167	6.849	0,08042	0,08042	9,14	0162 8	54.583	22.60 0	0,08042	0,08042	3,09
P	P		74.172	11.09 9	0,08042	0,08042	6,08		114.167	17.13 4	0,08042	0,08042	3,65		54.583	47.14 9	0,08042	0,08042	1,48
S	A		162.603	1.487	0,05655	0,05655	22,7 2		231.372	3.351	0,05655	0,05655	7,34		163.013	8.107	0,05655	0,05655	4,16
P	P		162.603	5.684	0,05655	0,05655	5,94		231.372	9.231	0,05655	0,05655	2,66		163.013	14.80 9	0,05655	0,05655	2,28
P	A	0162 9	392.870	18.90 9	0,08042	0,08042	1,44	0163 0	215.500	5.684	0,08042	0,08042	8,76	0163 1	256.314	20.34 1	0,08042	0,08042	2,19
P	P		392.870	8.967	0,08042	0,08042	3,03		215.500	6.618	0,08042	0,08042	7,53		256.314	43.04 9	0,08042	0,08042	1,03
S	A		118.924	75.79 4	0,13697	0,13697	1,50		21.520	54.16 0	0,13697	0,13697	2,31		63.667	3.032	0,05655	0,05655	15,3 4
P	P		118.924	44.33 2	0,13697	0,13697	2,57		21.520	94.56 5	0,13697	0,13697	1,32		63.667	6.746	0,05655	0,05655	6,90
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4										Parete 21-24				
P	A	0041 3	58.508	7.856	0,08042	0,08042	8,83	0041 4	23.039	9.676	0,08042	0,08042	7,61	0041 5	91.221	12.74 7	0,08042	0,08042	5,13
P	P		58.508	12.32 8	0,08042	0,08042	5,63		23.039	16.29 6	0,08042	0,08042	4,52		91.221	22.82 3	0,08042	0,08042	2,87
S	A		78.939	2.130	0,05655	0,05655	20,9 3		20.848	1.103	0,05655	0,05352	44,4 6		4.219	4.473	0,05655	0,05352	11,4 2
P	P		78.939	1.397	0,05655	0,05655	31,9 2		20.848	494	0,05655	0,05352	99,2 7		4.219	2.166	0,05655	0,05352	23,5 9
P	A	0041 6	108.498	15.35 0	0,08042	0,08042	4,12	0041 7	62.281	16.85 1	0,08042	0,08042	4,09	0042 2	75.157	2.974	0,08042	0,08042	22,6 5
P	P		108.498	29.06 4	0,08042	0,08042	2,18		62.281	33.18 6	0,08042	0,08042	2,08		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-2.203	11.33 6	0,05655	0,05655	4,83		51.814	12.70 2	0,05655	0,05655	3,78		61.368	10.58 0	0,13697	0,13697	3,18
P	P		-2.203	5.555	0,05655	0,05655	9,85		51.814	6.543	0,05655	0,05655	7,34		61.368	5.399	0,05655	0,05655	1,98
P	A	0042 3	69.450	3.726	0,08042	0,08042	18,2 7	0042 4	-39.502	6.528	0,08042	0,08042	12,4 2	0042 5	-6.660	8.075	0,08042	0,08042	9,56
P	P		69.450	2.995	0,08042	0,08042	22,7 2		-39.502	9.587	0,08042	0,08042	8,46		-6.660	13.75 2	0,08042	0,08042	5,62
S	A		73.992	6.621	0,05655	0,05655	6,83		29.121	3.787	0,05655	0,05336	12,6 4		11.549	5.700	0,05655	0,05309	8,74
P	P		73.992	3.694	0,05655	0,05655	12,2 4		29.121	2.049	0,05655	0,05336	23,3 6		11.549	3.498	0,05655	0,05309	14,2 4
P	A	0042 6	21.680	9.071	0,08042	0,08042	8,14	0042 7	32.523	10.66 3	0,08042	0,08042	6,80	0042 8	-5.737	22.39 9	0,08042	0,08042	3,44
P	P		21.680	17.05 1	0,08042	0,08042	4,33		32.523	22.04 4	0,08042	0,08042	3,29		-5.737	44.31 9	0,08042	0,08042	1,74
S	A		3.465	10.39 1	0,05655	0,05655	5,20		62.351	14.36 3	0,05655	0,05655	3,25		56.126	4.757	0,05655	0,05655	9,98
P	P		3.465	6.524	0,05655	0,05655	8,28		62.351	9.830	0,05655	0,05655	4,75		56.126	9.276	0,05655	0,05655	5,12
P	A	0042 9	34.260	19.95 3	0,08042	0,08042	3,62	0043 0	8.012	10.85 3	0,08042	0,08042	6,95	0043 1	-714	8.554	0,08042	0,08042	8,94
P	P		34.260	35.51 2	0,08042	0,08042	2,04		8.012	19.23 2	0,08042	0,08042	3,92		-714	15.24 0	0,08042	0,08042	5,02
S	A		113.673	6.412	0,05655	0,05655	6,26		25.548	6.359	0,05655	0,05655	8,06		56.351	6.157	0,05655	0,05655	7,70
P	P		113.673	12.17 3	0,05655	0,05655	3,30		25.548	12.25 8	0,05655	0,05655	4,18		56.351	11.82 4	0,05655	0,05655	4,01
P	A	0043 2	-9.525	6.877	0,08042	0,08042	11,2 8	0043 3	24.706	9.698	0,08042	0,08042	7,58	0043 4	-1.017	15.43 3	0,08042	0,08042	4,96
P	P		-9.525	13.37 5	0,08042	0,08042	5,80		24.706	19.10 8	0,08042	0,08042	3,85		-1.017	31.09 4	0,08042	0,08042	2,46
S	A		75.748	6.171	0,05655	0,05325	6,79		101.243	6.602	0,05655	0,05262	5,76		105.942	6.534	0,05655	0,05655	6,30
P	P		75.748	12.23 7	0,05655	0,05325	3,42		101.243	13.55 6	0,05655	0,05262	2,80		105.942	12.69 3	0,05655	0,05655	3,24
P	A	0093 0	-19.654	15.73 8	0,08042	0,08042	5,00	0093 1	89.711	13.26 4	0,08042	0,08042	4,94	0093 2	89.378	12.46 0	0,08042	0,08042	5,27
P	P		-19.654	31.47 7	0,08042	0,08042	2,50		89.711	25.42 7	0,08042	0,08042	2,58		89.378	22.41 6	0,08042	0,08042	2,93
S	A		71.765	1.899	0,05655	0,05304	22,2 1		7.349	700	0,05655	0,05655	76,4 8		3.850	372	0,05655	0,05655	NS
P	P		71.765	3.808	0,05655	0,05304	11,0 8		7.349	435	0,05655	0,05655	NS		3.850	661	0,05655	0,05655	81,6 4
P	A	0093 3	160.351	11.67 2	0,08042	0,08042	4,87	0093 4	320.798	10.59 9	0,08042	0,08042	3,40	0093 5	286.453	9.420	0,08042	0,08042	4,31
P	P		160.351	20.35 0	0,08042	0,08042	2,79		320.798	17.74 7	0,08042	0,08042	2,03		286.453	15.21 2	0,08042	0,08042	2,67
S	A		10.540	570	0,05655	0,05655	93,2 3		21.763	262	0,05655	0,05655	NS		36.637	73	0,05655	0,05655	NS
P	P		9.328	278	0,05655	0,05655	NS		21.763	189	0,05655	0,05655	NS		31.857	56	0,05655	0,05655	NS
P	A	0093 6	434.787	6.721	0,08042	0,08042	3,33	0093 7	299.464	4.581	0,08042	0,08042	8,48	0093 8	143.918	3.033	0,08042	0,08042	19,4 1

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																										
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS							
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]								
	P		434.787	9.837	0,08042	0,08042	2,28		299.464	4.531	0,08042	0,08042	8,57		143.918	2.077	0,08042	0,08042	28,3 4							
S	A		134.013	1.209	0,05655	0,05655	31,0 3		112.673	9.537	0,05655	0,05219	3,79		27.295	5.131	0,05655	0,05655	9,95							
	P		134.013	1.998	0,05655	0,05655	18,7 8		112.673	4.763	0,05655	0,05219	7,58		27.295	2.576	0,05655	0,05655	19,8 2							
P	A	0093 9	142.655	4.913	0,08042	0,08042	12,0 1	0094 0	19.065	7.559	0,08042	0,08042	9,81	0094 1	-4.725	8.241	0,08042	0,08042	9,34							
	P		142.655	6.559	0,08042	0,08042	9,00		19.065	11.95 5	0,08042	0,08042	6,20		-4.725	14.91 0	0,08042	0,08042	5,16							
S	A		30.016	64	0,05655	0,05350	NS		11.736	1.316	0,05655	0,05655	40,2 7		7.765	32	0,05655	0,05325	NS							
	P		31.778	143	0,05655	0,05350	NS		11.736	760	0,05655	0,05655	69,7 3		0	0	0,05655	0,05325	-							
P	A	0094 2	19.864	11.77 2	0,08042	0,08042	6,29	0094 3	193.944	16.52 2	0,08042	0,08042	3,18	0094 4	135.095	5.353	0,08042	0,08042	11,2 0							
	P		19.864	21.15 7	0,08042	0,08042	3,50		193.944	31.12 1	0,08042	0,08042	1,69		135.095	9.351	0,08042	0,08042	6,41							
S	A		9.057	592	0,05655	0,05655	90,0 7		88.912	3.231	0,05655	0,05655	13,4 1		165.852	3.631	0,05655	0,05655	9,19							
	P		9.057	1.319	0,05655	0,05655	40,4 3		88.912	5.926	0,05655	0,05655	7,31		165.852	6.578	0,05655	0,05655	5,07							
P	A	0094 5	57.218	3.366	0,08042	0,08042	20,6 6	0094 6	13.314	5.058	0,08042	0,08042	14,8 0	0094 7	39.402	4.017	0,08042	0,08042	17,8 5							
	P		57.218	1.780	0,08042	0,08042	39,0 7		13.314	8.534	0,08042	0,08042	8,77		39.402	7.229	0,08042	0,08042	9,92							
S	A		145.295	10.05 7	0,05655	0,05655	3,58		58.138	5.823	0,05655	0,05655	8,11		109.350	5.720	0,05655	0,05655	7,12							
	P		145.295	18.65 1	0,05655	0,05655	1,93		58.138	11.96 6	0,05655	0,05655	3,95		109.350	11.84 7	0,05655	0,05655	3,44							
P	A	0094 8	20.747	2.813	0,08042	0,08042	26,2 9	0094 9	13.041	4.905	0,08042	0,08042	15,2 6	0095 0	36.670	3.834	0,08042	0,08042	18,7 9							
	P		20.747	1.470	0,08042	0,08042	50,3 0		13.041	9.289	0,08042	0,08042	8,06		36.670	1.952	0,08042	0,08042	36,9 0							
S	A		183.102	9.809	0,05655	0,05655	3,17		185.088	5.331	0,05655	0,05655	5,78		323.590	10.55 0	0,13697	0,13697	8,47							
	P		183.102	19.32 1	0,05655	0,05655	1,61		185.088	10.94 6	0,05655	0,05655	2,81		323.590	20.89 7	0,13697	0,13697	4,28							
P	A	0095 1	76.814	5.387	0,08042	0,08042	12,4 7	0129 7	5.023	4.623	0,08042	0,08042	16,4 0	0129 8	12.288	11.86 7	0,08042	0,08042	6,32							
	P		76.814	11.21 0	0,08042	0,08042	5,99		5.023	524	0,08042	0,08042	NS		12.288	24.56 4	0,08042	0,08042	3,05							
S	A		315.142	5.168	0,13697	0,13348	16,8 6		45	934	0,13697	0,13366	2,46		-19.945	1.164	0,05655	0,05655	48,8 7							
	P		315.142	10.01 4	0,13697	0,13348	8,70		45	252	0,05655	0,05324	2,38		-19.945	4.467	0,05655	0,05655	12,7 3							
P	A	0129 9	8.937	15.04 6	0,08042	0,08042	5,01	0154 3	55.295	22.17 0	0,16085	0,16085	7,46	0154 6	50.600	36.16 0	0,08042	0,08042	1,95							
	P		8.937	30.38 7	0,08042	0,08042	2,48		55.295	10.19 6	0,08042	0,08042	2,28		50.600	15.99 8	0,08042	0,08042	4,40							
S	A		144.241	2.998	0,05655	0,05655	12,0 7		50.904	64.27 4	0,16825	0,16825	2,70		-24.466	89.06 3	0,13697	0,13697	1,46							
	P		144.241	6.119	0,05655	0,05655	5,91		50.904	35.33 6	0,13697	0,13697	2,75		-24.466	44.44 6	0,13697	0,13697	2,93							
P	A	0155 1	19.189	1.784	0,08042	0,08042	41,5 5	0155 2	74.172	2.082	0,08042	0,08042	32,4 1	0163 2	46.583	24.52 5	0,08042	0,08042	2,89							
	P		19.189	9.577	0,08042	0,08042	7,74		74.172	11.09 9	0,08042	0,08042	6,08		46.583	50.08 8	0,08042	0,08042	1,41							
S	A		19.966	2.531	0,05655	0,05655	20,5 4		162.603	1.487	0,05655	0,05655	22,7 2		230.754	3.133	0,05655	0,05655	7,88							
	P		19.966	6.608	0,05655	0,05655	7,87		162.603	5.684	0,05655	0,05655	5,94		230.754	5.677	0,05655	0,05655	4,35							
P	A	0163 3	580.715	33.80 8	0,16085	0,16085	2,35	0163 4	326.482	6.826	0,08042	0,08042	5,17	0163 5	180.498	24.06 5	0,08042	0,08042	2,25							
	P		580.715	15.58 8	0,16085	0,16085	5,10		326.482	7.415	0,08042	0,08042	4,76		180.498	45.60 4	0,08042	0,08042	1,19							
S	A		280.402	99.94 2	0,16825	0,16825	1,27		203.812	66.80 9	0,13697	0,13261	1,39		108.517	5.879	0,05655	0,05655	6,94							
	P		280.402	53.24 2	0,13697	0,13697	1,61		203.812	127.5 84	0,17482	0,17046	1,06		108.517	2.848	0,05655	0,05655	14,3 3							
Piano Terra															Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 24-27					
P	A	0042 3	69.450	3.726	0,08042	0,08042	18,2 7	0042 4	-39.502	6.528	0,08042	0,08042	12,4 2	0042 5	-6.660	8.075	0,08042	0,08042	9,56							
	P		69.450	2.995	0,08042	0,08042	22,7 2		-39.502	9.587	0,08042	0,08042	8,46		-6.660	13.75 2	0,08042	0,08042	5,62							
S	A		73.992	6.621	0,05655	0,05655	6,83		29.121	3.787	0,05655	0,05336	12,6 4		11.549	5.700	0,05655	0,05309	8,74							
	P		73.992	3.694	0,05655	0,05655	12,2 4		29.121	2.049	0,05655	0,05336	23,3 6		11.549	3.498	0,05655	0,05309	14,2 4							
P	A	0042 6	21.680	9.071	0,08042	0,08042	8,14	0042 7	32.523	10.66 3	0,08042	0,08042	6,80	0048 3	31.142	6.196	0,08042	0,08042	11,7 3							
	P		21.680	17.05 1	0,08042	0,08042	4,33		32.523	22.04 4	0,08042	0,08042	3,29		31.142	11.22 4	0,08042	0,08042	6,48							
S	A		3.465	10.39	0,05655	0,05655	5,20		62.351	14.36	0,05655	0,05655	3,25		36.502	11.56	0,05655	0,05655	4,32							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		3.465	1 6.524	0,05655	0,05655	8,28		62.351	3 9.830	0,05655	0,05655	4,75		36.502	0 7.941	0,05655	0,05655	6,29
P	A	0048 4	37.769	5.563	0,08042	0,08042	2	0048 5	26.174	5.188	0,08042	0,08042	14,1 3	0048 6	3.276	3.492	0,08042	0,08042	21,7 7
	P		37.769	9.125	0,08042	0,08042	7,88		26.174	7.849	0,08042	0,08042	9,34		3.276	3.934	0,08042	0,08042	19,3 3
S	A		34.424	5.934	0,05655	0,05655	8,46		10.428	2.314	0,05655	0,05296	21,5 3		11.699	3.126	0,05655	0,05308	15,9 2
	P		34.424	4.120	0,05655	0,05655	12,1 8		10.428	1.628	0,05655	0,05296	30,6 0		11.699	1.553	0,05655	0,05308	32,0 4
P	A	0048 7	-19.811	3.060	0,08042	0,08042	25,7 4	0067 3	132.092	2.545	0,08042	0,08042	23,7 1	0067 4	11.255	16.61 5	0,08042	0,08042	4,52
	P		-19.811	3.384	0,08042	0,08042	23,2 8		106.215	2.305	0,08042	0,08042	27,5 7		11.255	32,32 1	0,08042	0,08042	2,32
S	A		37.341	12,18 0	0,05655	0,05655	4,09		44.494	14,71 7	0,13697	0,13697	3,88		64.941	4.250	0,05655	0,05655	10,9 1
	P		37.341	5.817	0,05655	0,05655	8,56		44.494	7.365	0,05655	0,05655	1,94		64.941	8.205	0,05655	0,05655	5,65
P	A	0067 5	88.773	14,56 4	0,08042	0,08042	4,51	0067 6	1.229	9.550	0,08042	0,08042	7,99	0067 7	34.280	10,25 3	0,08042	0,08042	7,05
	P		88.773	30,14 2	0,08042	0,08042	2,18		1.229	21,42 7	0,08042	0,08042	3,56		34.280	21,97 6	0,08042	0,08042	3,29
S	A		114.412	4.208	0,05655	0,05248	8,59		6.489	5.258	0,05655	0,05027	9,09		-26.395	5.503	0,05655	0,05655	10,4 8
	P		114.412	9.073	0,05655	0,05248	3,99		6.489	12,08 3	0,05655	0,05027	3,95		-26.395	10,87 9	0,05655	0,05655	5,30
P	A	0111 5	98.165	10,52 0	0,08042	0,08042	6,14	0111 6	48.485	8.494	0,08042	0,08042	8,31	0111 7	83.891	8.248	0,08042	0,08042	8,04
	P		98.165	20,56 8	0,08042	0,08042	3,14		48.485	16,38 5	0,08042	0,08042	4,31		89.534	13,51 7	0,08042	0,08042	4,85
S	A		122.357	1.570	0,05655	0,05210	22,1 5		16.432	94	0,05655	0,05655	NS		10.372	198	0,05655	0,05655	NS
	P		122.357	4.321	0,05655	0,05210	8,05		16.432	273	0,05655	0,05655	NS		10.372	216	0,05655	0,05655	NS
P	A	0111 8	145.907	7.794	0,08042	0,08042	7,52	0111 9	322.907	7.391	0,08042	0,08042	4,84	0112 0	310.006	7.589	0,08042	0,08042	4,93
	P		145.907	12,47 5	0,08042	0,08042	4,70		322.907	11,22 1	0,08042	0,08042	3,18		310.006	11,21 8	0,08042	0,08042	3,34
S	A		12.651	181	0,05655	0,05655	NS		31.602	242	0,05655	0,05655	NS		30.804	612	0,05655	0,05655	82,7 3
	P		12.651	149	0,05655	0,05655	NS		31.602	137	0,05655	0,05655	NS		30.343	270	0,05655	0,05655	NS
P	A	0112 1	467.851	4.860	0,08042	0,08042	3,82	0112 2	307.165	5.987	0,08042	0,08042	6,32	0112 3	171.018	1.591	0,08042	0,08042	34,8 6
	P		467.851	5.465	0,08042	0,08042	3,40		307.165	8.758	0,08042	0,08042	4,32		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		13.091	7.860	0,05655	0,05655	6,72		80.023	11,55 6	0,05655	0,05271	3,53		18.490	3.400	0,05655	0,05655	15,3 4
	P		13.091	16,30 1	0,05655	0,05655	3,24		80.023	5.209	0,05655	0,05271	7,84		18.490	1.493	0,05655	0,05655	34,9 3
P	A	0112 4	167.338	2.670	0,08042	0,08042	20,9 5	0112 5	49.167	4.566	0,08042	0,08042	15,4 5	0112 6	8.684	5.404	0,08042	0,08042	13,9 5
	P		167.338	2.095	0,08042	0,08042	26,7 0		49.167	6.222	0,08042	0,08042	11,3 3		8.684	8.486	0,08042	0,08042	8,88
S	A		25.993	35	0,05655	0,05655	NS		9.187	1.210	0,05655	0,05655	44,0 6		12.393	177	0,05655	0,05330	NS
	P		19.554	12	0,05655	0,05655	NS		9.187	732	0,05655	0,05655	72,8 2		12.393	97	0,05655	0,05330	NS
P	A	0112 7	102.517	6.664	0,08042	0,08042	9,60	0112 8	272.537	7.247	0,08042	0,08042	5,85	0112 9	165.210	3.534	0,08042	0,08042	15,9 0
	P		102.517	11,32 5	0,08042	0,08042	5,65		272.537	15,53 2	0,08042	0,08042	2,73		165.210	7.747	0,08042	0,08042	7,25
S	A		33.404	338	0,05655	0,05344	NS		151.097	1.578	0,05655	0,05299	20,1 9		158.188	3.747	0,05655	0,05148	7,86
	P		33.404	960	0,05655	0,05344	49,3 7		151.097	3.361	0,05655	0,05299	9,48		158.188	7.799	0,05655	0,05148	3,78
P	A	0113 0	3.998	2.780	0,08042	0,08042	27,3 2	0113 1	123.816	6.544	0,08042	0,08042	9,38	0151 4	82.041	6.572	0,08042	0,08042	10,1 2
	P		3.998	1.148	0,08042	0,08042	66,1 6		123.816	14,34 1	0,08042	0,08042	4,28		56.610	2.229	0,08042	0,08042	31,2 3
S	A		22.117	8.581	0,05655	0,05154	5,48		251.689	3.915	0,13697	0,13157	23,7 9		14.132	1.705	0,13697	0,13697	2,55
	P		22.117	19,15 7	0,05655	0,05154	2,45		251.689	10,10 4	0,13697	0,13157	9,22		14.132	3.158	0,05655	0,05655	2,24
P	A	0151 5	11.331	7.781	0,08042	0,08042	9,65	0151 6	-10.854	9.009	0,08042	0,08042	8,63	0151 7	303.077	7.193	0,08042	0,08042	5,33
	P		11.331	15,45 3	0,08042	0,08042	4,86		-10.854	19,70 9	0,08042	0,08042	3,94		303.077	10,47 5	0,08042	0,08042	3,66
S	A		1.901	1.534	0,05655	0,05655	35,3 3		50.063	2.515	0,05655	0,05655	19,1 8		14.176	3.346	0,13697	0,13697	2,68
	P		1.901	4.525	0,05655	0,05655	11,9 8		50.063	8.186	0,05655	0,05655	5,89		14.176	1.395	0,05655	0,05655	2,35
P	A	0153 9	-30.131	42,38 2	0,08042	0,08042	1,89	0154 6	50.600	36,16 0	0,08042	0,08042	1,95	0155 1	19.189	1.784	0,08042	0,08042	41,5 5
	P		-30.131	18,56 5	0,08042	0,08042	4,31		50.600	15,99 8	0,08042	0,08042	4,40		19.189	9.577	0,08042	0,08042	7,74
S	A		-36.116	112,9 66	0,13697	0,13697	1,16		-24.466	89,06 3	0,13697	0,13697	1,46		19.966	2.531	0,05655	0,05655	20,5 4

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-36.116	53.328	0,13697	0,13697	2,47		-24.466	44.446	0,13697	0,13697	2,93		19.966	6.608	0,05655	0,05655	7,87	
P	A	01561	-3.160	1.548	0,08042	0,08042	49,61	01580	155.595	13.801	0,08042	0,08042	4,16	01581	424.847	42.564	0,16085	0,16085	2,33	
	P		-3.160	7.361	0,08042	0,08042	10,43		155.595	29.835	0,08042	0,08042	1,92		424.847	18.589	0,16085	0,16085	5,33	
S	A		41.679	9.948	0,05655	0,05655	4,95		230.957	6.857	0,13697	0,13297	14,14		46.659	98.128	0,13697	0,13697	1,39	
	P		41.679	12.177	0,05655	0,05655	4,05		230.957	16.813	0,13697	0,13297	5,76		46.659	47.726	0,05655	0,05655	1,01	
P	A	01582	339.903	14.077	0,16085	0,16085	7,77	01583	283.527	12.748	0,08042	0,08042	3,21							
	P			339.903	24.169	0,16085	0,16085		4,53	283.527	25.988	0,08042	0,08042	1,58						
S	A		150.358	83.011	0,13697	0,13697	1,23		141.146	4.564	0,05655	0,05655	8,02							
	P		150.358	171.780	0,21121	0,21121	1,03		141.146	2.709	0,05655	0,05655	13,51							
Piano Terra										Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4					Parete 27-P4					
P	A	00002	160.349	31.853	0,08042	0,08042	1,78	00476	66.709	8.423	0,08042	0,08042	8,12	00477	27.216	17.103	0,08042	0,08042	4,28	
	P			160.349	10.171	0,08042	0,08042		5,59	66.709	13.836	0,08042	0,08042		4,94	27.216	24.302	0,08042	0,08042	3,01
S	A		17.664	102.657	0,13697	0,13697	1,34		90.651	14.051	0,05655	0,05655	3,07		257.277	4.426	0,13697	0,13697	22,01	
	P		17.664	46.060	0,05655	0,05655	1,07		90.651	6.867	0,05655	0,05655	6,28		257.277	9.365	0,13697	0,13697	10,40	
P	A	00478	49.447	17.452	0,08042	0,08042	4,04	00479	1.957	10.574	0,08042	0,08042	7,21	00480	-2.501	3.330	0,08042	0,08042	23,04	
	P			49.447	23.945	0,08042	0,08042		2,94	1.957	13.316	0,08042	0,08042		5,72	-2.501	3.332	0,08042	0,08042	23,03
S	A		129.488	3.424	0,13697	0,13697	32,89		48.521	283	0,13697	0,13206	2,20		19.613	2.552	0,13697	0,13110	2,43	
	P		129.488	4.186	0,13697	0,13697	26,90		53.360	1.545	0,05655	0,05163	2,08		40.111	2.007	0,05655	0,05067	2,08	
P	A	00481	41.233	2.157	0,08042	0,08042	33,14	00482	28.397	6.149	0,08042	0,08042	11,88	00483	31.142	6.196	0,08042	0,08042	11,73	
	P			0	0	0,08042	0,08042		-	28.397	9.687	0,08042	0,08042		7,54	31.142	11.224	0,08042	0,08042	6,48
S	A		21.492	2.446	0,13697	0,13697	2,58		-12.864	1.698	0,05655	0,05655	32,99		36.502	11.560	0,05655	0,05655	4,32	
	P		21.492	4.236	0,05655	0,05655	2,16		-12.864	2.697	0,05655	0,05655	20,77		36.502	7.941	0,05655	0,05655	6,29	
P	A	00484	37.769	5.563	0,08042	0,08042	12,92	00485	26.174	5.188	0,08042	0,08042	14,13	00486	3.276	3.492	0,08042	0,08042	21,77	
	P			37.769	9.125	0,08042	0,08042		7,88	26.174	7.849	0,08042	0,08042		9,34	3.276	3.934	0,08042	0,08042	19,33
S	A		34.424	5.934	0,05655	0,05655	8,46		10.428	2.314	0,05655	0,05296	21,53		11.699	3.126	0,05655	0,05308	15,92	
	P		34.424	4.120	0,05655	0,05655	12,18		10.428	1.628	0,05655	0,05296	30,60		11.699	1.553	0,05655	0,05308	32,04	
P	A	00487	-19.811	3.060	0,08042	0,08042	25,74	00554	47.017	37.864	0,08042	0,08042	1,87	00555	26.637	11.955	0,08042	0,08042	6,13	
	P			-19.811	3.384	0,08042	0,08042		23,28	47.017	17.435	0,08042	0,08042		4,06	26.637	6.566	0,08042	0,08042	11,15
S	A		37.341	12.180	0,05655	0,05655	4,09		63.352	107.982	0,13697	0,13697	1,11		73.026	54.368	0,13697	0,13697	4,72	
	P		37.341	5.817	0,05655	0,05655	8,56		63.352	61.524	0,13697	0,13697	1,95		73.026	34.072	0,05655	0,05655	1,16	
P	A	00556	-13.542	8.746	0,08042	0,08042	8,92	00557	8.065	5.346	0,08042	0,08042	14,12	00558	98.334	4.558	0,08042	0,08042	14,16	
	P			-13.542	4.674	0,08042	0,08042		16,70	8.065	3.361	0,08042	0,08042		22,45	98.334	3.013	0,08042	0,08042	21,41
S	A		7.280	25.868	0,05655	0,05655	2,07		25.683	25.068	0,05655	0,05655	2,05		7.969	17.990	0,05655	0,05655	2,97	
	P		7.280	16.549	0,05655	0,05655	3,24		25.683	15.527	0,05655	0,05655	3,30		7.969	10.006	0,05655	0,05655	5,34	
P	A	00559	179.120	10.906	0,08042	0,08042	4,99	00972	154.826	7.013	0,08042	0,08042	8,20	00973	-4.771	6.713	0,08042	0,08042	11,47	
	P			179.120	8.974	0,08042	0,08042		6,07	154.826	11.327	0,08042	0,08042		5,08	-4.771	10.817	0,08042	0,08042	7,12
S	A		103.132	21.908	0,05655	0,05655	1,89		141.528	2.497	0,13697	0,13301	2,01		20.880	328	0,13697	0,13697	2,43	
	P		103.132	17.745	0,05655	0,05655	2,34		141.528	5.405	0,05655	0,05258	1,64		20.880	496	0,05655	0,05655	2,38	
P	A	00974	81.984	6.068	0,08042	0,08042	10,96	00975	98.036	5.373	0,08042	0,08042	12,02	00976	293.671	5.600	0,08042	0,08042	7,07	
	P			81.984	9.481	0,08042	0,08042		7,02	98.036	8.261	0,08042	0,08042		7,81	293.671	8.761	0,08042	0,08042	4,52
S	A		15.809	429	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		18.842	324	0,05655	0,05655	NS	
	P		15.809	211	0,05655	0,05655	NS		15.469	180	0,05655	0,05655	NS		18.842	704	0,05655	0,05655	74,03	
P	A	00977	316.098	4.699	0,08042	0,08042	7,80	00978	464.785	5.241	0,08042	0,08042	3,61	00979	371.773	9.503	0,08042	0,08042	3,12	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		316.098	6.520	0,08042	0,08042	5,62		464.785	7.863	0,08042	0,08042	2,41		371.773	17.202	0,08042	0,08042	1,72
S	A		30.730	4.560	0,05655	0,05655	11,11		126.076	1.950	0,05655	0,05655	19,77		152.486	7.622	0,05655	0,05655	4,61
	P		30.730	2.159	0,05655	0,05655	23,45		126.076	1.084	0,05655	0,05655	35,56		152.486	3.557	0,05655	0,05655	9,87
P	A	00980	166.794	3.447	0,08042	0,08042	16,25	00981	181.044	12.041	0,08042	0,08042	4,50	00982	64.908	9.097	0,08042	0,08042	7,54
	P		166.794	860	0,08042	0,08042	65,11		181.044	6.144	0,08042	0,08042	8,82		64.908	4.766	0,08042	0,08042	14,40
S	A		36.294	5.941	0,05655	0,05655	8,41		7.055	757	0,05655	0,05655	70,77		13.398	542	0,05655	0,05655	97,39
	P		36.294	2.777	0,05655	0,05655	17,99		7.055	1.353	0,05655	0,05655	39,59		13.398	338	0,05655	0,05655	NS
P	A	00983	17.521	8.685	0,08042	0,08042	8,56	00984	-7.712	17.061	0,08042	0,08042	4,53	00985	325.948	10.961	0,08042	0,08042	3,22
	P		17.521	4.307	0,08042	0,08042	17,26		-7.712	8.488	0,08042	0,08042	9,11		325.948	4.234	0,08042	0,08042	8,35
S	A		1.508	4.485	0,05655	0,05655	12,10		2.433	1.434	0,13697	0,13697	2,58		46.547	2.833	0,13697	0,13697	43,13
	P		1.508	2.504	0,05655	0,05655	21,67		2.433	2.113	0,05655	0,05655	2,34		46.547	2.335	0,13697	0,13697	52,33
P	A	00986	193.395	1.099	0,08042	0,08042	47,89	00987	58.399	1.823	0,08042	0,08042	38,07	00988	20.606	987	0,08042	0,08042	74,94
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		52.404	1.730	0,08042	0,08042	40,54		16.678	1.062	0,08042	0,08042	70,09
S	A		364.837	3.361	0,13697	0,13228	23,76		99.013	2.751	0,13697	0,13310	2,19		126.193	5.307	0,13697	0,13258	2,24
	P		364.837	1.053	0,13697	0,13228	75,85		99.013	3.638	0,05655	0,05267	1,85		126.193	7.747	0,05655	0,05215	1,59
P	A	00989	134.295	3.926	0,08042	0,08042	15,30	01141	232.121	5.844	0,08042	0,08042	8,16	01320	8.450	920	0,08042	0,08042	81,98
	P		134.295	6.002	0,08042	0,08042	10,01		232.121	9.317	0,08042	0,08042	5,12		-33.980	1.076	0,08042	0,08042	74,77
S	A		327.336	2.729	0,13697	0,13172	30,78		111.348	7.720	0,05655	0,05655	5,24		40.094	5.573	0,13697	0,13697	2,76
	P		327.336	5.986	0,13697	0,13172	14,03		111.348	16.264	0,05655	0,05655	2,49		40.094	3.176	0,05655	0,05655	2,16
P	A	01321	-3.786	11.474	0,08042	0,08042	6,70	01322	6.482	5.942	0,08042	0,08042	12,73	01323	116.014	4.533	0,08042	0,08042	13,75
	P		-3.786	4.211	0,08042	0,08042	18,26		6.482	11.126	0,08042	0,08042	6,80		116.014	7.015	0,08042	0,08042	8,89
S	A		127.603	26.068	0,13697	0,13697	4,33		50.124	3.079	0,05655	0,05655	15,66		34.574	2.446	0,13697	0,13697	50,52
	P		127.603	15.740	0,13697	0,13697	7,17		50.124	8.176	0,05655	0,05655	5,90		32.480	1.127	0,13697	0,13697	NS
P	A	01324	259.245	3.500	0,08042	0,08042	12,61	01325	38.959	5.690	0,08042	0,08042	12,61	01326	25.140	7.635	0,08042	0,08042	9,62
	P		259.245	3.660	0,08042	0,08042	12,06		38.959	8.662	0,08042	0,08042	8,28		25.140	12.482	0,08042	0,08042	5,88
S	A		1.598	3.407	0,05655	0,05655	15,92		8.768	560	0,05655	0,05655	95,28		93.118	2.466	0,05655	0,05655	17,35
	P		1.598	7.322	0,05655	0,05655	7,41		8.768	1.358	0,05655	0,05655	39,29		93.118	5.275	0,05655	0,05655	8,11
P	A	01327	41.410	6.803	0,08042	0,08042	10,50	01328	7.722	11.263	0,08042	0,08042	6,70	01539	-30.131	42.382	0,08042	0,08042	1,89
	P		41.410	3.448	0,08042	0,08042	20,72		7.722	5.253	0,08042	0,08042	14,37		-30.131	18.565	0,08042	0,08042	4,31
S	A		16.108	7.553	0,05655	0,05655	6,94		68.286	13.358	0,13697	0,13351	3,37		-36.116	112.966	0,13697	0,13697	1,16
	P		16.108	4.633	0,05655	0,05655	11,32		68.286	7.766	0,05655	0,05308	1,78		-36.116	53.328	0,13697	0,13697	2,47
P	A	01561	-3.160	1.548	0,08042	0,08042	49,61	01562	80.743	29.148	0,08042	0,08042	2,29	01568	201.232	8.357	0,08042	0,08042	6,18
	P		-3.160	7.361	0,08042	0,08042	10,43		80.743	49.279	0,08042	0,08042	1,35		201.232	11.949	0,08042	0,08042	4,32
S	A		41.679	9.948	0,05655	0,05655	4,95		274.638	46.288	0,13697	0,13697	2,06		335.866	10.264	0,13697	0,13294	8,19
	P		41.679	12.177	0,05655	0,05655	4,05		274.638	26.434	0,13697	0,13697	3,61		335.866	22.484	0,13697	0,13294	3,74
P	A	01569	572.959	39.548	0,16085	0,16085	2,04	01570	405.440	31.287	0,16085	0,16085	3,24	01571	104.541	3.837	0,08042	0,08042	16,62
	P		572.959	19.097	0,16085	0,16085	4,22		405.440	57.327	0,16085	0,16085	1,77		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		288.923	173.528	0,25761	0,25761	1,24		247.478	82.167	0,13697	0,13697	1,13		271.038	10.783	0,13697	0,13697	8,88
	P		288.923	81.255	0,13697	0,13697	1,09		247.478	172.777	0,22410	0,22410	1,03		271.038	4.482	0,13697	0,13697	21,37
Piano Terra										Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete P3-4			
P	A	00041	125.707	3.944	0,04524	0,04524	1,58	00622	-27.613	3.810	0,04524	0,04524	12,42	00623	-21.887	448	0,04524	0,04524	NS
	P		125.707	49.494	0,12566	0,12566	5,46		-27.613	7.404	0,04524	0,04524	6,39		-21.887	6.110	0,04524	0,04524	7,63

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	A		9.055	14.25 2	0,10053	0,10053	2,03		-1.925	49.12 0	0,10053	0,09581	1,85		21.450	7.184	0,10053	0,09666	12,3 5	
	P		9.055	213.7 16	0,24415	0,24415	1,04		-1.925	3.822	0,10053	0,09581	23,7 2		21.450	612	0,10053	0,09666	NS	
P	A	0062 4	-21.660	305	0,04524	0,04524	NS	0062 5	-26.351	5.226	0,04524	0,04524	9,03	0062 6	-17.462	9.603	0,04524	0,04524	4,80	
	P		-21.660	5.736	0,04524	0,04524	8,12		-26.351	1.495	0,04524	0,04524	31,5 5		-17.462	1.725	0,04524	0,04524	26,7 0	
S	A		-1.629	1.279	0,10053	0,09675	71,5 3		-1.918	20.53 0	0,10053	0,09744	4,49		39.758	56.53 1	0,20106	0,20106	11,4 1	
	P		-1.629	129	0,10053	0,09675	NS		-1.918	2.192	0,10053	0,09744	42,0 4		39.758	5.613	0,10053	0,10053	2,67	
P	A	0062 7	3.652	798	0,04524	0,04524	54,4 2	0062 8	1.922	7.894	0,04524	0,04524	5,53	0062 9	-5	162	0,04524	0,04524	NS	
	P		3.652	8.549	0,04524	0,04524	5,08		1.922	757	0,04524	0,04524	57,6 6		-5	232	0,04524	0,04524	NS	
S	A		162.698	104.7 34	0,20106	0,20106	2,04		88.599	43.81 1	0,10053	0,10053	1,92		33.962	3.853	0,10053	0,10053	23,5 5	
	P		162.698	10.26 2	0,10053	0,10053	2,16		88.599	6.244	0,10053	0,10053	13,4 9		103.597	26.13 7	0,10053	0,10053	3,15	
P	A	0063 0	-4.458	13.37 4	0,04524	0,04524	3,32	0063 1	-57	580	0,04524	0,04524	75,6 8	0063 2	25.599	313	0,04524	0,04524	NS	
	P		-4.458	1.381	0,04524	0,04524	32,1 8		-57	4.296	0,04524	0,04524	10,2 2		-2.684	128	0,04524	0,04524	NS	
S	A		36.211	8.695	0,10053	0,10053	10,4 0		41.424	9.622	0,10053	0,10053	9,34		44.423	13.19 1	0,10053	0,10053	6,78	
	P		36.211	77.29 2	0,10053	0,10053	1,17		41.424	68.85 7	0,10053	0,10053	1,30		44.423	80.81 8	0,10053	0,10053	1,11	
P	A	0063 3	111.550	3.874	0,04524	0,04524	7,63	0063 4	4.700	2.510	0,04524	0,04524	17,2 5	0063 5	18.243	2.036	0,04524	0,04524	20,4 3	
	P		111.550	25.23 0	0,04524	0,04524	1,17		4.700	15.51 0	0,04524	0,04524	2,79		18.243	14.16 2	0,04524	0,04524	2,94	
S	A		79.485	16.62 6	0,10053	0,10053	2,30		42.297	13.74 4	0,10053	0,10053	6,53		26.881	9.714	0,10053	0,10053	9,43	
	P		79.485	98.69 4	0,18096	0,18096	1,94		42.297	80.63 4	0,10053	0,10053	1,11		26.881	60.97 7	0,10053	0,10053	1,50	
P	A	0063 6	15.827	1.796	0,04524	0,04524	23,3 3	0063 7	31.591	1.973	0,04524	0,04524	20,2 3	0063 8	63.979	2.256	0,04524	0,04524	1,85	
	P		15.827	12.64 7	0,04524	0,04524	3,31		31.591	14.17 6	0,04524	0,04524	2,82		63.979	19.96 4	0,12566	0,12566	4,24	
S	A		25.481	8.673	0,10053	0,10053	10,5 8		42.144	7.937	0,10053	0,10053	11,3 1		76.557	12.46 0	0,10053	0,09739	1,92	
	P		25.481	56.06 1	0,10053	0,10053	1,64		42.144	51.04 0	0,10053	0,10053	1,76		76.557	61.55 0	0,24415	0,24101	69,6 1	
P	A	0103 1	-11.408	2.423	0,04524	0,04524	18,7 0	0103 2	-8.846	2.788	0,04524	0,04524	16,1 4	0103 3	-10.634	1.719	0,04524	0,04524	26,3 0	
	P		-11.408	20.73 9	0,04524	0,04524	2,18		-8.846	21.07 7	0,04524	0,04524	2,13		-10.634	13.56 6	0,04524	0,04524	3,33	
S	A		11.925	482	0,10053	0,10053	NS		8.133	2.019	0,10053	0,10053	46,4 4		1.756	2.133	0,10053	0,10053	44,3 1	
	P		26.017	1.094	0,10053	0,10053	83,7 9		4	427	0,10053	0,10053	NS		1.756	14.78 1	0,10053	0,10053	6,39	
P	A	0103 4	-9.358	2.411	0,04524	0,04524	18,6 9	0103 5	-6.800	991	0,04524	0,04524	45,1 4	0103 6	-6.815	1.650	0,04524	0,04524	27,1 2	
	P		-9.358	19.05 6	0,04524	0,04524	2,36		-6.800	9.033	0,04524	0,04524	4,95		-6.815	9.113	0,04524	0,04524	4,91	
S	A		1.087	756	0,10053	0,10053	NS		-79	711	0,10053	0,10053	NS		5.030	683	0,10053	0,10053	NS	
	P		-1.171	120	0,10053	0,10053	NS		-79	4.962	0,10053	0,10053	19,0 9		5.030	12.02 6	0,10053	0,10053	7,83	
P	A	0103 7	19.893	27.34 5	0,04524	0,04524	1,51	0103 8	14.939	1.844	0,04524	0,04524	1,68	0103 9	25.022	12.22 8	0,04524	0,04524	3,33	
	P		19.893	1.969	0,04524	0,04524	21,0 2		33.421	7.009	0,17090	0,17090	1,93		25.022	6.105	0,04524	0,04524	6,67	
S	A		82.655	547	0,10053	0,10053	NS		7.473	45.39 8	0,10053	0,10053	1,41		6.362	2.263	0,10053	0,10053	41,5 3	
	P		82.655	9.630	0,10053	0,10053	8,82		7.446	2.967	0,30159	0,30159	2,15		6.362	184	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0104 0	40.872	138	0,04524	0,04524	NS	0104 1	-12.398	1.220	0,04524	0,04524	37,2 4	0104 2	-949	3.691	0,04524	0,04524	11,9 2	
	P		20.989	5.058	0,04524	0,04524	8,16		-12.398	5.780	0,04524	0,04524	7,86		-949	2.452	0,04524	0,04524	17,9 5	
S	A		5.372	206	0,10053	0,10053	NS		6.643	3.776	0,10053	0,10053	24,8 8		12.919	260	0,10053	0,10053	NS	
	P		5.372	2.824	0,10053	0,10053	33,3 2		6.643	369	0,10053	0,10053	NS		16.092	2.620	0,10053	0,10053	37,8 1	
P	A	0104 3	-22.390	5.395	0,04524	0,04524	8,65	0104 4	-10.792	2.843	0,04524	0,04524	15,9 1	0104 5	4.187	11.08 3	0,04524	0,04524	3,91	
	P		-35.279	1.243	0,04524	0,04524	38,8 3		-10.792	789	0,04524	0,04524	57,3 3		4.187	877	0,04524	0,04524	49,4 5	
S	A		59.671	7.136	0,10053	0,10053	13,1 6		-498	29.67 0	0,10053	0,10053	3,19		72.674	85.06 1	0,10053	0,10053	1,01	
	P		53.396	757	0,10053	0,10053	NS		-498	2.881	0,10053	0,10053	32,9 0		72.674	8.799	0,10053	0,10053	9,79	
P	A	0104 6	5.618	9.618	0,04524	0,04524	4,49	0104 7	7.300	531	0,04524	0,04524	80,9 3	0104 8	17.993	749	0,04524	0,04524	55,5 8	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		5.618	938	0,04524	0,04524	46,0 4		7.300	5.537	0,04524	0,04524	7,76		17.993	8.280	0,04524	0,04524	5,03	
S	A		138.864	3.943	0,10053	0,10053	19,8 3		133.872	5.528	0,10053	0,10053	14,2 5		77.405	3.732	0,10053	0,10053	22,9 3	
	P		101.118	5.447	0,10053	0,10053	15,1 9		133.872	9.757	0,10053	0,10053	8,08		77.405	56.88 6	0,10053	0,10053	1,50	
P	A	0115 4	32.097	49.28 0	0,12566	0,12566	6,22	0115 5	-16.275	22.77 4	0,04524	0,04524	2,02	0148 8	-19.967	11.69 3	0,12566	0,12566	4,41	
	P		32.097	6.645	0,04524	0,04524	1,76		-16.275	4.532	0,04524	0,04524	10,1 3		-19.967	7.622	0,17090	0,17090	11,2 7	
S	A		38.354	12.72 2	0,10053	0,10053	7,09		35.913	2.687	0,10053	0,10053	33,6 8		-10.193	489	0,38776	0,38435	8,61	
	P		-6.878	741	0,10053	0,10053	NS		35.913	33.30 1	0,10053	0,10053	2,72		-10.193	6.418	0,30159	0,29818	7,22	
P	A	0148 9	-14.305	10.49 3	0,04524	0,04524	4,35	0149 0	-974	1.643	0,04524	0,04524	26,7 9	0149 1	58.726	1.474	0,04524	0,04524	1,90	
	P		-14.305	765	0,04524	0,04524	59,7 0		-974	9.090	0,04524	0,04524	4,84		58.726	9.174	0,12566	0,12566	2,63	
S	A		87.740	104.1 57	0,20106	0,20106	2,18		26.091	15.95 3	0,10053	0,10053	2,46		4.927	2.482	0,10053	0,10053	2,40	
	P		87.740	9.617	0,10053	0,10053	2,36		26.091	89.97 1	0,18096	0,18096	2,36		42.913	11.61 9	0,24415	0,24415	2,96	
P	A	0149 2	5.628	5.979	0,04524	0,04524	7,22	0149 3	-2.243	1.747	0,04524	0,04524	25,2 8	0149 4	-13.330	2.200	0,04524	0,04524	20,7 1	
	P		5.628	979	0,04524	0,04524	44,1 1		-2.243	13.57 2	0,04524	0,04524	3,25		-13.330	14.14 2	0,04524	0,04524	3,22	
S	A		26.022	1.791	0,10053	0,10053	51,1 8		9.772	4.079	0,10053	0,10053	22,9 4		13.379	7.565	0,10053	0,10053	12,3 1	
	P		41.630	8.241	0,10053	0,10053	10,9 0		9.772	26.75 4	0,10053	0,10053	3,50		13.379	50.15 8	0,10053	0,10053	1,86	
P	A	0149 5	-6.035	1.545	0,04524	0,04524	28,8 9	0149 6	3.269	802	0,04524	0,04524	54,2 1	0151 8	61.019	55.15 1	0,12566	0,12566	4,06	
	P		-6.035	10.30 5	0,04524	0,04524	4,33		3.269	117	0,04524	0,04524	NS		61.019	3.184	0,04524	0,04524	1,82	
S	A		34.105	10.45 4	0,10053	0,10053	8,68		109.029	3.317	0,10053	0,10053	24,6 6		138.931	161.1 94	0,20106	0,19803	1,03	
	P		34.105	67.82 1	0,10053	0,10053	1,34		109.029	14.37 1	0,10053	0,10053	5,69		138.931	13.19 5	0,18096	0,17793	7,11	
P	A	0153 8	-15.018	70.74 4	0,12566	0,12566	1,53	0154 8	62.233	9.866	0,04524	0,04524	3,65	0158 4	-5.685	1.161	0,04524	0,04524	38,4 1	
	P		-15.018	4.511	0,17090	0,17090	8,97		62.233	20.03 0	0,04524	0,04524	1,80		-5.685	14.80 4	0,04524	0,04524	3,01	
S	A		46.981	260.8 64	0,38776	0,38154	1,40		131.488	4.992	0,10053	0,10053	2,78		47.158	8.896	0,10053	0,10053	10,0 2	
	P		85.354	15.49 4	0,30159	0,29537	5,67		31.882	117.3 73	0,18096	0,18096	1,56		47.158	80.95 5	0,10053	0,10053	1,10	
P	A	0158 5	-27.852	120.9 54	0,12901	0,12901	1,03	0158 6	26.045	13.34 3	0,04524	0,04524	1,39	0158 7	-24.688	21.76 8	0,04524	0,04524	2,16	
	P		-27.852	13.04 0	0,04524	0,04524	1,67		26.045	151.5 65	0,17090	0,17090	1,03		-24.688	1.743	0,04524	0,04524	26,9 4	
S	A		27.981	418.2 05	0,50266	0,50266	1,08		-18.159	17.39 0	0,10053	0,10053	1,76		40.420	133.5 33	0,20106	0,20106	1,52	
	P		63.814	28.32 9	0,10053	0,10053	1,30		-18.159	256.0 41	0,30159	0,30159	1,08		40.420	12.02 8	0,10053	0,10053	2,37	
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6										Parete 4-7							
P	A	0062 2	-27.613	3.810	0,04524	0,04524	12,4 2	0062 3	-21.887	448	0,04524	0,04524	NS	0062 4	-21.660	305	0,04524	0,04524	NS	
	P		-27.613	7.404	0,04524	0,04524	6,39		-21.887	6.110	0,04524	0,04524	7,63		-21.660	5.736	0,04524	0,04524	8,12	
S	A		-1.925	49.12 0	0,10053	0,09581	1,85		21.450	7.184	0,10053	0,09666	12,3 5		-1.629	1.279	0,10053	0,09675	71,5 3	
	P		-1.925	3.822	0,10053	0,09581	23,7 2		21.450	612	0,10053	0,09666	NS		-1.629	129	0,10053	0,09675	NS	
P	A	0062 5	-26.351	5.226	0,04524	0,04524	9,03	0062 6	-17.462	9.603	0,04524	0,04524	4,80	0063 9	-70.342	4.576	0,04524	0,04524	11,4 9	
	P		-26.351	1.495	0,04524	0,04524	31,5 5		-17.462	1.725	0,04524	0,04524	26,7 0		-70.342	6.066	0,04524	0,04524	8,67	
S	A		-1.918	20.53 0	0,10053	0,09744	4,49		39.758	56.53 1	0,20106	0,20106	11,4 1		2.469	31.99 2	0,10053	0,10053	2,95	
	P		-1.918	2.192	0,10053	0,09744	42,0 4		39.758	5.613	0,10053	0,10053	2,67		2.469	2.368	0,10053	0,10053	39,8 8	
P	A	0064 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0064 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0064 2	-56.534	2.905	0,04524	0,04524	17,5 2	
	P		-58.898	5.307	0,04524	0,04524	9,64		-55.825	4.135	0,04524	0,04524	12,2 8		-56.534	2.363	0,04524	0,04524	21,5 3	
S	A		16.917	3.446	0,10053	0,10053	26,9 1		2.271	288	0,10053	0,10053	NS		-836	9.785	0,10053	0,10053	9,69	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		2.271	583	0,10053	0,10053	NS		-836	820	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0064 3	-27.702	7.351	0,04524	0,04524	6,44	0064 4	3.223	864	0,04524	0,04524	50,3 3	0064 5	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-27.702	1.892	0,04524	0,04524	25,0 2		3.223	7.483	0,04524	0,04524	5,81		21.460	127	0,04524	0,04524	NS	
S	A		28.296	35.88 5	0,18096	0,18096	NS		152.780	2.708	0,18096	0,18096	3,34		91.855	1.124	0,10053	0,10053	74,6 1	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		28.296	3.668	0,10053	0,10053	3,21		105.532	11.15 1	0,10053	0,10053	2,49		52.098	8.136	0,10053	0,10053	10,8 9	
P	A	0064 6	-4.940	118	0,04524	0,04524	NS	0064 7	-7.168	1.229	0,04524	0,04524	36,4 4	0064 8	14.021	83	0,04524	0,04524	NS	
	P		-4.940	1.033	0,04524	0,04524	43,0 8		-7.168	327	0,04524	0,04524	NS		3.020	66	0,04524	0,04524	NS	
S	A		82.118	31.55 3	0,10053	0,10053	2,69		81.667	8.949	0,10053	0,10053	9,51		98.967	14.82 0	0,10053	0,10053	5,60	
	P		82.118	2.527	0,10053	0,10053	33,6 5		81.667	10.83 9	0,10053	0,10053	7,85		98.967	44.50 7	0,10053	0,10053	1,87	
P	A	0064 9	-2.132	7.235	0,04524	0,04524	6,10	0104 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0105 0	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-2.132	1.793	0,04524	0,04524	24,6 3		-18.785	4.590	0,04524	0,04524	10,0 7		-20.270	6.205	0,04524	0,04524	7,48	
S	A		110.642	20.43 2	0,10053	0,10053	3,99		27.945	6.160	0,10053	0,10053	14,8 4		257	1.707	0,10053	0,10053	55,4 7	
	P		110.642	67.66 8	0,10053	0,10053	1,21		27.945	15.59 2	0,10053	0,10053	5,86		257	2.121	0,10053	0,10053	44,6 4	
P	A	0105 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0105 2	-21.153	432	0,04524	0,04524	NS	0105 3	-832	493	0,04524	0,04524	89,2 3	
	P		-30.081	6.348	0,04524	0,04524	7,50		-21.153	8.623	0,04524	0,04524	5,40		-832	14.15 4	0,04524	0,04524	3,11	
S	A		395	925	0,10053	0,10053	NS		591	621	0,10053	0,10053	NS		3.871	2.610	0,10053	0,10053	36,1 2	
	P		395	640	0,10053	0,10053	NS		591	1.281	0,10053	0,10053	73,8 9		3.871	338	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0105 4	-15.396	1.200	0,04524	0,04524	38,1 7	0105 5	-775	1.423	0,12566	0,12566	2,28	0105 6	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-15.396	21.02 8	0,04524	0,04524	2,18		-775	18.76 4	0,04524	0,04524	1,45		-17.392	5.803	0,04524	0,04524	7,94	
S	A		65.565	97	0,10053	0,10053	NS		46.639	931	0,38776	0,38776	1,74		14.003	939	0,10053	0,10053	99,1 3	
	P		68.365	4.354	0,10053	0,10053	21,3 3		46.639	10.17 7	0,10053	0,10053	1,59		-3.659	1.333	0,10053	0,10053	71,3 8	
P	A	0105 7	-26.811	3.368	0,04524	0,04524	14,0 2	0105 8	-6.680	1.336	0,04524	0,04524	33,4 8	0105 9	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		5.183	2.307	0,04524	0,04524	18,7 4		34.491	2.386	0,04524	0,04524	16,5 7		-23.667	3.413	0,04524	0,04524	13,7 2	
S	A		11.197	3.403	0,10053	0,10053	27,4 5		5.337	207	0,10053	0,10053	NS		4.490	1.802	0,10053	0,10053	52,2 7	
	P		11.197	196	0,10053	0,10053	NS		6.772	2.634	0,10053	0,10053	35,6 6		4.490	97	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0106 0	-32.493	511	0,04524	0,04524	93,7 9	0106 1	-43.946	3.718	0,04524	0,04524	13,2 7	0106 2	-48.086	2.959	0,04524	0,04524	16,8 5	
	P		-32.493	3.151	0,04524	0,04524	15,2 1		-43.946	2.769	0,04524	0,04524	17,8 2		-48.086	2.163	0,04524	0,04524	23,0 5	
S	A		4.461	118	0,10053	0,10053	NS		26.586	382	0,10053	0,10053	NS		-12.210	20.18 9	0,10053	0,10053	4,76	
	P		4.461	1.569	0,10053	0,10053	60,0 4		32.826	246	0,10053	0,10053	NS		-12.210	2.507	0,10053	0,10053	38,3 5	
P	A	0106 3	36.346	3.769	0,04524	0,04524	10,4 3	0106 4	5.708	3.016	0,04524	0,04524	14,3 1	0106 5	16.165	439	0,04524	0,04524	95,3 5	
	P		3.630	834	0,04524	0,04524	52,0 8		5.708	445	0,04524	0,04524	97,0 2		22.774	496	0,04524	0,04524	82,7 1	
S	A		119.868	1.993	0,10053	0,10053	40,3 9		66.403	234	0,10053	0,10053	NS		227.766	9.557	0,10053	0,10053	7,04	
	P		89.094	9.728	0,10053	0,10053	8,65		106.037	6.056	0,10053	0,10053	13,5 7		186.082	1.949	0,10053	0,10053	37,1 5	
P	A	0106 6	10.364	151	0,04524	0,04524	NS	0106 7	15.373	2.627	0,04524	0,04524	15,9 7	0106 8	11.712	835	0,04524	0,04524	50,8 0	
	P		10.364	146	0,04524	0,04524	NS		15.373	608	0,04524	0,04524	69,0 1		11.712	3.378	0,04524	0,04524	12,5 6	
S	A		149.016	17.06 2	0,10053	0,10053	4,51		186.074	8.877	0,10053	0,10053	8,16		143.873	12.23 3	0,10053	0,10053	6,34	
	P		149.016	3.499	0,10053	0,10053	21,9 9		186.074	14.56 3	0,10053	0,10053	4,97		143.873	32.84 6	0,10053	0,10053	2,36	
P	A	0106 9	20.049	1.276	0,04524	0,04524	32,4 2	0149 7	-18.568	7.852	0,04524	0,04524	5,88	0149 8	-17.751	1.833	0,04524	0,04524	25,1 5	
	P		43.210	3.478	0,04524	0,04524	11,0 5		-18.568	1.290	0,04524	0,04524	35,8 2		-17.751	6.638	0,04524	0,04524	6,95	
S	A		112.964	18.94 4	0,10053	0,10053	4,29		114.456	4.293	0,18096	0,18096	3,66		104.640	21.05 1	0,20106	0,20106	5,28	
	P		112.964	60.81 1	0,10053	0,10053	1,34		79.188	9.155	0,10053	0,10053	2,68		104.640	61.84 3	0,10053	0,10053	1,19	
P	A	0151 8	61.019	55.15 1	0,12566	0,12566	4,06	0151 9	44.743	34.25 9	0,04524	0,04524	1,12	0153 7	-68.511	37.48 5	0,04524	0,04524	1,17	
	P		61.019	3.184	0,04524	0,04524	1,82		44.743	1.187	0,04524	0,04524	32,2 1		-68.511	10.21 4	0,15106	0,15106	2,67	
S	A		138.931	161.1 94	0,20106	0,19803	1,03		110.051	105.6 57	0,18096	0,18096	1,70		-3.126	180.4 91	0,20635	0,20286	1,03	
	P		138.931	13.19 5	0,18096	0,17793	7,11		110.051	11.08 3	0,10053	0,10053	2,49		-3.126	20.26 4	0,32393	0,32044	7,91	
P	A	0153 8	-15.018	70.74 4	0,12566	0,12566	1,53	0158 8	-17.482	4.482	0,04524	0,04524	10,2 8	0158 9	54.635	103.2 03	0,12566	0,12566	1,12	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-15.018	4.511	0,17090	0,17090	8,97		-17.482	17.439	0,04524	0,04524	2,64		54.635	28.162	0,04524	0,04524	1,13	
S	A		46.981	260.864	0,38776	0,38154	1,40		74.827	22.763	0,10053	0,10053	3,77		84.677	297.909	0,38776	0,38776	1,19	
	P		85.354	15.494	0,30159	0,29537	5,67		74.827	83.280	0,10053	0,10053	1,03		84.677	22.812	0,10053	0,10053	1,42	
P	A	01590	-47.670	4.789	0,04524	0,04524	1,85	01591	-28.475	20.530	0,04524	0,04524	2,31							
	P		-47.670	141.375	0,15106	0,15106	1,04		-28.475	3.129	0,04524	0,04524	15,16							
S	A		4.707	28.587	0,10053	0,10053	1,52		44.977	93.926	0,18096	0,18096	2,16							
	P		4.707	282.926	0,32393	0,32393	1,02		44.977	12.053	0,10053	0,10053	2,61							
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 7-10									
P	A	00471	-28.780	447	0,04524	0,04524	NS	00472	0	0	0,04524	0,04524	-	00473	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-28.780	175	0,04524	0,04524	NS		-54.965	3.255	0,04524	0,04524	15,57		-53.243	7.833	0,04524	0,04524	6,44	
S	A		65.428	6.435	0,10053	0,10053	13,52		1.239	2.946	0,10053	0,10053	34,22		-4.003	605	0,10053	0,10053	NS	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		-4.003	506	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00474	0	0	0,04524	0,04524	-	00475	0	0	0,04524	0,04524	-	00639	-70.342	4.576	0,04524	0,04524	11,49	
	P		-56.436	8.167	0,04524	0,04524	6,23		-54.293	6.885	0,04524	0,04524	7,35		-70.342	6.066	0,04524	0,04524	8,67	
S	A		185	9.860	0,10053	0,10053	9,60		5.371	39.466	0,10053	0,10053	2,38		2.469	31.992	0,10053	0,10053	2,95	
	P		185	709	0,10053	0,10053	NS		5.371	7.674	0,10053	0,10053	12,26		2.469	2.368	0,10053	0,10053	39,88	
P	A	00640	0	0	0,04524	0,04524	-	00641	0	0	0,04524	0,04524	-	00642	-56.534	2.905	0,04524	0,04524	17,52	
	P		-58.898	5.307	0,04524	0,04524	9,64		-55.825	4.135	0,04524	0,04524	12,28		-56.534	2.363	0,04524	0,04524	21,53	
S	A		16.917	3.446	0,10053	0,10053	26,91		2.271	288	0,10053	0,10053	NS		-836	9.785	0,10053	0,10053	9,69	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		2.271	583	0,10053	0,10053	NS		-836	820	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00643	-27.702	7.351	0,04524	0,04524	6,44	00650	-28.237	11.220	0,04524	0,04524	4,22	00651	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-27.702	1.892	0,04524	0,04524	25,02		-28.237	7.340	0,04524	0,04524	6,46		-477	6.981	0,04524	0,04524	7,12	
S	A		28.296	35.885	0,18096	0,18096	NS		-2.205	17.371	0,10053	0,10053	5,47		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		28.296	3.668	0,10053	0,10053	3,21		-2.205	3.263	0,10053	0,10053	29,11		24.267	245	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00652	-2.309	442	0,04524	0,04524	99,95	00653	-2.121	294	0,04524	0,04524	NS	00654	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-2.309	4.323	0,04524	0,04524	10,22		-2.121	3.567	0,04524	0,04524	12,38		-1.151	9.446	0,04524	0,04524	4,66	
S	A		19.678	1.627	0,10053	0,10053	56,80		9.529	742	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		19.678	8.489	0,10053	0,10053	10,89		9.529	4.291	0,10053	0,10053	21,81		15.634	592	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00655	-16.699	4.489	0,04524	0,04524	10,24	00656	-4.468	168	0,04524	0,04524	NS	00657	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-16.699	38.021	0,04524	0,04524	1,21		-4.468	2.705	0,04524	0,04524	16,43		-4.298	188	0,04524	0,04524	NS	
S	A		11.957	3.561	0,10053	0,10053	26,21		82.975	134	0,10053	0,10053	NS		81.709	22.031	0,10053	0,10053	3,86	
	P		11.957	11.077	0,10053	0,10053	8,42		87.456	3.379	0,10053	0,10053	24,97		81.709	2.127	0,10053	0,10053	40,00	
P	A	00658	-7.542	202	0,04524	0,04524	NS	00659	0	0	0,04524	0,04524	-	00660	5.822	234	0,04524	0,04524	NS	
	P		-7.542	64	0,04524	0,04524	NS		-12.354	203	0,04524	0,04524	NS		5.822	111	0,04524	0,04524	NS	
S	A		51.403	2.933	0,10053	0,10053	30,23		85.724	6.208	0,10053	0,10053	13,63		121.835	2.761	0,10053	0,10053	29,07	
	P		52.402	2.641	0,10053	0,10053	33,53		85.724	1.506	0,10053	0,10053	56,17		121.835	6.386	0,10053	0,10053	12,57	
P	A	00661	786	2.557	0,04524	0,04524	17,13	01070	0	0	0,04524	0,04524	-	01071	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-2.718	1.242	0,04524	0,04524	35,61		-45.211	2.548	0,04524	0,04524	19,42		-61.692	2.837	0,04524	0,04524	18,16	
S	A		186.151	6.897	0,10053	0,10053	10,50		-11.851	2.163	0,10053	0,10053	44,43		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		186.151	16.495	0,10053	0,10053	4,39		-11.851	3.199	0,10053	0,10053	30,04		5.678	445	0,10053	0,10053	NS	
P	A	01072	0	0	0,04524	0,04524	-	01073	0	0	0,04524	0,04524	-	01074	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-58.448	3.868	0,04524	0,04524	13,22		-47.316	3.804	0,04524	0,04524	13,08		-24.514	6.564	0,04524	0,04524	7,15	
S	A		29.334	494	0,10053	0,10053	NS		8.624	698	0,10053	0,10053	NS		5.697	490	0,10053	0,10053	NS	
	P		29.334	34	0,10053	0,10053	NS		8.624	466	0,10053	0,10053	NS		910	334	0,10053	0,10053	NS	
P	A	01075	0	0	0,04524	0,04524	-	01076	0	0	0,04524	0,04524	-	01077	8.724	1.507	0,04524	0,04524	32,21	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-17.381	7.035	0,04524	0,04524	6,55		21.593	8.854	0,04524	0,04524	4,65		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		-2.853	1.275	0,10053	0,10053	74,5 5		64.934	1.414	0,10053	0,10053	61,5 8		59.043	481	0,10053	0,10053	NS	
	P		29.753	1.428	0,10053	0,10053	63,8 9		64.934	6.396	0,10053	0,10053	13,6 1		59.043	858	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0107 8	1.135	1.404	0,04524	0,04524	31,1 6	0107 9	-707	5.926	0,04524	0,04524	7,42	0108 0	-2.022	2.620	0,04524	0,04524	16,8 5	
	P		1.135	1.030	0,04524	0,04524	42,4 7		-707	1.265	0,04524	0,04524	34,7 6		-2.022	992	0,04524	0,04524	44,5 0	
S	A		19.582	5.137	0,10053	0,10053	17,9 9		26.265	1.381	0,10053	0,10053	66,3 6		16.445	7.509	0,10053	0,10053	12,3 6	
	P		19.582	1.535	0,10053	0,10053	60,2 1		26.265	9.706	0,10053	0,10053	9,44		16.445	2.109	0,10053	0,10053	44,0 0	
P	A	0108 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0108 2	956	1.001	0,04524	0,04524	49,4 6	0108 3	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		1.240	2.818	0,04524	0,04524	15,5 2		0	0	0,04524	0,04524	-		13.692	1.837	0,04524	0,04524	22,9 6	
S	A		15.476	533	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		11.290	8.056	0,10053	0,10053	11,5 9	
	P		15.476	3.820	0,10053	0,10053	24,3 2		17.461	33	0,10053	0,10053	NS		11.290	1.563	0,10053	0,10053	59,7 6	
P	A	0108 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0108 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0108 6	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-38.269	11.43 5	0,04524	0,04524	4,25		-42.349	5.163	0,04524	0,04524	9,52		-41.169	8.060	0,04524	0,04524	6,08	
S	A		3.610	6.407	0,10053	0,10053	14,7 2		5.141	116	0,10053	0,10053	NS		18.928	31	0,10053	0,10053	NS	
	P		3.610	1.621	0,10053	0,10053	58,1 7		8.095	1.390	0,10053	0,10053	67,4 6		20.350	254	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0108 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0108 8	-41.666	155	0,04524	0,04524	NS	0108 9	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-34.651	6.420	0,04524	0,04524	7,51		-41.666	1.543	0,04524	0,04524	31,7 9		-55.214	1.302	0,04524	0,04524	38,9 6	
S	A		7.697	682	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		10.719	4.282	0,10053	0,10053	21,8 3	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-6.477	968	0,10053	0,10053	NS		-15.274	37	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0109 0	20.059	689	0,04524	0,04524	60,0 4	0109 1	23.686	58	0,04524	0,04524	NS	0109 2	13.905	117	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		13.558	38	0,04524	0,04524	NS		13.905	212	0,04524	0,04524	NS	
S	A		161.869	7.338	0,10053	0,10053	10,2 7		216.249	5.699	0,10053	0,10053	12,0 5		157.325	4.068	0,10053	0,10053	18,6 7	
	P		129.581	999	0,10053	0,10053	79,3 9		181.900	1.809	0,10053	0,10053	40,3 1		150.811	2.351	0,10053	0,10053	32,6 4	
P	A	0109 3	10.725	787	0,04524	0,04524	54,0 6	0109 4	17.987	245	0,04524	0,04524	NS	0109 5	15.118	205	0,04524	0,04524	NS	
	P		10.725	110	0,04524	0,04524	NS		24.846	182	0,04524	0,04524	NS		11.422	15	0,04524	0,04524	NS	
S	A		153.280	11.83 5	0,10053	0,10053	6,46		162.082	1.240	0,10053	0,10053	60,7 7		115.543	1.057	0,10053	0,10053	76,6 4	
	P		153.280	2.112	0,10053	0,10053	36,1 9		172.224	1.446	0,10053	0,10053	51,2 5		115.543	168	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0109 6	11.154	13	0,04524	0,04524	NS	0109 7	-5.353	637	0,04524	0,04524	69,9 5	0149 9	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		24.294	43	0,04524	0,04524	NS		16.800	950	0,04524	0,04524	43,9 8		-39.448	13.80 3	0,04524	0,04524	3,53	
S	A		88.986	3.004	0,10053	0,10053	28,0 3		45.900	5.772	0,10053	0,10053	15,4 8		-461	953	0,10053	0,10053	99,4 4	
	P		88.986	6.652	0,10053	0,10053	12,6 6		45.900	13.78 7	0,10053	0,10053	6,48		0	0	0,10053	0,10053	-	
P	A	0150 0	-22.236	2.696	0,04524	0,04524	17,3 1	0150 1	-17.995	578	0,04524	0,04524	79,8 1	0150 2	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-22.236	651	0,04524	0,04524	71,6 7		-16.661	1.966	0,04524	0,04524	23,3 8		-52.713	8.128	0,04524	0,04524	6,20	
S	A		86.821	1.459	0,10053	0,10053	57,8 9		116.316	8.221	0,10053	0,10053	9,84		38.682	615	0,20635	0,20635	2,95	
	P		60.725	1.599	0,10053	0,10053	54,7 7		116.316	15.73 9	0,10053	0,10053	5,14		26.953	457	0,10053	0,10053	2,92	
P	A	0151 9	44.743	34.25 9	0,04524	0,04524	1,12	0152 0	7.438	15.97 2	0,04524	0,04524	2,69	0153 5	-56.030	17.26 1	0,04524	0,04524	2,94	
	P		44.743	1.187	0,04524	0,04524	32,2 1		0	0	0,04524	0,04524	-		-56.030	9.398	0,04524	0,04524	5,41	
S	A		110.051	105.6 57	0,18096	0,18096	1,70		134.580	4.128	0,10053	0,10053	19,0 7		8.750	106.6 26	0,18096	0,18096	1,83	
	P		110.051	11.08 3	0,10053	0,10053	2,49		105.112	960	0,10053	0,10053	85,7 0		8.750	29.30 3	0,10053	0,10053	1,99	
P	A	0153 7	-68.511	37.48 5	0,04524	0,04524	1,17	0159 2	-30.084	2.378	0,04524	0,04524	20,0 3	0159 3	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-68.511	10.21 4	0,15106	0,15106	2,67		-19.424	6.793	0,04524	0,04524	6,82		11.645	13.37 4	0,04524	0,04524	3,17	
S	A		-3.126	180.4 91	0,20635	0,20286	1,03		18.702	9.721	0,10053	0,10053	9,52		96.162	1.550	0,10053	0,10053	53,7 7	
	P		-3.126	20.26 4	0,32393	0,32044	7,91		18.702	24.39 3	0,10053	0,10053	3,79		78.944	19	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0159 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0159 5	-45.413	9.966	0,04524	0,04524	4,97							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																						
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS			
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]				
	P		-22.006	19.28 1	0,04524	0,04524	2,42		-45.413	2.512	0,04524	0,04524	19,7 1									
S	A		51.677	7.136	0,10053	0,10053	12,4 2		85.239	646	0,10053	0,10053	NS									
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		54.656	3.097	0,10053	0,10053	28,5 1									
Piano Terra										Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6							Parete 10-13					
P	A	0045 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 1	0	0	0,04524	0,04524	-			
P			-50.976	5.362	0,04524	0,04524	9,36			-48.862	4.394	0,04524	0,04524		11,3 7		-46.611	2.863	0,04524	0,04524	17,3 5	
S	A			6.271	7.846	0,10053	0,10053		11,9 8		2.885	1.317	0,10053		0,10053	71,6 6		18.649	1.716	0,10053	0,10053	53,9 2
P				6.271	3.852	0,10053	0,10053		24,4 0		2.885	174	0,10053		0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0046 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 3	-16.970	40	0,04524	0,04524	NS	0046 4	8.148	271	0,04524	0,04524	NS			
P			-45.405	1.555	0,04524	0,04524	31,8 4			-16.970	898	0,04524	0,04524		51,2 3		8.148	609	0,04524	0,04524	70,3 9	
S	A			43.089	398	0,10053	0,10053		NS		27.162	9.039	0,10053		0,10053	10,1 3		44.226	11.16 9	0,10053	0,10053	8,02
P				39.220	139	0,10053	0,10053		NS		27.162	4.919	0,10053		0,10053	18,6 1		44.226	6.712	0,10053	0,10053	13,3 4
P	A	0046 5	-5.250	315	0,04524	0,04524	NS	0046 6	-7.027	186	0,04524	0,04524	NS	0046 7	-5.676	316	0,04524	0,04524	NS			
P			-5.250	406	0,04524	0,04524	NS			-7.027	205	0,04524	0,04524		NS		-5.676	369	0,04524	0,04524	NS	
S	A			23.373	11.34 2	0,10053	0,10053		8,11		9.354	10.64 9	0,10053		0,10053	8,79		22.397	8.152	0,10053	0,10053	11,3 0
P				23.373	7.455	0,10053	0,10053		12,3 4		9.354	7.089	0,10053		0,10053	13,2 1		22.397	5.030	0,10053	0,10053	18,3 1
P	A	0046 8	-7.927	1.119	0,04524	0,04524	40,1 1	0046 9	9.159	1.253	0,04524	0,04524	34,1 1	0047 0	9.167	281	0,04524	0,04524	NS			
P			-7.927	1.008	0,04524	0,04524	44,5 2			9.159	1.173	0,04524	0,04524		36,4 4		18.208	373	0,04524	0,04524	NS	
S	A			57.113	5.024	0,10053	0,10053		17,5 2		122.014	154	0,10053		0,10053	NS		166.484	3.284	0,10053	0,10053	22,7 8
P				57.113	2.504	0,10053	0,10053		35,1 4		90.613	641	0,10053		0,10053	NS		166.484	822	0,10053	0,10053	91,0 2
P	A	0047 1	-28.780	447	0,04524	0,04524	NS	0047 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 3	0	0	0,04524	0,04524	-			
P			-28.780	175	0,04524	0,04524	NS			-54.965	3.255	0,04524	0,04524		15,5 7		-53.243	7.833	0,04524	0,04524	6,44	
S	A			65.428	6.435	0,10053	0,10053		13,5 2		1.239	2.946	0,10053		0,10053	34,2 2		-4.003	605	0,10053	0,10053	NS
P				0	0	0,10053	0,10053		-		0	0	0,10053		0,10053	-		-4.003	506	0,10053	0,10053	NS
P	A	0047 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0095 2	-	105.947	609	0,04524	0,04524	93,3 8		
P			-56.436	8.167	0,04524	0,04524	6,23			-54.293	6.885	0,04524	0,04524		7,35		-	105.947	8.817	0,04524	0,04524	6,45
S	A			185	9.860	0,10053	0,10053		9,60		5.371	39.46 6	0,10053		0,10053	2,38		-6.756	1.296	0,10053	0,10053	73,6 9
P				185	709	0,10053	0,10053		NS		5.371	7.674	0,10053		0,10053	12,2 6		-6.756	1.263	0,10053	0,10053	75,6 2
P	A	0095 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0095 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0095 5	-19.670	2.163	0,04524	0,04524	21,4 2			
P			-59.063	11.03 9	0,04524	0,04524	4,64			-41.486	12.70 5	0,04524	0,04524		3,86		-19.670	19.55 2	0,04524	0,04524	2,37	
S	A			14.612	944	0,10053	0,10053		98,5 3		7.219	958	0,10053		0,10053	97,9 9		2.495	1.537	0,10053	0,10053	61,4 3
P				14.612	1.122	0,10053	0,10053		82,9 0		7.219	936	0,10053		0,10053	NS		2.495	894	0,10053	0,10053	NS
P	A	0095 6	-34.766	662	0,04524	0,04524	72,8 2	0095 7	-25.868	357	0,04524	0,04524	NS	0095 8	0	0	0,04524	0,04524	-			
P			-34.766	17.41 4	0,04524	0,04524	2,77			-25.868	8.110	0,04524	0,04524		5,81		-43.667	4.315	0,04524	0,04524	11,4 3	
S	A			2.360	984	0,10053	0,10053		95,9 8		-4.201	302	0,10053		0,10053	NS		1.963	829	0,10053	0,10053	NS
P				2.360	3.575	0,10053	0,10053		26,4 2		-4.201	1.661	0,10053		0,10053	57,3 2		1.963	1.567	0,10053	0,10053	60,3 0
P	A	0095 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0096 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0096 1	0	0	0,04524	0,04524	-			
P			-58.605	5.026	0,04524	0,04524	10,1 7			-62.335	4.050	0,04524	0,04524		12,7 4		-20.537	1.740	0,04524	0,04524	26,6 9	
S	A			3.044	2.411	0,10053	0,10053		39,1 4		1.832	865	0,10053		0,10053	NS		2.422	371	0,10053	0,10053	NS
P				3.044	1.122	0,10053	0,10053		84,1 0		1.832	254	0,10053		0,10053	NS		17.561	651	0,10053	0,10053	NS
P	A	0096 2	5.175	397	0,04524	0,04524	NS	0096 3	6.364	287	0,04524	0,04524	NS	0096 4	5.744	20	0,04524	0,04524	NS			
P			5.175	555	0,04524	0,04524	77,9 1			6.364	52	0,04524	0,04524		NS		5.744	302	0,04524	0,04524	NS	
S	A			160.032	226	0,10053	0,10053		NS		82.351	446	0,10053		0,10053	NS		69.540	388	0,10053	0,10053	NS
P				145.089	602	0,10053	0,10053		NS		72.548	4.510	0,10053		0,10053	19,1		62.942	4.729	0,10053	0,10053	18,4

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
													1						6
P	A	0096 5	9.983	94	0,04524	0,04524	NS	0096 6	4.094	450	0,04524	0,04524	96,3 9	0096 7	9.127	397	0,04524	0,04524	NS
P	P		9.983	102	0,04524	0,04524	NS		4.094	387	0,04524	0,04524	NS		9.127	485	0,04524	0,04524	88,1 3
S	A		65.390	8.307	0,10053	0,10053	10,4 8		43.849	7.176	0,10053	0,10053	12,4 8		47.805	5.948	0,10053	0,10053	14,9 8
	P		65.390	4.804	0,10053	0,10053	18,1 1		43.849	4.114	0,10053	0,10053	21,7 7		47.805	3.173	0,10053	0,10053	28,0 8
P	A	0096 8	2.956	522	0,04524	0,04524	83,3 7	0096 9	9.238	492	0,04524	0,04524	86,8 5	0097 0	20.277	225	0,04524	0,04524	NS
P	P		2.956	314	0,04524	0,04524	NS		9.238	904	0,04524	0,04524	47,2 7		20.277	275	0,04524	0,04524	NS
S	A		73.056	2.534	0,10053	0,10053	33,9 8		54.984	1.927	0,10053	0,10053	45,8 0		82.652	1.867	0,10053	0,10053	45,5 1
	P		46.190	2.136	0,10053	0,10053	41,8 0		37.368	949	0,10053	0,10053	95,1 9		82.652	552	0,10053	0,10053	NS
P	A	0097 1	20.774	67	0,04524	0,04524	NS	0131 4	-14.086	525	0,04524	0,04524	86,9 4	0131 5	-8.691	549	0,04524	0,04524	81,9 2
P	P		20.774	143	0,04524	0,04524	NS		-14.086	572	0,04524	0,04524	79,8 0		-8.691	1.469	0,04524	0,04524	30,6 2
S	A		103.123	2.257	0,10053	0,10053	36,5 6		37.351	10,52 7	0,10053	0,10053	8,58		96.045	11,46 1	0,10053	0,10053	7,27
	P		103.123	1.936	0,10053	0,10053	42,6 2		37.351	5.787	0,10053	0,10053	15,6 1		96.045	7.853	0,10053	0,10053	10,6 1
P	A	0131 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0131 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0131 8	-2.581	305	0,04524	0,04524	NS
P	P		-1.417	567	0,04524	0,04524	77,7 2		1.187	242	0,04524	0,04524	NS		-2.581	482	0,04524	0,04524	91,7 2
S	A		29.927	3.675	0,10053	0,10053	24,8 2		21.599	110	0,10053	0,10053	NS		29.292	8.694	0,10053	0,10053	10,5 0
	P		29.927	1.559	0,10053	0,10053	58,5 1		29.638	2.503	0,10053	0,10053	36,4 5		29.292	5.162	0,10053	0,10053	17,6 8
P	A	0131 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0152 0	7.438	15,97 2	0,04524	0,04524	2,69	0152 1	9.444	3.947	0,04524	0,04524	10,8 2
P	P		13.096	535	0,04524	0,04524	78,9 6		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.834	357	0,04524	0,04524	NS
S	A		58.146	385	0,10053	0,10053	NS		134.580	4.128	0,10053	0,10053	19,0 7		56.182	14,54 2	0,10053	0,10053	6,06
	P		28.238	6.172	0,10053	0,10053	14,8 1		105.112	960	0,10053	0,10053	85,7 0		56.182	6.369	0,10053	0,10053	13,8 3
P	A	0153 5	-56.030	17,26 1	0,04524	0,04524	2,94	0153 6	-37.919	2.481	0,04524	0,04524	19,5 9	0159 6	-54.045	1.195	0,04524	0,04524	42,3 2
P	P		-56.030	9.398	0,04524	0,04524	5,41		-37.919	9.137	0,04524	0,04524	5,32		-54.045	7.479	0,04524	0,04524	6,76
S	A		8.750	106,6 26	0,18096	0,18096	1,83		-18.547	36,96 4	0,10053	0,10053	2,62		32.940	985	0,10053	0,10053	92,2 4
P	P		8.750	29,30 3	0,10053	0,10053	1,99		-18.547	22,14 6	0,10053	0,10053	4,37		-760	9.688	0,10053	0,10053	9,79
P	A	0159 7	-80.097	3.118	0,04524	0,04524	17,2 4	0159 8	-60.913	18,74 3	0,04524	0,04524	2,74	0159 9	-35.880	197	0,04524	0,04524	NS
P	P		-39.074	8.064	0,04524	0,04524	6,04		-60.913	47,16 5	0,04524	0,04524	1,09		10.226	1.572	0,04524	0,04524	27,1 0
S	A		-33.801	74,64 9	0,10053	0,10053	1,32		-27.672	34,36 5	0,10053	0,10053	2,85		73.598	269	0,10053	0,10053	NS
P	P		-33.801	38,11 9	0,10053	0,10053	2,59		-27.672	62,90 2	0,10053	0,10053	1,56		65.663	667	0,10053	0,10053	NS
Piano Terra										Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 13-16			
P	A	0035 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0035 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0035 6	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-19.211	1.116	0,04524	0,04524	41,4 7		-29.043	2.021	0,04524	0,04524	23,5 0		-29.799	3.668	0,04524	0,04524	12,9 8
S	A		22.307	737	0,10053	0,10053	NS		-2.083	230	0,10053	0,10053	NS		-652	183	0,10053	0,10053	NS
	P		36.869	1.910	0,10053	0,10053	47,3 3		-2.083	789	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0035 7	-27.892	80	0,04524	0,04524	NS	0035 8	-31.170	854	0,04524	0,04524	55,9 3	0045 9	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-27.892	5.503	0,04524	0,04524	8,61		-31.170	8.980	0,04524	0,04524	5,32		-50.976	5.362	0,04524	0,04524	9,36
S	A		3.252	744	0,10053	0,10053	NS		6.873	357	0,10053	0,10053	NS		6.271	7.846	0,10053	0,10053	11,9 8
	P		1.671	276	0,10053	0,10053	NS		14.581	1.152	0,10053	0,10053	80,7 4		6.271	3.852	0,10053	0,10053	24,4 0
P	A	0046 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 2	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-48.862	4.394	0,04524	0,04524	11,3 7		-46.611	2.863	0,04524	0,04524	17,3 5		-45.405	1.555	0,04524	0,04524	31,8 4
S	A		2.885	1.317	0,10053	0,10053	71,6 6		18.649	1.716	0,10053	0,10053	53,9 2		43.089	398	0,10053	0,10053	NS
	P		2.885	174	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		39.220	139	0,10053	0,10053	NS
P	A	0046 3	-16.970	40	0,04524	0,04524	NS	0061 9	-163	775	0,04524	0,04524	56,6 6	0062 0	981	41	0,04524	0,04524	NS
P	P		-16.970	898	0,04524	0,04524	51,2 3		-163	368	0,04524	0,04524	NS		1.510	14	0,04524	0,04524	NS
S	A		27.162	9.039	0,10053	0,10053	10,1		75.165	1.497	0,10053	0,10053	57,3		49.198	6.549	0,10053	0,10053	13,5

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		27.162	4.919	0,10053	0,10053	3 18,6 1		75.165	3.440	0,10053	0,10053	5 24,9 6		49.198	2.849	0,10053	0,10053	8 31,2 2
P	A	0062 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0101 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0101 5	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10.303	1.076	0,04524	0,04524	47,2 8		-2.043	865	0,04524	0,04524	51,0 3		254	978	0,04524	0,04524	44,8 4
S	A		86.508	9.516	0,10053	0,10053	8,88		16.290	1.738	0,10053	0,10053	53,4 0		2.316	1.061	0,10053	0,10053	89,0 2
	P		86.508	1.236	0,10053	0,10053	68,3 6		-6.768	102	0,10053	0,10053	NS		2.316	143	0,10053	0,10053	NS
P	A	0101 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0101 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0101 8	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		8.196	2.081	0,04524	0,04524	20,6 0		-22.305	4.038	0,04524	0,04524	11,5 6		1.130	4.871	0,04524	0,04524	8,98
S	A		3.975	18	0,10053	0,10053	NS		1.003	394	0,10053	0,10053	NS		4.205	36	0,10053	0,10053	NS
	P		3.975	359	0,10053	0,10053	NS		2.964	108	0,10053	0,10053	NS		4.205	267	0,10053	0,10053	NS
P	A	0101 9	1.203	600	0,04524	0,04524	72,9 0	0102 0	14.157	833	0,04524	0,04524	50,5 5	0102 1	-27.289	811	0,04524	0,04524	58,3 0
	P		1.203	6.773	0,04524	0,04524	6,46		14.157	8.184	0,04524	0,04524	5,15		-27.289	8.324	0,04524	0,04524	5,68
S	A		10.784	278	0,10053	0,10053	NS		-821	239	0,10053	0,10053	NS		-15.388	171	0,10053	0,10053	NS
	P		10.784	223	0,10053	0,10053	NS		14.849	703	0,10053	0,10053	NS		-15.388	1.659	0,10053	0,10053	58,1 7
P	A	0102 2	-10.288	521	0,04524	0,04524	86,7 0	0102 3	-4.986	56	0,04524	0,04524	NS	0102 4	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10.288	7.825	0,04524	0,04524	5,77		-4.986	5.646	0,04524	0,04524	7,88		-19.627	4.697	0,04524	0,04524	9,86
S	A		0	0	0,10053	0,10053	NS		3.515	153	0,10053	0,10053	NS		2.778	232	0,10053	0,10053	NS
	P		0.123	282	0,10053	0,10053	NS		3.515	108	0,10053	0,10053	NS		2.778	163	0,10053	0,10053	NS
P	A	0102 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0102 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0102 7	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11.467	3.629	0,04524	0,04524	12,4 9		-20.525	2.569	0,04524	0,04524	18,0 8		13.748	1.091	0,04524	0,04524	38,6 5
S	A		1.055	81	0,10053	0,10053	NS		2.777	392	0,10053	0,10053	NS		13.679	233	0,10053	0,10053	NS
	P		1.055	54	0,10053	0,10053	NS		2.777	251	0,10053	0,10053	NS		31.273	662	0,10053	0,10053	NS
P	A	0102 8	13.122	76	0,04524	0,04524	NS	0102 9	5.380	19	0,04524	0,04524	NS	0103 0	8.262	462	0,04524	0,04524	92,7 5
	P		32.830	324	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		126.737	1.224	0,10053	0,10053	65,0 8		76.307	5.795	0,10053	0,10053	14,7 9		59.724	7.701	0,10053	0,10053	11,3 9
	P		118.908	1.563	0,10053	0,10053	51,5 7		76.307	2.068	0,10053	0,10053	41,4 5		47.128	1.665	0,10053	0,10053	53,5 6
P	A	0148 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0148 7	-16.095	486	0,04524	0,04524	94,4 4	0152 1	9.444	3.947	0,04524	0,04524	10,8 2
	P		1.778	435	0,04524	0,04524	NS		-16.095	107	0,04524	0,04524	NS		-10.834	357	0,04524	0,04524	NS
S	A		53.040	1.408	0,10053	0,10053	62,8 4		60.050	85	0,10053	0,10053	NS		56.182	14.54 2	0,10053	0,10053	6,06
	P		53.040	4.139	0,10053	0,10053	21,3 8		0	0	0,10053	0,10053	-		56.182	6.369	0,10053	0,10053	13,8 3
P	A	0152 2	22.708	1.555	0,04524	0,04524	26,3 9	0153 4	-24.768	1.746	0,04524	0,04524	26,9 0	0153 6	-37.919	2.481	0,04524	0,04524	19,5 9
	P		22.708	311	0,04524	0,04524	NS		-24.768	14.98 4	0,04524	0,04524	3,13		-37.919	9.137	0,04524	0,04524	5,32
S	A		84.501	1.971	0,10053	0,10053	42,9 9		-15.705	2.058	0,10053	0,10053	46,9 1		-18.547	36.96 4	0,10053	0,10053	2,62
	P		84.501	5.894	0,10053	0,10053	14,3 8		-15.705	18.35 9	0,10053	0,10053	5,26		-18.547	22.14 6	0,10053	0,10053	4,37
P	A	0157 2	8.169	526	0,04524	0,04524	81,4 9	0157 3	-16.345	2.912	0,04524	0,04524	15,7 7	0157 4	-60.939	8.368	0,04524	0,04524	6,14
	P		-26.182	53	0,04524	0,04524	NS		82.482	6.973	0,04524	0,04524	4,79		-60.939	11.76 1	0,04524	0,04524	4,37
S	A		28.829	10.54 8	0,10053	0,10053	8,66		-24.544	3.427	0,10053	0,10053	28,4 7		-36.557	22.93 2	0,10053	0,10053	4,32
	P		28.829	254	0,10053	0,10053	NS		-24.544	20.18 6	0,10053	0,10053	4,83		-36.557	2.822	0,10053	0,10053	35,0 7
P	A	0157 5	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		29.142	569	0,04524	0,04524	70,6 8												
S	A		44.631	1.808	0,10053	0,10053	49,4 9												
	P		85.544	3.644	0,10053	0,10053	23,2 2												
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6										Parete 16-19				
P	A	0033 7	-4.839	3.778	0,04524	0,04524	11,7 8	0033 8	-1.685	1.150	0,04524	0,04524	38,3 5	0033 9	-2.496	410	0,04524	0,04524	NS
	P		-4.839	17.99 8	0,04524	0,04524	2,47		-1.685	4.761	0,04524	0,04524	9,26		-2.496	642	0,04524	0,04524	68,8 5
S	A		2.491	773	0,10053	0,10053	NS		14.522	110	0,10053	0,10053	NS		18.454	41	0,10053	0,10053	NS
	P		2.491	4.291	0,10053	0,10053	22,0 1		29.362	440	0,10053	0,10053	NS		17.827	662	0,10053	0,10053	NS
P	A	0034 0	-2.474	335	0,04524	0,04524	NS	0034 1	-919	296	0,04524	0,04524	NS	0034 2	-29.369	3.124	0,04524	0,04524	15,2 2

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-2.474	853	0,04524	0,04524	51,81		-919	3.148	0,04524	0,04524	13,98		-29.369	1.878	0,04524	0,04524	25,31	
S	A		18.278	18	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		1.356	8.155	0,10053	0,10053	11,60	
	P		14.902	330	0,10053	0,10053	NS		16.810	517	0,10053	0,10053	NS		1.356	1.871	0,10053	0,10053	50,54	
P	A	00343	-44.773	47	0,04524	0,04524	NS	00344	0	0	0,04524	0,04524	-	00345	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-44.773	8.378	0,04524	0,04524	5,90		-49.941	4.059	0,04524	0,04524	12,34		-47.674	2.291	0,04524	0,04524	21,74	
S	A		41.510	3.100	0,10053	0,10053	28,98		5.944	594	0,10053	0,10053	NS		3.466	740	0,10053	0,10053	NS	
	P		41.510	13.141	0,10053	0,10053	6,84		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-	
P	A	00346	0	0	0,04524	0,04524	-	00347	-19.865	261	0,04524	0,04524	NS	00348	-6.080	1.354	0,04524	0,04524	32,97	
	P		-45.027	1.582	0,04524	0,04524	31,27		-19.865	629	0,04524	0,04524	73,71		-6.080	832	0,04524	0,04524	53,66	
S	A		-4.313	1.650	0,10053	0,10053	61,50		25.590	2.491	0,10053	0,10053	36,82		100.090	3.743	0,10053	0,10053	22,14	
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		11.058	602	0,10053	0,10053	NS		100.090	6.871	0,10053	0,10053	12,06	
P	A	00349	1.521	175	0,04524	0,04524	NS	00350	0	0	0,04524	0,04524	-	00351	-9.901	183	0,04524	0,04524	NS	
	P		-2.007	131	0,04524	0,04524	NS		-11.642	49	0,04524	0,04524	NS		-9.901	120	0,04524	0,04524	NS	
S	A		44.421	1.148	0,10053	0,10053	77,96		7.893	6.558	0,10053	0,10053	14,30		26.174	9.457	0,10053	0,10053	9,69	
	P		44.421	2.155	0,10053	0,10053	41,53		7.893	4.987	0,10053	0,10053	18,81		26.174	5.338	0,10053	0,10053	17,17	
P	A	00352	566	58	0,04524	0,04524	NS	00353	0	0	0,04524	0,04524	-	00354	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		566	102	0,04524	0,04524	NS		-5.316	872	0,04524	0,04524	51,09		-19.211	1.116	0,04524	0,04524	41,47	
S	A		61.477	580	0,10053	0,10053	NS		143.289	1.119	0,10053	0,10053	69,39		22.307	737	0,10053	0,10053	NS	
	P		48.829	5.427	0,10053	0,10053	16,40		107.879	3.511	0,10053	0,10053	23,34		36.869	1.910	0,10053	0,10053	47,33	
P	A	00355	0	0	0,04524	0,04524	-	00356	0	0	0,04524	0,04524	-	00357	-27.892	80	0,04524	0,04524	NS	
	P		-29.043	2.021	0,04524	0,04524	23,50		-29.799	3.668	0,04524	0,04524	12,98		-27.892	5.503	0,04524	0,04524	8,61	
S	A		-2.083	230	0,10053	0,10053	NS		-6520	1830	0,10053	0,10053	NS		3.252	744	0,10053	0,10053	NS	
	P		-2.083	789	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,04524	0,04524	-	00829	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	00358	-31.170	854	0,04524	0,04524	55,93	00828	0	0	0,04524	0,04524	73,30		-50.478	831	0,04524	0,04524	60,34	
	P		-31.170	8.980	0,04524	0,04524	5,32		-42.667	671	0,04524	0,04524	40,95		0	0	0,10053	0,10053	-	
S	A		6.873	357	0,10053	0,10053	NS		-20.803	2.372	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-	
	P		14.581	1.152	0,10053	0,10053	80,74		-25.275	470	0,10053	0,10053	NS		-1.785	273	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00830	0	0	0,04524	0,04524	-	00831	0	0	0,04524	0,04524	-	00832	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-39.402	2.864	0,04524	0,04524	17,03		-29.305	3.397	0,04524	0,04524	13,99		-13.838	2.612	0,04524	0,04524	17,46	
S	A		872	386	0,10053	0,10053	NS		4.402	1.834	0,10053	0,10053	51,36		3.733	156	0,10053	0,10053	NS	
	P		872	55	0,10053	0,10053	NS		4.402	420	0,10053	0,10053	NS		3.733	766	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00833	-21.136	250	0,04524	0,04524	NS	00834	9.813	250	0,04524	0,04524	NS	00835	965	580	0,04524	0,04524	75,46	
	P		494	5.739	0,04524	0,04524	7,64		18.233	1.137	0,04524	0,04524	36,59		965	121	0,04524	0,04524	NS	
S	A		28.314	1.672	0,10053	0,10053	54,66		41.757	2.056	0,10053	0,10053	43,68		25.365	427	0,10053	0,10053	NS	
	P		16.328	830	0,10053	0,10053	NS		25.008	977	0,10053	0,10053	93,95		25.365	2.849	0,10053	0,10053	32,20	
P	A	00836	-194	510	0,04524	0,04524	86,10	00837	-1.440	484	0,04524	0,04524	91,05	00838	-1.497	482	0,04524	0,04524	91,44	
	P		-194	2.525	0,04524	0,04524	17,39		-1.440	2.195	0,04524	0,04524	20,08		-1.497	2.341	0,04524	0,04524	18,83	
S	A		22.786	620	0,10053	0,10053	NS		27.159	1.131	0,10053	0,10053	80,93		25.391	898	0,10053	0,10053	NS	
	P		22.786	3.152	0,10053	0,10053	29,20		22.082	557	0,10053	0,10053	NS		25.391	4.557	0,10053	0,10053	20,13	
P	A	00839	291	114	0,04524	0,04524	NS	00840	4.203	869	0,04524	0,04524	49,90	00841	4.643	447	0,04524	0,04524	96,88	
	P		291	857	0,04524	0,04524	51,17		4.203	124	0,04524	0,04524	NS		4.643	5.009	0,04524	0,04524	8,65	
S	A		21.841	143	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		39.645	519	0,10053	0,10053	NS	
	P		19.775	309	0,10053	0,10053	NS		41.607	932	0,10053	0,10053	96,39		39.645	2.787	0,10053	0,10053	32,32	
P	A	00842	0	0	0,04524	0,04524	-	00843	0	0	0,04524	0,04524	-	00844	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-45.975	5.456	0,04524	0,04524	9,09		-42.302	4.893	0,04524	0,04524	10,0		-49.171	2.853	0,04524	0,04524	17,5	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-3.707	481	0,10053	0,10053	NS		-2.253	124	0,10053	0,10053	NS		3.997	340	0,10053	0,10053	NS
P	P		10.178	1.871	0,10053	0,10053	49,9 9		-2.253	89	0,10053	0,10053	NS		3.997	60	0,10053	0,10053	NS
P	A	0084 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0084 6	-50.384	76	0,04524	0,04524	NS	0084 7	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-50.071	2.391	0,04524	0,04524	20,9 5		-50.384	1.802	0,04524	0,04524	27,8 2		-39.884	1.475	0,04524	0,04524	33,1 1
S	A		11.500	275	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,10053	0,10053	-		-16.290	1.446	0,10053	0,10053	66,8 1
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		457	294	0,10053	0,10053	NS		-16.290	1.613	0,10053	0,10053	59,9 0
P	A	0084 8	-4.471	535	0,04524	0,04524	83,0 8	0084 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0085 0	14.919	87	0,04524	0,04524	NS
P	P		13.460	449	0,04524	0,04524	93,9 8		9.143	16	0,04524	0,04524	NS		14.919	59	0,04524	0,04524	NS
S	A		81.160	583	0,10053	0,10053	NS		142.913	534	0,10053	0,10053	NS		92.820	4.493	0,10053	0,10053	18,6 4
P	P		81.160	3.077	0,10053	0,10053	27,6 7		142.913	1.583	0,10053	0,10053	49,0 8		92.820	3.987	0,10053	0,10053	21,0 0
P	A	0085 1	10.727	251	0,04524	0,04524	NS	0085 2	21.464	239	0,04524	0,04524	NS	0085 3	10.795	156	0,04524	0,04524	NS
P	P		10.727	480	0,04524	0,04524	88,6 3		18.418	143	0,04524	0,04524	NS		10.795	253	0,04524	0,04524	NS
S	A		98.827	7.378	0,10053	0,10053	11,2 5		134.788	8.630	0,10053	0,10053	9,12		84.353	10,12 2	0,10053	0,10053	8,37
P	P		98.827	4.954	0,10053	0,10053	16,7 6		134.788	4.987	0,10053	0,10053	15,7 8		84.353	4.715	0,10053	0,10053	17,9 8
P	A	0085 4	19.473	33	0,04524	0,04524	NS	0085 5	7.380	246	0,04524	0,04524	NS	0127 4	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		7.886	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-29.296	5.112	0,04524	0,04524	9,30
S	A		102.322	10,30 1	0,10053	0,10053	8,02		46.619	10,61 6	0,10053	0,10053	8,41		21.711	775	0,10053	0,10053	NS
P	P		102.322	3.369	0,10053	0,10053	24,5 2		46.619	2.192	0,10053	0,10053	40,7 1		21.711	427	0,10053	0,10053	NS
P	A	0127 5	-14.657	387	0,04524	0,04524	NS	0127 6	-15.498	1.004	0,04524	0,04524	45,6 4	0127 7	-13.255	865	0,04524	0,04524	52,6 5
P	P		-14.657	1.123	0,04524	0,04524	40,7 1		-15.498	407	0,04524	0,04524	NS		-2.830	6.565	0,04524	0,04524	6,74
S	A		56.855	5.385	0,10053	0,10053	16,3 5		60.375	9.387	0,10053	0,10053	9,33		16.032	364	0,10053	0,10053	NS
P	P		56.855	7.533	0,10053	0,10053	11,6 9		60.375	1.579	0,10053	0,10053	55,4 9		7.299	518	0,10053	0,10053	NS
P	A	0152 2	22.708	1.555	0,04524	0,04524	26,3 9	0152 3	2.958	4.835	0,04524	0,04524	9,00	0153 3	-59.089	5.185	0,04524	0,04524	9,87
P	P		22.708	311	0,04524	0,04524	NS		2.958	3.241	0,04524	0,04524	13,4 3		-59.089	31,77 8	0,04524	0,04524	1,61
S	A		84.501	1.971	0,10053	0,10053	42,9 9		123.506	10,73 1	0,10053	0,10053	7,46		4.419	13,84 7	0,10053	0,10053	6,80
P	P		84.501	5.894	0,10053	0,10053	14,3 8		123.506	13,20 6	0,10053	0,10053	6,06		4.419	64,24 3	0,10053	0,10053	1,47
P	A	0153 4	-24.768	1.746	0,04524	0,04524	26,9 0	0160 0	-44.756	3.736	0,04524	0,04524	13,2 3	0160 1	15.887	1.039	0,04524	0,04524	40,3 2
P	P		-24.768	14,98 4	0,04524	0,04524	3,13		-47.056	1.338	0,04524	0,04524	37,1 6		15.887	10,51 8	0,04524	0,04524	3,98
S	A		-15.705	2.058	0,10053	0,10053	46,9 1		25.838	618	0,10053	0,10053	NS		56.925	3.333	0,10053	0,10053	26,4 1
P	P		-15.705	18,35 9	0,10053	0,10053	5,26		5.408	2.177	0,10053	0,10053	43,2 2		33.322	2.158	0,10053	0,10053	42,0 8
P	A	0160 2	-34.021	210	0,04524	0,04524	NS	0160 3	-33.029	1.147	0,04524	0,04524	41,8 4						
P	P		-34.021	10,81 1	0,04524	0,04524	4,45		-33.029	3.468	0,04524	0,04524	13,8 4						
S	A		49.340	4.184	0,10053	0,10053	21,2 5		54.251	388	0,10053	0,10053	NS						
P	P		49.340	1.534	0,10053	0,10053	57,9 7		16.780	10,86 5	0,10053	0,10053	8,54						
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6										Parete 19-22				
P	A	0034 3	-44.773	47	0,04524	0,04524	NS	0034 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0034 5	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-44.773	8.378	0,04524	0,04524	5,90		-49.941	4.059	0,04524	0,04524	12,3 4		-47.674	2.291	0,04524	0,04524	21,7 4
S	A		41.510	3.100	0,10053	0,10053	28,9 8		5.944	594	0,10053	0,10053	NS		3.466	740	0,10053	0,10053	NS
P	P		41.510	13,14 1	0,10053	0,10053	6,84		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0034 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0034 7	-19.865	261	0,04524	0,04524	NS	0035 9	-29.047	874	0,04524	0,04524	54,3 5
P	P		-45.027	1.582	0,04524	0,04524	31,2 7		-19.865	629	0,04524	0,04524	73,7 1		-29.047	13,91 4	0,04524	0,04524	3,41
S	A		-4.313	1.650	0,10053	0,10053	61,5 0		25.590	2.491	0,10053	0,10053	36,8 2		48.776	3.248	0,10053	0,10053	27,4 0
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		11.058	602	0,10053	0,10053	NS		48.776	16.49	0,10053	0,10053	5,39

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
																9				
P	A	00360	0	0	0,04524	0,04524	-	00361	0	0	0,04524	0,04524	-	00362	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		-28.123	7.913	0,04524	0,04524	5,99		-30.076	5.396	0,04524	0,04524	8,83		-28.055	4.557	0,04524	0,04524	10,40	
S	A		2.332	238	0,10053	0,10053	NS		4.548	1.651	0,10053	0,10053	57,05		7.739	1.821	0,10053	0,10053	51,52	
	P		2.332	306	0,10053	0,10053	NS		4.548	97	0,10053	0,10053	NS		7.739	2.641	0,10053	0,10053	35,52	
P	A	00363	-21.534	722	0,04524	0,04524	64,50	00364	-5.861	2.760	0,04524	0,04524	16,17	00365	-3.094	29	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-21.534	4.574	0,04524	0,04524	10,18		-5.861	963	0,04524	0,04524	46,34		-3.094	402	0,04524	0,04524	NS	
S	A		32.818	4.756	0,10053	0,10053	19,11		21.682	5.987	0,10053	0,10053	15,40		35.291	1.541	0,10053	0,10053	58,78	
	P		32.818	11.688	0,10053	0,10053	7,77		21.682	20.694	0,10053	0,10053	4,45		35.291	1.989	0,10053	0,10053	45,54	
P	A	00366	6.074	257	0,04524	0,04524	NS	00367	-518	388	0,04524	0,04524	NS	00856	-39.008	455	0,04524	0,04524	NS	
P	P		6.074	75	0,04524	0,04524	NS		-518	3.068	0,04524	0,04524	14,33		-20.794	693	0,04524	0,04524	67,07	
S	A		75.205	3.957	0,10053	0,10053	21,70		152.450	6.637	0,10053	0,10053	11,53		-5.754	7.566	0,10053	0,10053	12,61	
	P		55.510	4.650	0,10053	0,10053	18,97		113.497	6.627	0,10053	0,10053	12,26		-14.313	1.318	0,10053	0,10053	73,13	
P	A	00857	-31.046	1.465	0,04524	0,04524	32,59	00858	-9.309	329	0,04524	0,04524	NS	00859	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		-31.046	1.373	0,04524	0,04524	34,78		-9.309	1.409	0,04524	0,04524	31,97		-14.400	2.341	0,04524	0,04524	19,52	
S	A		14.349	2.298	0,10053	0,10053	40,49		3.689	100	0,10053	0,10053	NS		4.552	1.461	0,10053	0,10053	64,47	
	P		14.349	298	0,10053	0,10053	NS		4.285	817	0,10053	0,10053	NS		4.552	273	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00860	16.732	128	0,04524	0,04524	NS	00861	763	1.738	0,04524	0,04524	25,20	00862	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		27.442	1.323	0,04524	0,04524	30,56		763	2.206	0,04524	0,04524	19,85		8.331	5.924	0,04524	0,04524	7,23	
S	A		4.371	208	0,10053	0,10053	NS		5.662	958	0,10053	0,10053	98,18		4.313	16.638	0,10053	0,10053	5,66	
	P		7.312	975	0,10053	0,10053	96,27		5.662	252	0,10053	0,10053	NS		4.313	3.224	0,10053	0,10053	29,22	
P	A	00863	-48.265	763	0,04524	0,04524	65,36	00864	-25.219	1.305	0,04524	0,04524	36,04	00865	-23.381	218	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-48.265	14.023	0,04524	0,04524	3,56		-25.219	16.401	0,04524	0,04524	2,87		-23.381	9.771	0,04524	0,04524	4,79	
S	A		5.214	3.347	0,10053	0,10053	28,12		9.948	61	0,10053	0,10053	NS		86	727	0,10053	0,10053	NS	
	P		5.214	16.606	0,10053	0,10053	5,67		9.948	481	0,10053	0,10053	NS		86	166	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00866	0	0	0,04524	0,04524	-	00867	0	0	0,04524	0,04524	-	00868	-36.040	173	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-26.705	6.900	0,04524	0,04524	6,84		-19.404	5.228	0,04524	0,04524	8,86		-28.794	4.965	0,04524	0,04524	9,56	
S	A		734	96	0,10053	0,10053	NS		606	151	0,10053	0,10053	NS		2.927	460	0,10053	0,10053	NS	
	P		734	42	0,10053	0,10053	NS		606	214	0,10053	0,10053	NS		2.927	218	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00869	0	0	0,04524	0,04524	-	00870	23.021	263	0,04524	0,04524	NS	00871	12.517	478	0,04524	0,04524	88,53	
P	P		-12.844	3.222	0,04524	0,04524	14,12		34.071	1.007	0,04524	0,04524	39,32		12.517	2.079	0,04524	0,04524	20,35	
S	A		14.957	2.017	0,10053	0,10053	46,09		103.717	4.132	0,10053	0,10053	19,95		96.182	202	0,10053	0,10053	NS	
	P		21.627	4.658	0,10053	0,10053	19,79		103.717	13.319	0,10053	0,10053	6,19		107.768	632	0,10053	0,10053	NS	
P	A	00872	2.052	1.839	0,04524	0,04524	23,73	00873	10.957	1.537	0,04524	0,04524	27,66	01278	-33.363	1.497	0,04524	0,04524	32,09	
P	P		371	333	0,04524	0,04524	NS		-7.153	476	0,04524	0,04524	94,08		-33.363	18.517	0,04524	0,04524	2,59	
S	A		69.278	13.013	0,10053	0,10053	6,65		51.920	26.308	0,10053	0,10053	3,37		43.640	1.570	0,10053	0,10053	57,07	
	P		69.278	1.944	0,10053	0,10053	44,52		51.920	2.690	0,10053	0,10053	32,94		43.640	316	0,10053	0,10053	NS	
P	A	01279	-12.940	522	0,04524	0,04524	87,17	01280	-12.429	2.147	0,04524	0,04524	21,16	01281	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		-12.940	2.513	0,04524	0,04524	18,11		-12.429	503	0,04524	0,04524	90,34		-15.147	1.947	0,04524	0,04524	23,51	
S	A		46.511	7.223	0,10053	0,10053	12,36		56.143	30.136	0,10053	0,10053	2,92		-1.616	293	0,10053	0,10053	NS	
	P		46.511	21.397	0,10053	0,10053	4,17		56.143	4.871	0,10053	0,10053	18,09		-1.616	2.455	0,10053	0,10053	38,66	
P	A	01523	2.958	4.835	0,04524	0,04524	9,00	01531	-35.115	7.484	0,04524	0,04524	1,92	01533	-59.089	5.185	0,04524	0,04524	9,87	
P	P		2.958	3.241	0,04524	0,04524	13,43		-35.115	49.228	0,12566	0,12566	6,67		-59.089	31.778	0,04524	0,04524	1,61	
S	A		123.506	10.731	0,10053	0,10053	7,46		-6.131	20.159	0,18096	0,18096	8,30		4.419	13.847	0,10053	0,10053	6,80	
	P		123.506	13.20	0,10053	0,10053	6,06		-6.131	106.9	0,18096	0,18096	1,56		4.419	64.24	0,10053	0,10053	1,47	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
				6						94						3				
P	A	0154 1	-8.388	5.716	0,04524	0,04524	7,86	0160 4	-13.172	3.779	0,04524	0,04524	12,0 5	0160 5	-26.811	11.01 9	0,04524	0,04524	1,76	
	P		-8.388	6.792	0,04524	0,04524	6,62		-24.312	1.066	0,04524	0,04524	44,0 1		-26.811	66.37 8	0,12566	0,12566	2,81	
S	A		60.002	13.33 7	0,10053	0,10053	6,57		-1.988	40.27 7	0,10053	0,10053	2,36		-6.193	19.42 2	0,10053	0,10053	2,38	
	P		60.002	32.40 8	0,10053	0,10053	2,70		-1.988	7.388	0,10053	0,10053	12,8 5		-6.193	97.84 9	0,18096	0,18096	2,11	
P	A	0160 6	-66.693	34.81 5	0,04524	0,04524	1,50	0160 7	-8.104	1.150	0,04524	0,04524	39,0 4							
	P		-66.693	9.842	0,04524	0,04524	5,30		5.584	4.296	0,04524	0,04524	10,0 5							
S	A		21.172	101.4 96	0,18096	0,18096	1,95		78.963	8.416	0,10053	0,10053	10,1 5							
	P		21.172	20.04 2	0,10053	0,10053	2,29		78.963	28.86 3	0,10053	0,10053	2,96							
Piano Terra																				
Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25- 28-P6											Parete 22-25									
P	A	0043 5	-35.634	4.262	0,04524	0,04524	11,3 4	0043 6	-26.445	5.636	0,04524	0,04524	8,37	0043 7	-21.263	5.007	0,04524	0,04524	9,29	
	P		-35.634	31.73 2	0,04524	0,04524	1,52		-26.445	39.62 6	0,04524	0,04524	1,19		-21.263	34.65 1	0,04524	0,04524	1,34	
S	A		13.839	1.702	0,10053	0,10053	54,7 0		-1.163	164	0,10053	0,10053	NS		-7.303	5.359	0,10053	0,10053	17,8 3	
	P		13.839	10.52 0	0,10053	0,10053	8,85		-1.163	2.228	0,10053	0,10053	42,5 7		-7.303	32.40 6	0,10053	0,10053	2,95	
P	A	0043 8	-22.279	6.303	0,04524	0,04524	7,40	0043 9	-26.496	2.634	0,04524	0,04524	17,9 1	0044 0	-20.820	780	0,04524	0,04524	59,5 9	
	P		-22.279	2.659	0,04524	0,04524	17,5 5		-22.762	22.33 0	0,04524	0,04524	2,09		-17.313	2.959	0,04524	0,04524	15,5 6	
S	A		-12.572	27.33 9	0,10053	0,10053	3,52		0	0	0,10053	0,10053	-		-13.631	12.51 9	0,10053	0,10053	7,69	
	P		-12.572	4.990	0,10053	0,10053	19,2 7		-4.719	447	0,10053	0,10053	NS		-13.631	2.429	0,10053	0,10053	39,6 5	
P	A	0044 1	-30.269	52.26 6	0,12566	0,12566	5,36	0044 2	-26.323	137	0,04524	0,04524	NS	0044 3	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-30.269	12.27 4	0,04524	0,04524	1,72		-26.323	16.65 8	0,04524	0,04524	2,83		-26.858	9.042	0,04524	0,04524	5,22	
S	A		-2.098	827	0,26808	0,26808	2,32		117.980	6.420	0,10053	0,09740	12,1 2		31.674	2.793	0,10053	0,10053	32,5 8	
	P		-2.098	4.501	0,10053	0,10053	2,16		117.980	38.42 6	0,10053	0,09740	2,03		31.674	9.538	0,10053	0,10053	9,54	
P	A	0044 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0044 5	-26.719	218	0,04524	0,04524	NS	0044 6	-24.714	433	0,04524	0,04524	NS	
	P		-27.119	6.199	0,04524	0,04524	7,62		-26.719	4.948	0,04524	0,04524	9,54		-21.614	3.431	0,04524	0,04524	13,5 8	
S	A		23.410	2.749	0,10053	0,10053	33,4 6		34.592	5.045	0,10053	0,10053	17,9 7		352	7.299	0,10053	0,10053	12,9 7	
	P		23.410	4.511	0,10053	0,10053	20,3 9		34.592	4.832	0,10053	0,10053	18,7 6		352	10.28 1	0,10053	0,10053	9,21	
P	A	0044 7	-4.767	497	0,04524	0,04524	89,5 1	0044 8	-6.424	362	0,04524	0,04524	NS	0044 9	-716	740	0,04524	0,04524	59,4 3	
	P		-4.767	1.019	0,04524	0,04524	43,6 5		-6.424	528	0,04524	0,04524	84,6 4		-716	168	0,04524	0,04524	NS	
S	A		28.453	3.880	0,10053	0,10053	23,5 5		48.418	765	0,10053	0,10053	NS		53.454	229	0,10053	0,10053	NS	
	P		28.453	6.980	0,10053	0,10053	13,0 9		48.418	3.649	0,10053	0,10053	24,4 0		76.005	1.719	0,10053	0,10053	49,8 9	
P	A	0045 0	-1.220	855	0,04524	0,04524	51,5 1	0045 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 2	676	1.712	0,04524	0,04524	28,9 4	
	P		-1.220	893	0,04524	0,04524	49,3 2		-2.100	493	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		74.664	5.178	0,10053	0,10053	16,5 9		85.636	9.271	0,10053	0,10053	9,13		105.917	13.40 8	0,10053	0,10053	6,13	
	P		74.664	3.911	0,10053	0,10053	21,9 7		85.636	4.234	0,10053	0,10053	19,9 8		105.917	3.944	0,10053	0,10053	20,8 3	
P	A	0045 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 5	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		4.719	422	0,04524	0,04524	NS		-23.226	1.232	0,04524	0,04524	37,9 7		-24.043	786	0,04524	0,04524	59,6 5	
S	A		86.759	4.075	0,10053	0,10053	20,7 3		28.809	21.05 4	0,10053	0,10053	4,34		11.485	15.60 2	0,10053	0,10053	5,98	
	P		84.189	2.026	0,10053	0,10053	41,8 4		28.809	1.522	0,10053	0,10053	60,0 1		11.485	1.640	0,10053	0,10053	56,9 4	
P	A	0045 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 8	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-34.702	3.332	0,04524	0,04524	14,4 7		-29.933	3.263	0,04524	0,04524	14,5 9		-35.417	4.280	0,04524	0,04524	11,2 8	
S	A		-8.648	15.63 5	0,10053	0,10053	6,12		-10.963	17.41 3	0,10053	0,10053	5,51		-16.144	36.73 1	0,10053	0,10053	2,63	
	P		-8.648	1.918	0,10053	0,10053	49,9 1		-10.963	2.818	0,10053	0,10053	34,0 6		-16.144	6.339	0,10053	0,10053	15,2 4	
P	A	0130	0	0	0,12566	0,12566	-	0130	-13.200	762	0,04524	0,04524	59,7	0130	-11.736	612	0,04524	0,04524	74,1	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	0	-20.957	20.92 9	0,12566	0,12566	5,72	1	-11.813	2.181	0,04524	0,04524	6 20,8 0	2	-11.736	264	0,04524	0,04524	1
S	A		20.406	4.832	0,26808	0,26808	11,2 3		28.216	7.193	0,10053	0,10053	12,7 1		36.849	59	0,10053	0,10053	NS
	P		20.406	29.81 5	0,21223	0,21223	4,01		28.216	11.99 1	0,10053	0,10053	7,62		37.153	2.709	0,10053	0,10053	33,3 6
P	A	0130 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0130 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0130 5	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-30.699	3.174	0,04524	0,04524	15,0 3		-27.897	9.046	0,04524	0,04524	5,24		-22.648	2.510	0,04524	0,04524	18,6 1
S	A		-1.374	3.472	0,10053	0,10053	27,3 3		-4.270	9.264	0,10053	0,10053	10,2 8		-4.237	9.220	0,10053	0,10053	10,3 3
	P		-1.374	490	0,10053	0,10053	NS		-4.270	1.194	0,10053	0,10053	79,7 4		-5.452	2.361	0,10053	0,10053	40,3 9
P	A	0130 6	-11.108	137	0,04524	0,04524	NS	0130 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0130 8	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-11.108	597	0,04524	0,04524	75,8 4		-21.543	4.680	0,04524	0,04524	9,95		-20.065	2.303	0,04524	0,04524	22,6 1
S	A		37.544	2.248	0,10053	0,10053	40,1 7		-6.907	1.795	0,10053	0,10053	53,2 2		25.593	5.637	0,10053	0,10053	16,2 7
	P		52.944	2.485	0,10053	0,10053	35,6 1		-10.678	1.298	0,10053	0,10053	73,9 3		25.593	2.800	0,10053	0,10053	32,7 6
P	A	0130 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0131 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0131 1	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-23.677	6.694	0,04524	0,04524	7,00		-16.946	4.695	0,04524	0,04524	9,80		-10.652	1.140	0,04524	0,04524	44,6 7
S	A		-7.858	4.859	0,10053	0,10053	19,6 8		15.678	744	0,10053	0,10053	NS		48.252	257	0,10053	0,10053	NS
	P		-12.268	1.307	0,10053	0,10053	73,5 6		15.678	1.187	0,10053	0,10053	78,2 5		48.252	1.076	0,10053	0,10053	82,7 6
P	A	0131 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0131 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0153 2	-31.723	36.77 1	0,04524	0,04524	1,15
	P		-24.476	12.69 7	0,04524	0,04524	3,70		-17.253	2.364	0,04524	0,04524	19,4 8		-31.723	8.035	0,12566	0,12566	2,95
S	A		15.385	289	0,10053	0,10053	NS		33.029	1.420	0,10053	0,10053	63,9 8		49.246	142.2 94	0,18096	0,18096	1,13
	P		15.385	550	0,10053	0,10053	NS		33.029	3.323	0,10053	0,10053	27,3 4		49.246	24.91 3	0,18096	0,18096	6,47
P	A	0154 2	-2.931	19.17 3	0,04524	0,04524	2,31	0154 4	-51.344	8.682	0,12566	0,12566	14,1 9	0154 5	-12.739	8.833	0,04524	0,04524	5,15
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-51.344	74.64 8	0,12566	0,12566	1,65		-12.739	8.491	0,04524	0,04524	5,36
S	A		33.267	45.09 9	0,10053	0,10053	2,01		3.505	28.51 7	0,26808	0,26386	48,3 2		27.684	18.52 2	0,10053	0,10053	4,94
	P		33.267	1.360	0,10053	0,10053	66,7 8		3.505	183.6 58	0,21223	0,20801	1,03		27.684	30.95 4	0,10053	0,10053	2,96
Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6																			
Piano Terra										Parete 25-28									
P	A	0044 2	-26.323	137	0,04524	0,04524	NS	0044 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0044 4	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-26.323	16.65 8	0,04524	0,04524	2,83		-26.858	9.042	0,04524	0,04524	5,22		-27.119	6.199	0,04524	0,04524	7,62
S	A		117.980	6.420	0,10053	0,09740	12,1 2		31.674	2.793	0,10053	0,10053	32,5 8		23.410	2.749	0,10053	0,10053	33,4 6
	P		117.980	38.42 6	0,10053	0,09740	2,03		31.674	9.538	0,10053	0,10053	9,54		23.410	4.511	0,10053	0,10053	20,3 9
P	A	0044 5	-26.719	218	0,04524	0,04524	NS	0044 6	-24.714	433	0,04524	0,04524	NS	0060 1	-40.501	502	0,04524	0,04524	97,4 4
	P		-26.719	4.948	0,04524	0,04524	9,54		-21.614	3.431	0,04524	0,04524	13,5 8		-5.503	3.301	0,04524	0,04524	13,5 0
S	A		34.592	5.045	0,10053	0,10053	17,9 7		352	7.299	0,10053	0,10053	12,9 7		-11.883	14.99 8	0,10053	0,10053	6,41
	P		34.592	4.832	0,10053	0,10053	18,7 6		352	10.28 1	0,10053	0,10053	9,21		-11.883	23.85 4	0,10053	0,10053	4,03
P	A	0060 2	-9.944	355	0,04524	0,04524	NS	0060 3	-13.118	487	0,04524	0,04524	93,4 8	0060 4	-11.529	1.219	0,04524	0,04524	37,1 8
	P		-9.944	4.736	0,04524	0,04524	9,53		-13.118	5.897	0,04524	0,04524	7,72		-11.529	10.38 2	0,04524	0,04524	4,37
S	A		32.939	11.37 4	0,10053	0,10053	7,99		29.165	6.934	0,10053	0,09668	12,6 6		45.905	5.406	0,10053	0,10053	16,5 2
	P		32.939	15.53 0	0,10053	0,10053	5,85		29.165	10.71 3	0,10053	0,09668	8,20		45.905	15.76 1	0,10053	0,10053	5,67
P	A	0060 5	-12.691	2.044	0,04524	0,04524	22,2 5	0066 2	-2.112	2.393	0,04524	0,04524	18,4 5	0066 3	-32.623	3.016	0,04524	0,04524	15,9 0
	P		-12.691	18.93 9	0,04524	0,04524	2,40		-2.112	36.75 5	0,04524	0,04524	1,20		-32.623	39.37 1	0,04524	0,04524	1,22
S	A		194.138	5.652	0,10053	0,09583	11,8 6		16.637	2.328	0,10053	0,10053	39,8 5		1.910	618	0,10053	0,10053	NS
	P		194.138	49.40 4	0,10053	0,09583	1,36		16.637	13.91 9	0,10053	0,10053	6,67		1.910	3.731	0,10053	0,10053	25,3 3
P	A	0066 4	-20.770	5.893	0,04524	0,04524	7,89	0066 5	-11.629	71.20 2	0,12566	0,12566	2,37	0066 6	-5.099	563	0,04524	0,04524	79,0 9
	P		-20.770	6.912	0,04524	0,04524	6,72		-11.629	12.33	0,04524	0,04524	1,67		-5.099	2.895	0,04524	0,04524	15,3

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
										0									8	
S	A		-7.086	10.35 0	0,10053	0,10053	9,23		-11.402	9.473	0,38776	0,38776	1,94		31.633	722	0,10053	0,10053	NS	
P	P		0	0	0,10053	0,10053	-		-11.402	14.93 8	0,10053	0,10053	1,59		-2.291	14.72 4	0,10053	0,10053	6,45	
P	A	0066 7	-4.980	1.158	0,04524	0,04524	38,4 4	0066 8	-2.425	3.265	0,04524	0,04524	13,5 3	0066 9	-4.834	38	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-4.980	450	0,04524	0,04524	98,9 1		-2.425	821	0,04524	0,04524	53,8 3		325	380	0,04524	0,04524	NS	
S	A		37.134	6.733	0,10053	0,10053	13,4 2		27.019	130	0,10053	0,10053	NS		45.964	238	0,10053	0,10053	NS	
P	P		37.134	1.743	0,10053	0,10053	51,8 4		68.955	2.109	0,10053	0,10053	41,0 6		21.080	2.440	0,10053	0,10053	37,8 1	
P	A	0150 3	-7.226	2.408	0,12566	0,12566	49,0 8	0150 4	-13.128	1.575	0,04524	0,04524	28,9 1	0150 5	1.964	1.393	0,04524	0,04524	31,3 3	
P	P		-7.226	28.71 4	0,12566	0,12566	4,12		-13.128	3.644	0,04524	0,04524	12,4 9		-9.233	517	0,04524	0,04524	87,1 2	
S	A		47.822	15.42 9	0,38776	0,38382	14,3 3		15.328	14.18 4	0,10053	0,10053	6,55		545	41.09 9	0,10053	0,10053	2,30	
P	P		47.822	50.33 8	0,30159	0,29765	3,47		15.328	25.23 5	0,10053	0,10053	3,68		545	3.728	0,10053	0,10053	25,3 9	
P	A	0150 6	-32.947	5.793	0,12566	0,12566	20,9 1	0150 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0150 8	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		-32.947	3.988	0,12566	0,12566	30,3 7		-25.737	8.799	0,04524	0,04524	5,35		-20.903	2.431	0,04524	0,04524	19,1 2	
S	A		911	4.907	0,26808	0,26484	11,2 6		-7.422	13.14 9	0,10053	0,10053	7,27		27.651	11.83 1	0,10053	0,10053	7,73	
P	P		911	549	0,21223	0,20899	8,76		-7.422	1.248	0,10053	0,10053	76,5 9		27.651	802	0,10053	0,10053	NS	
P	A	0150 9	-9.561	1.398	0,04524	0,04524	32,2 5	0151 0	-18.428	772	0,04524	0,04524	59,8 3	0151 1	-11.390	566	0,04524	0,04524	80,0 5	
P	P		-9.561	756	0,04524	0,04524	59,6 3		-18.428	14.75 7	0,04524	0,04524	3,13		-11.390	1.391	0,04524	0,04524	32,5 7	
S	A		43.648	18.62 0	0,10053	0,10053	4,81		26.163	2.247	0,10053	0,10053	40,7 9		32.519	5.314	0,10053	0,10053	17,1 1	
P	P		43.648	1.083	0,10053	0,10053	82,7 3		26.163	790	0,10053	0,10053	NS		32.519	3.993	0,10053	0,10053	22,7 7	
P	A	0152 4	-39.552	13.02 6	0,12566	0,12566	3,62	0154 0	-12.218	9.349	0,12566	0,12566	12,7 0	0154 4	-51.344	8.682	0,12566	0,12566	14,1 9	
P	P		-39.552	22.23 3	0,04524	0,04524	1,45		-12.218	101.2 41	0,12566	0,12566	1,17		-51.344	74.64 8	0,12566	0,12566	1,65	
S	A		23.571	28.88 8	0,18096	0,18096	18,2 6		-13.446	21.41 6	0,38776	0,38179	20,6 2		3.505	28.51 7	0,26808	0,26386	48,3 4	
P	P		23.571	62.94 1	0,10053	0,10053	1,29	-13.446	245.6 27	0,30159	0,29562	1,09	3.505	183.6 58	0,21223	0,20801	1,03			
P	A	0154 5	-12.739	8.833	0,04524	0,04524	5,15													
P	P		-12.739	8.491	0,04524	0,04524	5,36													
S	A		27.684	18.52 2	0,10053	0,10053	4,94													
P	P		27.684	30.95 4	0,10053	0,10053	2,96													
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 28-P6									
P	A	0000 1	227.122	15.50 7	0,12566	0,12566	5,41	0058 3	7.612	5.853	0,04524	0,04524	7,34	0058 4	-17.499	6.756	0,04524	0,04524	6,82	
P	P		227.122	92.56 4	0,12901	0,12901	1,01			7.612	40.28 2	0,04524	0,04524		1,07		-17.499	44.72 9	0,04524	0,04524
S	A		25.848	35.79 8	0,10053	0,10053	1,42		48.994	3.261	0,10053	0,10053	27,2 8		45.222	2.948	0,10053	0,10053	30,3 3	
P	P		25.848	277.7 44	0,32393	0,32393	1,04			48.994	24.40 4	0,10053	0,10053		3,65		45.222	39.94 6	0,10053	0,10053
P	A	0058 5	-10.594	40.11 0	0,04524	0,04524	1,13	0058 6	2.217	39.81 2	0,04524	0,04524	1,10	0058 7	40.391	4.064	0,04524	0,04524	9,54	
P	P		-10.594	2.893	0,04524	0,04524	15,6 3			2.217	3.209	0,04524	0,04524		13,5 9		40.391	22.72 1	0,04524	0,04524
S	A		37.745	68.97 1	0,10053	0,10053	1,31		40.644	1.908	0,10053	0,10053	47,1 4		0	0	0,10053	0,10053	-	
P	P		37.745	8.667	0,10053	0,10053	10,4 2			40.644	3.509	0,10053	0,10053		25,6 3		45.329	58.59 4	0,10053	0,10053
P	A	0058 8	75.313	71.85 5	0,12566	0,12566	2,22	0058 9	139.412	3.384	0,04524	0,04524	7,65	0059 0	165.240	2.540	0,04524	0,04524	8,82	
P	P		49.089	7.748	0,04524	0,04524	1,67			139.412	9.677	0,04524	0,04524		2,67		165.240	4.766	0,04524	0,04524
S	A		-16.323	56.97 5	0,10053	0,10053	1,70		122.374	9.635	0,10053	0,10053	8,32		50.703	8.064	0,10053	0,10053	11,0 1	
P	P		-16.323	7.031	0,10053	0,10053	13,7 4			122.374	52.98 1	0,10053	0,10053		1,51		50.703	39.89 2	0,10053	0,10053
P	A	0059 1	100.956	1.692	0,04524	0,04524	18,3 0	0059 2	78.725	1.093	0,04524	0,04524	30,9 8	0059 3	127.886	815	0,04524	0,04524	33,6 3	
P	P		100.956	3.934	0,04524	0,04524	7,87			90.489	6.338	0,04524	0,04524		5,94		127.886	10.47 9	0,04524	0,04524
S	A		25.797	7.203	0,10053	0,10053	12,7 3		34.899	10.65 9	0,10053	0,10053	8,50		33.085	12.69 0	0,10053	0,10053	7,16	
P	P		25.797	38.32	0,10053	0,10053	2,39			34.899	54.73	0,10053	0,10053		1,66		33.085	66.81	0,10053	0,10053

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
				3						6						4				
P	A	0059 4	58.743	1.449	0,04524	0,04524	25,1 5	0059 5	66.747	1.380	0,04524	0,04524	25,6 6	0059 6	10.630	1.436	0,04524	0,04524	29,6 3	
P	P		58.743	20.01 1	0,04524	0,04524	1,82		62.137	549	0,04524	0,04524	65,5 9		10.630	2.406	0,04524	0,04524	17,6 9	
S	A		43.045	18.02 9	0,10053	0,10053	4,97		164.360	1.642	0,10053	0,10053	45,7 2		50.778	1.941	0,10053	0,10053	45,7 2	
P	P		43.045	89.10 0	0,10053	0,10053	1,01		164.360	54.40 9	0,10053	0,10053	1,38		8.672	37.98 4	0,10053	0,10053	2,47	
P	A	0059 7	-1.346	3.915	0,04524	0,04524	11,2 5	0059 8	-2.051	9.321	0,04524	0,04524	4,74	0059 9	-1.297	4.259	0,04524	0,04524	10,3 4	
P	P		-1.346	327	0,04524	0,04524	NS		-2.051	1.397	0,04524	0,04524	31,6 0		-1.297	720	0,04524	0,04524	61,1 8	
S	A		37.728	2.492	0,10053	0,10053	36,2 3		33.904	5.244	0,10053	0,10053	17,3 0		30.025	26.35 2	0,10053	0,10053	3,46	
P	P		37.728	16.66 1	0,10053	0,10053	5,42		33.904	5.669	0,10053	0,10053	16,0 1		30.025	5.301	0,10053	0,10053	17,2 0	
P	A	0060 0	-386	2.968	0,04524	0,04524	14,8 0	0060 1	-40.501	502	0,04524	0,04524	97,4 4	0060 2	-9.944	355	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-386	419	0,04524	0,04524	NS		-5.503	3.301	0,04524	0,04524	13,5 0		-9.944	4.736	0,04524	0,04524	9,53	
S	A		27.360	43.79 8	0,10053	0,10053	2,09		-11.883	14.99 8	0,10053	0,10053	6,41		32.939	11.37 4	0,10053	0,10053	7,99	
P	P		27.360	6.785	0,10053	0,10053	13,4 9		-11.883	23.85 4	0,10053	0,10053	4,03		32.939	15.53 0	0,10053	0,10053	5,85	
P	A	0060 3	-13.118	487	0,04524	0,04524	93,4 8	0060 4	-11.529	1.219	0,04524	0,04524	37,1 8	0060 5	-12.691	2.044	0,04524	0,04524	22,2 5	
P	P		-13.118	5.897	0,04524	0,04524	7,72		-11.529	10.38 2	0,04524	0,04524	4,37		-12.691	18.93 9	0,04524	0,04524	2,40	
S	A		29.165	6.934	0,10053	0,09668	12,6 6		45.905	5.406	0,10053	0,10053	16,5 2		194.138	5.652	0,10053	0,09583	11,8 6	
P	P		29.165	10.71 3	0,10053	0,09668	8,20		45.905	15.76 1	0,10053	0,10053	5,67		194.138	49.40 4	0,10053	0,09583	1,36	
P	A	0144 4	142.691	22	0,12566	0,12566	65,8 4	0144 5	22.541	744	0,04524	0,04524	55,1 8	0144 6	-11.170	8.656	0,04524	0,04524	5,23	
P	P		114.378	148	0,12901	0,12901	76,6 8		22.541	7.876	0,04524	0,04524	5,21		-11.170	1.077	0,04524	0,04524	42,0 5	
S	A		37.314	2.544	0,10053	0,10053	1,88		70.375	3.370	0,10053	0,10053	3,10		10.879	63.40 5	0,10053	0,10053	1,47	
P	P		37.314	3.155	0,32393	0,32393	2,00		15.704	82.74 1	0,18096	0,18096	2,74		10.879	8.473	0,10053	0,10053	11,0 3	
P	A	0144 7	-16.005	14.70 6	0,12566	0,12566	8,11	0144 8	-17.464	1.692	0,04524	0,04524	27,2 3	0144 9	-10.843	4.641	0,04524	0,04524	9,75	
P	P		-16.005	4.415	0,12566	0,12566	27,0 0		-17.464	11.63 6	0,04524	0,04524	3,96		-10.843	2.482	0,04524	0,04524	18,2 3	
S	A		35.224	21.37 3	0,38776	0,38326	20,0 8		-4.233	22.58 1	0,10053	0,10053	4,22		24.687	16.81 4	0,10053	0,10053	5,46	
P	P		35.224	21.65 1	0,30159	0,29709	5,21		-4.233	14.36 2	0,10053	0,10053	6,63		24.687	2.975	0,10053	0,10053	30,8 7	
P	A	0145 0	-8.135	2.278	0,04524	0,04524	19,7 1	0145 1	-8.045	5.205	0,04524	0,04524	8,63	0145 2	-14.895	1.294	0,04524	0,04524	35,3 5	
P	P		-8.135	809	0,04524	0,04524	55,5 1		-10.257	681	0,04524	0,04524	66,3 3		-14.895	7.568	0,04524	0,04524	6,04	
S	A		22.551	29.68 3	0,10053	0,10053	3,10		14.528	36.04 3	0,10053	0,10053	2,58		35.578	12.32 6	0,10053	0,10053	7,35	
P	P		22.551	4.862	0,10053	0,10053	18,9 4		14.528	6.018	0,10053	0,10053	15,4 6		35.578	8.758	0,10053	0,10053	10,3 4	
P	A	0145 3	-9.847	1.986	0,04524	0,04524	22,7 2	0145 4	-9.350	4.080	0,04524	0,04524	11,0 4	0145 5	6.973	2.455	0,04524	0,04524	17,5 2	
P	P		-9.847	1.230	0,04524	0,04524	36,6 8		-9.350	664	0,04524	0,04524	67,8 6		6.973	5.189	0,04524	0,04524	8,29	
S	A		24.970	7.215	0,10053	0,10053	12,7 2		22.245	7.899	0,10053	0,10053	11,6 6		45.692	513	0,10053	0,10053	NS	
P	P		24.970	2.126	0,10053	0,10053	43,1 8		22.245	2.000	0,10053	0,10053	46,0 6		45.692	12.00 4	0,10053	0,10053	7,44	
P	A	0145 6	14.717	1.321	0,04524	0,04524	31,8 2	0145 7	9.008	609	0,04524	0,04524	70,2 1	0145 8	-2.658	2.578	0,04524	0,04524	17,1 5	
P	P		14.717	1.263	0,04524	0,04524	33,2 9		9.008	1.321	0,04524	0,04524	32,3 7		-2.658	445	0,04524	0,04524	99,3 7	
S	A		33.512	1.948	0,10053	0,10053	46,6 1		14.214	3.097	0,10053	0,10053	30,0 5		26.277	2.641	0,10053	0,10053	34,7 0	
P	P		33.512	9.151	0,10053	0,10053	9,92		14.214	14.25 8	0,10053	0,10053	6,53		26.277	18.41 7	0,10053	0,10053	4,98	
P	A	0145 9	80.183	2.454	0,04524	0,04524	13,7 2	0146 0	50.596	765	0,04524	0,04524	49,0 0	0146 1	12.594	771	0,04524	0,04524	54,8 7	
P	P		80.183	8.835	0,04524	0,04524	3,81		50.596	1.813	0,04524	0,04524	20,6 8		12.594	4.802	0,04524	0,04524	8,81	
S	A		51.200	3.196	0,10053	0,10053	27,7 5		22.499	5.789	0,10053	0,10053	15,9 1		13.300	8.832	0,10053	0,10053	10,5 5	
P	P		51.200	16.79 6	0,10053	0,10053	5,28		22.499	29.03 8	0,10053	0,10053	3,17		13.300	42.71 8	0,10053	0,10053	2,18	
P	A	0152 4	-39.552	13.02 6	0,12566	0,12566	3,62	0154 0	-12.218	9.349	0,12566	0,12566	12,7 0	0155 0	57.777	9.787	0,04524	0,04524	3,74	
P	P		-39.552	22.23	0,04524	0,04524	1,45		-12.218	101.2	0,12566	0,12566	1,17		57.777	27.49	0,04524	0,04524	1,33	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		23.571	28.88 8	0,18096	0,18096	18,2 6		-13.446	21.41 6	0,38776	0,38179	20,6 2		154.732	6.690	0,10053	0,10053	2,61
	P		23.571	62.94 1	0,10053	0,10053	1,29		-13.446	245.6 27	0,30159	0,29562	1,09		40.291	125.8 84	0,18096	0,18096	1,40

LEGENDA:

- Dir**
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos**
Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s**
Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{df}**
Armatura disponibile per la flessione
- CS**
Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}**
Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Parete P1-P2-P3			Parete P1-P2					
00003	61.935	2,79	172.574	0	-224.189	0	0	0	0,00	0,15708	0,00000
00004	107.266	1,41	150.757	0	-174.750	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00063	22.585	6,81	153.890	0	20.887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00375	121.998	1,24	150.757	0	-165.772	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00376	87.265	1,73	150.757	0	-49.064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00377	75.304	2,00	150.757	0	-3.715	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00378	74.737	2,02	150.757	0	-19.654	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00379	56.755	2,66	150.757	0	-34.488	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00380	75.906	1,99	150.757	0	-117.022	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00488	29.174	5,17	150.757	0	-145.093	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00489	32.825	4,59	150.757	0	-76.918	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00490	33.420	4,51	150.757	0	-59.130	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00491	43.043	3,50	150.757	0	-26.922	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00492	31.699	4,76	150.757	0	-9.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00493	32.110	4,70	150.757	0	-20.392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00494	34.347	4,40	151.239	0	3.214	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00495	18.488	8,18	151.202	0	2.967	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00496	24.789	6,14	152.249	0	9.944	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00497	17.332	8,73	151.318	0	3.735	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00498	20.722	7,37	152.797	0	13.595	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00499	37.810	4,02	151.967	0	8.064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00500	36.028	4,20	151.473	0	4.770	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00501	31.455	4,80	151.100	0	2.284	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00502	28.526	5,28	150.757	0	-947	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00503	21.291	7,08	150.757	0	-3.223	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00504	17.863	8,44	150.757	0	-4.589	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00505	11.164	13,50	150.757	0	-3.872	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00506	8.173	18,46	150.843	0	568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00507	9.757	15,45	150.757	0	-4.890	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00508	18.588	8,19	152.267	0	10.066	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00509	82.313	1,83	150.757	0	-170.231	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00510	51.586	2,92	150.757	0	-92.635	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00511	26.678	5,65	150.757	0	-48.803	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00512	21.401	7,04	150.757	0	-38.181	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00513	20.154	7,48	150.757	0	-30.035	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00514	16.451	9,16	150.757	0	-25.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00515	14.408	10,46	150.757	0	-19.925	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00516	17.000	8,87	150.757	0	-56.571	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00517	13.335	11,31	150.757	0	-1.724	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00518	13.865	10,87	150.757	0	-64.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00519	20.412	7,39	150.757	0	-108.733	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00520	44.633	3,49	155.620	0	32.417	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01329	30.365	5,01	152.183	0	9.505	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01330	75.127	2,01	150.757	0	-74.757	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01331	23.577	6,39	150.757	0	-230.160	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01332	51.204	2,94	150.757	0	-157.014	0	0	0	0,00	0,15708	0,00000
01333	44.023	3,42	150.757	0	-81.505	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01334	64.540	2,34	150.757	0	-32.184	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01335	92.176	1,64	150.757	0	-75.019	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01336	38.245	3,94	150.757	0	-165.891	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01337	64.677	2,33	150.757	0	-61.374	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01338	56.199	2,68	150.757	0	-48.043	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01339	35.485	4,25	150.757	0	-93.531	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01340	67.760	2,22	150.757	0	-41.489	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01341	55.472	2,72	150.757	0	-47.113	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01342	42.298	3,56	150.757	0	-55.916	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01343	19.087	7,90	150.757	0	-59.739	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01344	69.272	2,18	150.757	0	-29.742	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01345	45.714	3,30	150.757	0	-42.418	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01346	29.699	5,08	150.757	0	-45.167	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01347	15.354	9,82	150.757	0	-3.597	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01348	57.470	2,62	150.757	0	-6.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01349	49.428	3,05	150.757	0	-28.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01350	35.901	4,20	150.757	0	-34.628	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01351	22.985	6,56	150.757	0	-27.863	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01352	17.344	8,69	150.757	0	-22.162	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01353	50.476	2,99	150.757	0	-12.050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01354	38.064	3,96	150.757	0	-24.200	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01355	28.493	5,29	150.757	0	-24.844	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01356	22.235	6,78	150.757	0	-15.996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01357	40.843	3,70	151.119	0	2.409	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01358	37.068	4,07	150.757	0	-9.128	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01359	28.326	5,32	150.757	0	-15.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01360	23.442	6,43	150.757	0	-11.296	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01361	25.310	5,96	150.757	0	-22.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01362	39.701	3,81	151.422	0	4.431	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01363	28.582	5,27	150.757	0	-3.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01364	20.879	7,22	150.757	0	-2.549	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01365	16.880	8,93	150.757	0	-8.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01366	30.747	4,90	150.757	0	-25.031	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01559	33.738	4,47	150.757	0	-384.386	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
Piano Terra		Parete P1-P2-P3				Parete P2-P3					
00004	105.578	1,43	150.757	0	-169.062	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00041	133.630	1,13	150.757	0	-512.355	0	0	0	2,50	0,21121	0,00759
00063	23.361	6,58	153.641	0	19.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00499	39.426	3,86	152.338	0	10.537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00500	35.174	4,31	151.594	0	5.578	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00501	33.173	4,55	150.789	0	214	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00502	26.945	5,60	150.757	0	-2.072	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00503	23.361	6,45	150.757	0	-7.162	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00504	15.818	9,53	150.757	0	-8.566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00505	13.070	11,53	150.757	0	-9.309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00506	7.995	18,86	150.757	0	-7.920	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00507	10.792	13,98	150.825	0	450	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00508	18.741	8,04	150.757	0	-40.541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00560	22.445	6,81	152.847	0	13.929	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00561	20.021	7,63	152.741	0	13.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00562	19.410	7,86	152.590	0	12.217	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00563	27.487	5,56	152.898	0	14.273	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00564	24.296	6,27	152.393	0	10.905	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00565	25.047	6,09	152.436	0	11.193	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00566	30.602	4,98	152.337	0	10.533	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00567	18.084	8,37	151.424	0	4.446	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00568	29.055	5,19	150.890	0	883	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00569	7.955	18,95	150.757	0	-7.320	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00570	22.972	6,56	150.757	0	-322.193	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00571	27.520	5,48	150.757	0	-46.705	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00572	24.083	6,26	150.757	0	-61.244	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00573	21.132	7,13	150.757	0	-63.039	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00574	20.689	7,29	150.757	0	-64.052	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00575	19.002	7,93	150.757	0	-57.754	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00576	18.216	8,28	150.757	0	-55.218	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00577	18.420	8,18	150.757	0	-55.757	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00578	20.786	7,25	150.757	0	-59.153	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00579	19.799	7,61	150.757	0	-58.820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00580	29.779	5,06	150.757	0	-73.900	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00581	32.213	4,68	150.757	0	-92.419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00582	94.278	1,60	150.757	0	-164.967	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00633	46.768	3,22	150.757	0	-13.249	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00634	12.624	11,94	150.757	0	-1.547	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00635	19.788	7,62	150.757	0	-23.482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00636	27.167	5,55	150.757	0	-36.126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00637	49.189	3,06	150.757	0	-26.341	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00638	183.476	3,39	1.021.759	621.779	-152.384	0	0	0	2,50	0,05655	0,03531
01405	106.307	1,42	150.757	0	-283.201	0	0	0	0,00	0,21121	0,00000
01406	9.170	16,44	150.757	0	-28.392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01407	54.208	2,78	150.757	0	-94.528	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01408	34.669	4,41	152.771	0	13.423	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01409	38.923	3,92	152.386	0	10.857	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01410	34.387	4,39	151.011	0	1.691	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01411	26.067	5,78	150.757	0	-3.088	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01412	18.514	8,14	150.757	0	-3.407	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01413	20.544	7,36	151.301	0	3.623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01414	48.300	3,12	150.757	0	-63.412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01415	45.514	3,34	152.091	0	8.888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01416	32.375	4,66	150.873	0	770	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01417	25.187	5,99	150.757	0	-953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01418	22.787	6,65	151.489	0	4.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01419	25.730	5,86	150.757	0	-54.232	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01420	45.318	3,37	152.551	0	11.957	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01421	38.573	3,92	151.367	0	4.067	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01422	28.366	5,32	150.948	0	1.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01423	21.370	7,09	151.506	0	4.992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01424	18.349	8,22	150.757	0	-48.847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01425	51.792	2,93	151.804	0	6.976	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01426	30.634	4,93	151.101	0	2.293	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01427	18.707	8,09	151.362	0	4.031	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01428	16.542	9,11	150.757	0	-47.630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01429	48.155	3,15	151.772	0	6.763	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01430	32.979	4,58	151.086	0	2.194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01431	14.226	10,62	151.012	0	1.698	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01432	16.051	9,39	150.757	0	-48.835	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01433	34.919	4,32	150.928	0	1.140	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01434	14.620	10,31	150.757	0	-1.055	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01435	16.511	9,13	150.757	0	-49.721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01436	18.999	7,94	150.757	0	-61.552	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01437	18.675	8,07	150.757	0	-1.645	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01438	21.526	7,00	150.757	0	-57.049	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01439	19.197	7,85	150.757	0	-49.005	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01440	18.860	7,99	150.757	0	-66.603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01441	59.516	2,53	150.757	0	-109.591	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01442	25.650	5,88	150.757	0	-36.510	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01443	10.747	14,03	150.757	0	-20.277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01547	33.710	4,47	150.757	0	-37.070	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra		Parete P4-P5-P6				Parete P4-P5					
00002	68.657	2,20	150.757	0	-191.535	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00005	108.713	1,39	150.757	0	-181.207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00062	16.071	9,38	150.757	0	-1.309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00521	28.728	5,25	150.757	0	-126.364	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00522	31.656	4,76	150.757	0	-66.929	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00523	31.890	4,73	150.757	0	-50.275	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00524	41.120	3,67	150.757	0	-21.062	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00525	30.637	4,92	150.757	0	-5.342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00526	30.974	4,87	150.757	0	-19.087	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00527	33.367	4,54	151.336	0	3.860	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00528	18.217	8,30	151.254	0	3.310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00529	24.273	6,28	152.407	0	10.995	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00530	16.872	9,05	152.738	0	13.207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00531	18.892	7,98	150.822	0	433	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00532	33.932	4,61	156.564	0	38.712	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00533	41.096	3,81	156.537	0	38.533	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00534	47.212	3,30	155.766	0	33.392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00535	48.761	3,16	154.148	0	22.603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00536	44.674	3,41	152.332	0	10.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00537	41.321	3,65	150.757	0	-8.646	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00538	29.918	5,04	150.757	0	-12.482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00539	23.890	6,31	150.757	0	-9.966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00540	18.006	8,37	150.757	0	-16.419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00541	22.571	6,68	150.757	0	-2.018	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00542	89.421	1,69	150.757	0	-178.225	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00543	61.389	2,46	150.757	0	-105.243	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00544	37.733	4,00	150.757	0	-61.942	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00545	30.749	4,90	150.757	0	-52.941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00546	29.205	5,16	150.757	0	-49.089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00547	22.806	6,61	150.757	0	-42.815	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00548	19.476	7,74	150.757	0	-33.526	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00549	22.260	6,77	150.757	0	-71.077	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00550	17.284	8,72	150.757	0	-70.290	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00551	17.059	8,84	150.757	0	-77.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00552	25.391	5,94	150.757	0	-127.709	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
00553	58.586	2,72	159.393	0	57.568	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
00554	120.110	1,26	150.757	0	-172.650	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
00555	81.377	1,85	150.757	0	-40.939	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00556	71.133	2,12	150.757	0	-537	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00557	66.833	2,26	150.757	0	-8.001	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00558	61.827	2,44	150.757	0	-44.541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00559	75.517	2,00	150.757	0	-66.356	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01367	25.657	5,88	150.950	0	1.282	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01368	79.212	1,90	150.757	0	-84.303	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01369	11.099	13,58	150.757	0	-256.990	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
01370	36.511	4,13	150.757	0	-131.852	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01371	43.237	3,49	150.757	0	-75.543	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01372	63.037	2,39	150.757	0	-20.019	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01373	89.283	1,69	150.757	0	-72.804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01374	34.851	4,33	150.757	0	-185.427	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
01375	63.715	2,37	150.757	0	-51.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01376	57.789	2,61	150.757	0	-42.194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01377	37.863	3,98	150.757	0	-101.340	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01378	65.652	2,30	150.757	0	-34.220	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01379	56.528	2,67	150.757	0	-40.629	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01380	45.423	3,32	150.757	0	-55.728	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01381	21.063	7,24	152.519	0	11.747	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01382	68.359	2,21	150.757	0	-25.437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01383	47.779	3,16	150.757	0	-40.186	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01384	31.878	4,73	150.757	0	-48.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01385	21.314	7,07	150.757	0	-9.580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01386	56.482	2,67	150.757	0	-4.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01387	50.197	3,00	150.757	0	-26.868	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01388	37.811	3,99	150.757	0	-35.057	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01389	30.957	4,87	150.757	0	-3.160	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01390	24.541	6,14	150.757	0	-39.672	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01391	50.287	3,00	150.757	0	-11.286	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01392	39.370	3,83	150.757	0	-23.823	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01393	36.979	4,10	151.484	0	4.842	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01394	33.702	4,47	150.757	0	-26.470	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01395	40.587	3,72	151.025	0	1.781	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01396	38.048	3,96	150.757	0	-12.662	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01397	39.527	3,86	152.591	0	12.226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01398	38.303	3,94	150.757	0	-14.263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01399	38.073	3,96	150.757	0	-36.038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01400	37.487	4,02	150.757	0	-820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01401	42.632	3,61	153.786	0	20.193	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01402	39.908	3,78	150.757	0	-3.529	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01403	33.414	4,51	150.757	0	-18.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01404	40.449	3,73	150.757	0	-36.723	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01563	15.963	9,44	150.757	0	-423.284	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
Piano Terra		Parete P4-P5-P6				Parete P5-P6					
00001	33.193	4,54	150.757	0	-493.270	0	0	0	0,00	0,30788	0,00000
00005	107.494	1,40	150.757	0	-184.278	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00062	15.312	10,00	153.053	0	15.305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00532	34.627	4,57	158.179	0	49.479	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00533	42.333	3,72	157.582	0	45.498	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00534	51.103	3,04	155.352	0	30.629	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00535	48.525	3,16	153.551	0	18.626	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00536	49.785	3,03	150.757	0	-3.599	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00537	40.172	3,75	150.757	0	-8.451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00538	34.409	4,38	150.757	0	-18.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00539	22.608	6,67	150.757	0	-19.491	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00540	18.641	8,09	150.757	0	-12.016	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00541	20.044	7,52	150.757	0	-51.297	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00589	53.627	2,81	150.757	0	-234.904	0	0	0	0,00	0,30788	0,00000
00590	60.216	2,50	150.757	0	-43.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00591	59.594	2,53	150.757	0	-34.786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00592	74.631	2,02	150.757	0	-28.682	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00593	91.082	1,66	150.757	0	-66.307	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
00594	32.198	4,68	150.757	0	-172.112	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
00606	71.132	2,12	150.757	0	-438.035	0	0	0	0,00	0,30788	0,00000
00607	24.557	6,43	157.882	0	47.498	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
00608	40.571	3,90	158.076	0	48.792	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00609	63.780	2,36	150.757	0	-30.665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00610	47.111	3,20	150.757	0	-97.077	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00611	67.141	2,25	150.757	0	-148.295	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00612	72.149	2,09	150.757	0	-192.026	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00613	54.427	2,77	150.757	0	-196.660	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00614	61.295	2,46	150.757	0	-210.811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00615	36.529	4,13	150.757	0	-137.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00616	43.115	3,50	150.757	0	-147.025	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00617	46.478	3,24	150.757	0	-133.337	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00618	102.636	1,47	150.757	0	-190.996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00990	19.944	7,75	154.494	0	24.911	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00991	22.875	6,63	151.642	0	5.897	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00992	10.677	14,13	150.919	0	1.080	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00993	16.235	9,34	151.639	0	5.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00994	19.933	7,71	153.684	0	19.510	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00995	18.397	8,24	151.513	0	5.038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00996	56.519	2,80	157.994	0	48.247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00997	104.736	1,68	176.252	0	169.961	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00998	181.141	5,64	1.021.759	3.688.213	-15.049	0	0	0	2,50	0,30788	0,20945
00999	44.630	3,46	154.309	0	23.675	0	0	0	0,00	0,30788	0,00000
01000	53.139	2,85	151.632	0	5.830	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01001	50.996	3,08	157.150	0	42.615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01002	50.487	3,11	156.835	0	40.520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01003	64.601	2,44	157.460	0	44.682	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01004	68.581	2,20	150.757	0	-3.445	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01005	114.817	1,31	150.757	0	-161.092	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01006	114.965	1,31	150.757	0	-575.023	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01007	48.939	3,08	150.757	0	-429.944	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01008	14.668	10,28	150.757	0	-227.991	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01009	44.236	3,41	150.757	0	-267.392	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01010	39.524	3,81	150.757	0	-130.309	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01011	6.646	22,68	150.757	0	-119.652	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01012	16.559	9,10	150.757	0	-71.056	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01013	49.073	3,07	150.757	0	-9.006	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01147	14.318	11,02	157.818	0	47.070	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01148	19.573	8,22	160.895	0	67.584	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01149	13.993	11,73	164.136	0	89.194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01150	40.048	4,21	168.741	0	119.888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01151	35.234	4,92	173.312	0	150.361	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01462	147.877	1,02	150.757	0	-11.656	0	0	0	2,50	0,30788	0,20130
01463	40.750	3,70	150.757	0	-159.691	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01464	54.151	2,78	150.757	0	-123.097	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01465	26.894	5,87	158.000	0	48.281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01466	39.008	4,11	160.145	0	62.585	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01467	53.990	2,89	156.071	0	35.427	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01468	52.152	2,89	150.757	0	-2.692	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01469	41.906	3,60	150.757	0	-10.618	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01470	32.379	4,66	150.757	0	-8.974	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01471	47.387	3,18	150.757	0	-104.461	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01472	64.135	2,48	159.065	0	55.382	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01473	57.414	2,67	153.062	0	15.367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01474	47.880	3,15	150.757	0	-3.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01475	34.544	4,36	150.757	0	-7.455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01476	26.301	5,73	150.757	0	-111.941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01477	89.533	1,83	164.057	0	88.664	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01478	44.343	3,46	153.434	0	17.844	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01479	29.940	5,10	152.613	0	12.370	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01480	25.457	5,92	150.757	0	-5.188	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01481	18.695	8,06	150.757	0	-118.709	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01482	36.517	4,13	150.757	0	-115.310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01483	48.374	3,12	150.757	0	-106.492	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01484	68.196	2,21	150.757	0	-130.078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01485	68.820	2,19	150.757	0	-216.357	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01549	38.102	3,96	150.757	0	-28.551	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
01564	26.750	5,71	152.700	0	12.949	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01565	85.278	2,31	196.777	0	306.796	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01566	235.846	4,33	1.021.759	1.349.778	-31.600	0	0	0	2,50	0,30788	0,07665
01567	44.018	3,42	150.757	0	-337.825	0	0	0	0,00	0,16237	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete P1-3		
00003	20.977	6,48	136.034	0	-8.521	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00309	44.951	3,03	136.034	0	-11.317	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00310	124.910	1,12	139.443	0	22.724	0	0	0	2,50	0,05655	0,00709
00311	130.579	1,04	136.114	0	532	0	0	0	2,50	0,05655	0,00742
00312	126.342	1,11	140.464	0	29.533	0	0	0	2,50	0,05655	0,00717
00313	93.787	1,70	159.251	0	154.777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00368	13.989	10,08	141.078	0	33.625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00369	49.384	3,35	165.392	0	195.720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00370	251.144	2,98	899.399	749.224	152.130	0	0	0	2,50	0,05655	0,04255
00371	224.804	3,72	891.195	837.267	99.255	0	0	0	2,50	0,05655	0,04755
00372	28.069	5,72	160.448	0	162.758	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00373	57.790	2,44	140.765	0	31.539	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00374	138.157	1,13	156.120	0	133.910	0	0	0	2,50	0,05655	0,00785
00375	33.978	4,00	136.034	0	-57.014	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00376	78.539	1,76	138.476	0	16.281	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00377	102.563	1,34	137.356	0	8.812	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00378	101.318	1,38	139.482	0	22.987	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00379	85.688	1,62	139.026	0	19.946	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00380	62.296	2,27	141.295	0	35.076	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00874	82.121	1,75	143.516	0	49.877	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00875	51.822	2,64	136.577	0	3.617	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00876	19.981	6,85	136.803	0	5.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00877	21.798	6,34	138.104	0	13.800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00878	33.205	4,13	137.068	0	6.894	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00879	12.562	10,92	137.132	0	7.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00880	120.729	1,56	188.606	0	350.481	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00881	72.569	2,37	171.985	0	-28.980	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
00882	107.942	1,29	139.256	0	21.483	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00883	127.450	1,11	141.360	0	35.504	0	0	0	2,50	0,05655	0,00724
00884	119.944	1,15	137.501	0	9.780	0	0	0	2,50	0,05655	0,00681
00885	127.471	1,07	136.034	0	1	0	0	0	2,50	0,05655	0,00724
00886	131.637	1,07	141.309	0	35.166	0	0	0	2,50	0,05655	0,00748
00887	161.270	1,06	170.990	0	233.038	0	0	0	2,50	0,05655	0,00916
00888	221.979	1,08	240.040	0	693.374	0	0	0	2,50	0,13697	0,01261
00889	179.240	5,01	898.586	2.130.182	146.889	0	0	0	2,50	0,13697	0,12097
00890	217.339	4,13	959.574	897.573	539.919	0	0	0	2,50	0,13697	0,05097
01135	25.950	5,45	141.368	0	35.558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01136	38.721	3,91	151.267	0	101.552	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01137	53.105	3,05	162.126	0	173.949	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01282	50.901	2,72	138.607	0	17.156	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01283	27.466	4,95	136.034	0	-3.754	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01284	92.719	1,63	150.714	0	97.869	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01285	39.767	3,49	138.863	0	18.861	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01286	104.676	1,36	142.845	0	45.405	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01287	152.096	4,93	877.504	750.104	11.025	0	0	0	2,50	0,05655	0,04260

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dsw} [cm²/cm]
01288	112.202	1,30	146.234	0	68.001	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01289	100.494	1,37	138.139	0	14.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01290	125.213	1,17	146.428	0	69.295	0	0	0	2,50	0,05655	0,00711
01530	12.794	10,63	136.034	0	-17.923	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01558	88.489	1,54	136.034	0	-61.872	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01560	82.960	2,02	167.770	0	211.571	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01608	153.833	1,08	166.412	0	202.522	0	0	0	2,50	0,05655	0,00874
01609	84.381	2,03	171.392	0	-310.104	0	0	0	0,00	0,14032	0,00000
01610	38.074	4,52	171.985	0	-57.002	0	0	0	0,00	0,22410	0,00000
01611	113.991	1,49	170.049	0	226.765	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 3-6		
00298	107.502	1,39	148.913	0	85.858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00299	122.314	1,16	141.371	0	35.578	0	0	0	2,50	0,05655	0,00695
00300	120.132	1,14	136.399	0	2.433	0	0	0	2,50	0,05655	0,00682
00301	119.823	1,17	139.640	0	24.039	0	0	0	2,50	0,05655	0,00680
00302	17.476	9,27	161.999	0	173.103	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00303	30.434	4,86	147.842	0	78.718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00304	163.781	5,46	894.585	897.137	121.106	0	0	0	2,50	0,05655	0,05095
00305	159.006	1,08	172.517	0	243.217	0	0	0	2,50	0,05655	0,00903
00306	146.718	1,01	148.741	0	84.715	0	0	0	2,50	0,05655	0,00833
00307	133.236	1,15	153.388	0	115.692	0	0	0	2,50	0,05655	0,00757
00308	28.612	4,75	136.034	0	-65.619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00309	21.420	6,35	136.034	0	-49.037	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00310	109.701	1,28	140.545	0	30.074	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00311	121.755	1,12	136.688	0	4.357	0	0	0	2,50	0,05655	0,00691
00312	123.196	1,12	138.581	0	16.980	0	0	0	2,50	0,05655	0,00700
00313	123.587	1,15	142.178	0	40.961	0	0	0	2,50	0,05655	0,00702
00761	129.328	1,24	160.465	0	162.872	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00762	64.852	2,14	138.645	0	17.407	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00763	87.909	1,56	136.859	0	5.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00764	58.949	2,35	138.396	0	15.745	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00765	70.535	1,99	140.416	0	29.211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00766	73.239	1,96	143.217	0	47.885	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00767	139.743	1,29	179.769	0	291.568	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00768	61.946	2,93	181.543	0	-142.399	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00769	85.569	1,66	142.179	0	40.966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00770	62.876	2,79	175.185	0	25.283	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00771	59.072	2,33	137.821	0	11.915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00772	87.064	1,57	136.443	0	2.724	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00773	68.440	2,06	141.129	0	33.967	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00774	157.172	1,13	177.042	0	273.384	0	0	0	2,50	0,05655	0,00893
00775	153.648	1,61	247.790	0	745.040	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00776	103.924	1,87	194.327	0	388.619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00777	102.263	1,80	183.886	0	319.011	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00778	78.461	1,89	148.442	0	82.717	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00779	89.820	1,68	151.291	0	101.714	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00780	90.077	1,74	156.575	0	136.938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00781	96.935	1,40	136.034	0	-474.831	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01268	27.805	5,06	140.789	0	31.697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01269	43.162	3,15	136.034	0	-59.164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01529	14.206	9,61	136.539	0	3.369	0	0	0	0,00	0,21121	0,00000
01530	29.037	4,68	136.034	0	-67.336	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01557	117.821	1,17	137.657	0	10.817	0	0	0	2,50	0,05655	0,00669
01558	129.894	1,11	144.070	0	53.572	0	0	0	2,50	0,05655	0,00738
01612	56.310	2,42	136.034	0	-367.787	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01613	151.274	1,76	266.283	0	632.605	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01614	44.626	4,07	181.543	0	-272.699	0	0	0	0,00	0,21121	0,00000
01615	78.535	2,80	220.040	0	560.041	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 6-9		
00298	127.406	1,13	143.412	0	49.188	0	0	0	2,50	0,05655	0,00724
00299	129.162	1,08	139.042	0	20.051	0	0	0	2,50	0,05655	0,00734
00300	137.301	6,38	876.399	942.919	3.905	0	0	0	2,50	0,05655	0,05355
00301	118.600	1,19	141.689	0	37.703	0	0	0	2,50	0,05655	0,00674
00302	82.186	1,73	142.500	0	43.107	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00314	81.723	1,79	146.099	0	67.100	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00315	90.296	1,56	140.579	0	30.297	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00316	88.544	1,54	136.341	0	2.044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00317	97.585	1,42	138.881	0	18.979	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00318	25.417	6,44	163.769	0	184.898	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00319	23.026	5,91	136.034	0	-71.088	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00320	146.985	1,27	186.416	0	335.881	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00321	123.898	1,46	180.474	0	296.267	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00322	114.489	1,57	179.699	0	291.098	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00323	97.028	1,42	138.059	0	13.501	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00324	28.213	4,82	136.034	0	-18.580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00782	122.476	1,58	194.058	0	151.106	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00783	79.928	1,74	139.185	0	21.009	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00784	103.938	1,32	137.284	0	8.332	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00785	79.301	1,76	139.357	0	22.154	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00786	91.417	1,56	142.491	0	43.046	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00787	94.106	1,56	146.737	0	71.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00788	105.240	1,58	166.796	0	205.081	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00789	54.388	3,16	171.985	0	-128.589	0	0	0	0,00	0,15708	0,00000
00790	61.613	2,28	140.249	0	28.101	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00791	41.401	3,35	138.685	0	17.675	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00792	40.975	3,35	137.256	0	8.144	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00793	62.515	2,18	136.231	0	1.312	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00794	46.257	3,01	139.061	0	20.183	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00795	147.231	1,18	173.610	0	250.507	0	0	0	2,50	0,05655	0,00836
00796	135.930	1,98	269.092	0	887.053	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00797	105.683	2,31	244.164	0	720.869	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00798	66.162	3,00	198.434	0	416.000	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00799	74.787	2,43	181.743	0	304.724	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00800	85.441	1,91	163.104	0	180.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00801	49.725	3,01	149.664	0	90.868	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00802	68.160	2,00	136.034	0	-77.837	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00803	88.380	1,54	136.034	0	-159.448	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01270	20.270	6,78	137.427	0	9.288	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01271	84.687	1,84	155.720	0	-34.928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01527	11.188	12,16	136.034	0	-23.652	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01529	16.225	8,63	140.034	0	26.667	0	0	0	0,00	0,21121	0,00000
01556	106.380	1,28	136.034	0	-160.473	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01557	175.235	3,07	875.793	537.919	-156.317	0	0	0	2,50	0,05655	0,03055
01616	60.921	2,81	171.392	0	-117.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01617	68.388	3,43	234.580	0	421.256	0	0	0	0,00	0,21121	0,00000
01618	40.292	4,27	171.985	0	-250.528	0	0	0	0,00	0,15708	0,00000
01619	80.301	2,92	234.116	0	653.883	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 9-12					
00314	102.514	1,38	141.336	0	35.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00315	114.675	1,20	138.126	0	13.949	0	0	0	2,50	0,05655	0,00651
00316	111.282	1,22	136.119	0	570	0	0	0	2,50	0,05655	0,00632
00317	87.664	1,60	140.060	0	26.838	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00318	77.248	1,76	136.034	0	-29.424	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00325	50.093	2,81	140.805	0	31.804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	51.195	2,70	138.177	0	14.284	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	50.952	2,67	136.034	0	-229	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	57.444	2,39	137.314	0	8.532	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	34.829	5,00	174.270	0	254.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00330	32.061	5,07	162.608	0	177.163	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00331	96.754	2,04	196.896	0	405.747	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00332	77.195	2,53	195.026	0	393.278	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00333	42.734	3,18	136.034	0	-154.970	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00334	59.670	2,28	136.034	0	-157.426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00335	84.372	1,61	136.034	0	-119.969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00336	36.340	3,74	136.034	0	-3.182	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00804	88.236	1,94	171.392	0	-66.590	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00805	63.727	2,18	138.623	0	17.257	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00806	85.209	1,61	137.570	0	10.238	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00807	58.201	2,39	139.015	0	19.873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00808	64.852	2,18	141.530	0	36.641	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00809	76.413	1,90	144.821	0	58.578	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00810	75.087	2,10	157.768	0	144.896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00811	45.685	2,98	136.034	0	-83.856	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00812	27.816	4,96	137.891	0	12.380	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00813	22.970	5,99	137.624	0	10.598	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00814	18.514	7,40	136.929	0	5.966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00815	28.249	4,84	136.666	0	4.212	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00816	22.065	6,27	138.387	0	15.684	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00817	88.288	1,84	162.146	0	174.079	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00818	82.828	2,50	207.356	0	475.482	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00819	50.829	3,77	191.711	0	371.178	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00820	37.358	5,45	203.459	0	449.502	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00821	47.916	4,02	192.463	0	376.192	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00822	37.465	4,92	184.460	0	322.842	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00823	28.834	4,72	136.034	0	-215.325	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00824	40.049	3,40	136.034	0	-184.024	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00825	32.857	4,14	136.034	0	-131.248	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00826	58.803	2,31	136.034	0	-25.122	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00827	89.332	1,64	146.817	0	71.885	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01272	24.072	5,73	137.851	0	12.115	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01273	73.169	2,13	155.720	0	-121.974	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01527	10.511	13,31	139.896	0	25.746	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01528	5.714	24,98	142.751	0	44.780	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01555	54.120	2,51	136.034	0	-58.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01556	142.977	6,13	875.793	1.742.791	-221.306	0	0	0	2,50	0,13697	0,09897
01620	35.500	4,64	164.858	0	60.923	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01621	46.853	3,85	180.323	0	295.261	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01622	38.625	4,03	155.720	0	-172.917	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01623	47.595	4,52	215.183	0	527.661	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 12-15				
00325	65.203	2,12	138.515	0	16.542	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	75.983	1,80	137.100	0	7.108	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	74.351	1,84	136.827	0	5.284	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	54.242	2,56	139.041	0	20.048	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	70.876	1,92	136.034	0	-89.136	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00392	51.178	3,29	168.241	0	214.715	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00393	33.274	4,09	136.034	0	-5.853	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00394	41.325	3,29	136.034	0	-926	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00395	42.864	3,17	136.034	0	-8.460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00396	38.427	3,54	136.034	0	-18.720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00670	31.094	4,37	136.034	0	-44.323	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00671	63.483	2,14	136.034	0	-14.236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00672	27.532	4,94	136.034	0	-257.039	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01098	52.101	3,29	171.392	0	-24.032	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01099	43.673	3,15	137.381	0	8.981	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01100	51.733	2,63	136.034	0	-1.359	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01101	35.452	3,86	136.964	0	6.200	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01102	45.083	3,06	138.087	0	13.685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01103	45.799	3,08	141.133	0	33.993	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01104	29.651	4,84	143.428	0	49.296	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01105	27.818	4,89	136.034	0	-23.368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01106	23.210	5,86	136.034	0	-16.130	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01107	23.634	5,76	136.034	0	-9.208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01108	17.738	7,67	136.034	0	-4.227	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01109	26.734	5,09	136.034	0	-2.378	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01110	21.340	6,37	136.034	0	-16.344	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01111	45.901	3,24	148.860	0	85.510	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01112	49.015	2,78	136.034	0	-101.982	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01113	46.380	3,00	139.158	0	20.828	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01114	60.625	2,24	136.034	0	-33.094	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01512	20.799	8,93	185.769	0	331.567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01513	38.778	3,51	136.034	0	-187.262	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01526	6.791	20,03	136.034	0	-5.796	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01528	7.545	18,83	142.074	0	40.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01554	44.642	3,72	165.905	0	199.139	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01555	103.691	1,31	136.034	0	-285.394	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01576	31.592	4,93	155.720	0	-26.925	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01577	19.353	7,83	151.476	0	102.946	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01578	23.875	5,70	136.034	0	-46.217	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01579	33.664	5,21	175.487	0	263.018	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 15-18				
00381	59.764	2,28	136.034	0	-30.742	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00382	65.785	2,07	136.034	0	-12.069	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00383	64.018	2,12	136.034	0	-3.721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00384	41.040	3,31	136.034	0	-7.787	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00385	55.915	2,87	160.404	0	162.469	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00386	31.302	5,26	164.668	0	190.894	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00387	42.225	3,40	143.651	0	50.780	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00388	24.544	5,54	136.034	0	-172.051	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00389	41.558	3,27	136.034	0	-189.487	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00390	52.465	2,59	136.034	0	-17.044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00391	26.218	5,19	136.034	0	-214.051	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00392	46.596	2,92	136.034	0	-94.551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00393	34.280	3,97	136.034	0	-12.479	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00394	37.832	3,60	136.034	0	-4.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00395	39.236	3,47	136.034	0	-7.611	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00396	36.464	3,73	136.034	0	-14.675	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00891	45.935	2,96	136.034	0	-10.423	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00892	20.689	6,58	136.034	0	-5.924	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00893	25.171	5,42	136.438	0	2.695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00894	17.789	7,68	136.602	0	3.789	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00895	22.186	6,17	136.832	0	5.319	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00896	21.998	6,18	136.034	0	-20.228	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00897	28.283	5,12	144.882	0	58.986	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00898	61.336	2,22	136.034	0	-10.896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00899	39.118	3,48	136.034	0	-9.726	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00900	41.708	3,26	136.034	0	-2.165	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00901	33.630	4,05	136.034	0	-520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00902	47.776	2,85	136.111	0	515	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00903	34.390	3,96	136.034	0	-19.384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00904	46.425	3,15	146.319	0	68.567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00905	53.652	3,39	181.885	0	305.676	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00906	34.530	4,95	170.919	0	232.566	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00907	20.638	7,85	162.083	0	173.663	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00908	18.360	7,41	136.034	0	-83.865	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00909	21.473	6,34	136.034	0	-289.350	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00910	21.407	6,35	136.034	0	-51.784	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00911	37.493	3,63	136.034	0	-92.531	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00912	57.147	2,38	136.034	0	-53.362	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01291	45.332	3,96	179.563	0	290.194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01292	31.185	4,36	136.034	0	-191.115	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01525	8.105	17,71	143.572	0	50.254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01526	6.478	21,00	136.034	0	-20.082	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01553	87.427	2,25	196.826	0	405.281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01554	43.832	3,10	136.034	0	-71.104	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01624	30.693	5,07	155.720	0	-140.068	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01625	23.257	6,65	154.665	0	124.206	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01626	43.623	3,12	136.034	0	-23.219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01627	27.427	6,89	188.950	0	221.535	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 18-21				
00381	41.226	3,30	136.034	0	-14.287	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00382	58.441	2,33	136.034	0	-2.384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00383	57.780	2,35	136.034	0	-5.303	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00384	61.585	2,21	136.034	0	-4.176	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00385	25.623	5,31	136.034	0	-69.714	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00412	12.654	11,05	139.828	0	25.292	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00413	73.472	1,85	136.034	0	-78.939	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00414	106.559	1,28	136.034	0	-20.848	0	0	0	2,50	0,05655	0,00605
00415	106.553	1,28	136.034	0	-3.699	0	0	0	2,50	0,05655	0,00605
00416	81.917	1,66	136.364	0	2.203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00417	65.646	2,41	158.377	0	148.956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00418	21.542	7,76	167.132	0	207.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00419	141.945	2,43	875.793	344.224	-152.662	0	0	0	2,50	0,05655	0,01955
00420	131.555	1,03	136.034	0	-145.684	0	0	0	2,50	0,05655	0,00747
00421	27.243	4,99	136.034	0	-182.072	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00913	113.875	1,19	136.034	0	-67.049	0	0	0	2,50	0,05655	0,00647
00914	47.990	2,83	136.034	0	-7.322	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00915	49.396	2,75	136.034	0	-6.523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00916	42.384	3,21	136.034	0	-9.685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00917	43.670	3,12	136.034	0	-27.913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00918	39.704	3,43	136.034	0	-15.613	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00919	46.357	2,93	136.034	0	-56.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00920	82.132	1,66	136.418	0	2.563	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00921	74.682	1,82	136.034	0	-11.334	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00922	83.992	1,62	136.034	0	-23.153	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00923	80.224	1,70	136.034	0	-8.533	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00924	94.895	1,43	136.034	0	-8.039	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00925	85.202	1,60	136.034	0	-27.170	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00926	95.674	1,79	171.392	0	-66.380	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00927	113.926	1,19	136.034	0	-56.271	0	0	0	2,50	0,05655	0,00647
00928	79.146	1,72	136.034	0	-161.566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00929	113.188	1,20	136.034	0	-276.192	0	0	0	2,50	0,13697	0,00643
01139	9.733	14,66	142.650	0	44.107	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01293	55.111	2,51	138.121	0	13.914	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01294	62.469	2,81	175.691	0	264.377	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01295	26.649	5,10	136.034	0	-132.041	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01296	33.543	4,21	141.056	0	33.477	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01525	9.400	14,62	137.431	0	9.312	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01543	9.956	15,64	155.720	0	-34.595	0	0	0	0,00	0,16825	0,00000
01552	119.550	1,63	194.370	0	388.907	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01553	36.881	3,69	136.034	0	-40.487	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01628	64.978	2,09	136.034	0	-154.584	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01629	33.396	4,78	159.469	0	156.231	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01630	41.133	3,34	137.540	0	10.039	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01631	43.003	3,16	136.034	0	-63.667	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 21-24				
00413	62.623	2,17	136.034	0	-18.556	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00414	68.242	1,99	136.034	0	-10.450	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00415	67.610	2,01	136.034	0	-2.477	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00416	79.202	1,72	136.034	0	-17.239	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00417	37.603	3,62	136.034	0	-102.288	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00422	16.550	8,22	136.034	0	-17.249	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00423	101.962	1,33	136.034	0	-73.992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00424	112.376	1,21	136.034	0	-28.010	0	0	0	2,50	0,05655	0,00638
00425	121.655	1,12	136.034	0	-11.638	0	0	0	2,50	0,05655	0,00691
00426	86.847	1,57	136.034	0	-3.465	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00427	31.122	4,37	136.034	0	-62.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00428	56.053	2,96	166.018	0	199.893	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00429	32.938	5,48	180.340	0	295.373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00430	82.806	1,64	136.034	0	-25.548	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00431	95.986	1,42	136.034	0	-56.351	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00432	116.170	1,17	136.034	0	-75.748	0	0	0	2,50	0,05655	0,00660
00433	138.476	3,89	875.793	538.800	-101.243	0	0	0	2,50	0,05655	0,03060
00434	23.089	5,89	136.034	0	-9.658	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00930	123.605	1,10	136.034	0	-61.749	0	0	0	2,50	0,05655	0,00702
00931	30.997	4,39	136.034	0	-3.936	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00932	42.680	3,19	136.034	0	-3.850	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00933	25.961	5,24	136.034	0	-10.540	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00934	30.376	4,48	136.034	0	-21.763	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00935	38.189	3,56	136.034	0	-36.637	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00936	65.012	2,09	136.034	0	-134.013	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00937	153.535	3,62	875.793	555.528	-103.535	0	0	0	2,50	0,05655	0,03155
00938	70.518	1,93	136.034	0	-25.605	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00939	107.413	1,27	136.034	0	-30.016	0	0	0	2,50	0,05655	0,00610
00940	104.956	1,30	136.034	0	-10.335	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00941	116.213	1,17	136.034	0	-7.765	0	0	0	2,50	0,05655	0,00660
00942	104.542	1,30	136.034	0	-9.057	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00943	114.532	1,19	136.034	0	-88.912	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00944	82.659	1,65	136.034	0	-165.852	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00945	64.838	2,10	136.034	0	-145.295	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00946	41.527	3,28	136.034	0	-58.138	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00947	62.335	2,18	136.034	0	-109.350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00948	71.453	1,90	136.034	0	-183.102	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00949	56.482	2,41	136.034	0	-185.088	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00950	96.599	1,41	136.034	0	-323.590	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00951	123.113	1,10	136.034	0	-315.142	0	0	0	2,50	0,13697	0,00699
01297	116.584	1,17	136.667	0	4.217	0	0	0	2,50	0,13697	0,00662
01298	46.184	3,32	153.480	0	116.305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01299	19.833	7,03	139.506	0	23.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01543	9.639	17,14	165.198	0	63.189	0	0	0	0,00	0,16825	0,00000
01546	22.580	6,56	148.194	0	81.064	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01551	92.016	1,77	162.907	0	179.155	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01552	63.227	2,65	167.375	0	208.941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01632	82.728	1,64	136.034	0	-232.262	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01633	49.548	3,46	171.392	0	-280.402	0	0	0	0,00	0,16825	0,00000
01634	153.669	2,97	875.793	456.889	-187.343	0	0	0	2,50	0,13697	0,02595
01635	47.666	3,41	162.370	0	175.574	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 24-27		
00423	43.259	3,14	136.034	0	-33.448	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00424	79.994	1,70	136.034	0	-9.682	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00425	84.793	1,60	136.034	0	-349	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00426	100.310	1,36	136.098	0	426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00427	58.124	2,34	136.034	0	-62.387	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00483	16.936	9,05	153.201	0	114.446	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00484	89.250	1,52	136.034	0	-24.376	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00485	126.364	1,08	136.034	0	-11.252	0	0	0	2,50	0,05655	0,00718
00486	122.254	1,11	136.034	0	-11.699	0	0	0	2,50	0,05655	0,00694
00487	84.660	1,61	136.034	0	-37.341	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00673	17.549	7,75	136.034	0	-6.122	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00674	18.015	7,55	136.034	0	-22.455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00675	143.318	3,88	875.793	555.528	-51.040	0	0	0	2,50	0,05655	0,03155
00676	221.268	3,70	885.539	819.658	62.804	0	0	0	2,50	0,05655	0,04655
00677	87.548	1,60	139.993	0	26.395	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01115	156.497	4,00	875.793	625.963	-110.993	0	0	0	2,50	0,05655	0,03555
01116	48.124	2,83	136.034	0	-14.330	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01117	55.863	2,44	136.034	0	-9.992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01118	31.681	4,29	136.034	0	-12.703	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01119	36.348	3,74	136.034	0	-31.602	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01120	41.934	3,24	136.034	0	-30.804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01121	47.477	2,87	136.034	0	-4.823	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01122	135.246	1,01	136.034	0	-63.913	0	0	0	2,50	0,05655	0,00768
01123	96.305	1,41	136.034	0	-16.285	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01124	104.056	1,31	136.034	0	-25.697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01125	97.927	1,39	136.034	0	-10.568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01126	114.336	1,19	136.034	0	-12.393	0	0	0	2,50	0,05655	0,00649
01127	109.516	1,24	136.034	0	-35.777	0	0	0	2,50	0,05655	0,00622
01128	125.446	1,08	136.034	0	-137.360	0	0	0	2,50	0,05655	0,00712
01129	178.543	2,72	875.793	485.093	-158.188	0	0	0	2,50	0,05655	0,02755
01130	176.551	3,93	885.948	693.756	65.444	0	0	0	2,50	0,05655	0,03940
01131	190.192	4,60	875.793	1.647.704	-162.604	0	0	0	2,50	0,13697	0,09357
01514	102.610	1,33	136.034	0	-5.481	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01515	28.612	5,40	154.539	0	123.368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01516	46.433	2,93	136.034	0	-50.063	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01517	34.085	4,29	146.255	0	68.140	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01539	14.536	10,06	146.224	0	67.936	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01546	28.413	5,11	145.293	0	61.727	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01551	36.629	4,19	153.602	0	117.120	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01561	53.743	2,92	157.147	0	140.751	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01580	141.085	6,21	875.793	1.563.182	-171.074	0	0	0	2,50	0,13697	0,08877
01581	56.263	3,38	190.084	0	124.613	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01582	123.987	1,38	171.392	0	-120.081	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01583	123.802	1,10	136.034	0	-82.767	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 27-P4		
00002	28.094	5,03	141.247	0	34.753	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00476	12.435	10,94	136.034	0	-76.783	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00477	99.231	1,37	136.034	0	-122.804	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00478	26.690	5,10	136.034	0	-93.630	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00479	173.208	5,08	879.525	1.527.746	24.049	0	0	0	2,50	0,13697	0,08676
00480	206.998	4,25	879.478	1.554.159	23.750	0	0	0	2,50	0,13697	0,08826
00481	103.947	1,34	139.110	0	20.509	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00482	21.144	7,05	148.974	0	86.269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00483	27.656	4,92	136.034	0	-7.370	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00484	113.551	1,20	136.034	0	-23.081	0	0	0	2,50	0,05655	0,00645
00485	112.994	1,20	136.034	0	-10.681	0	0	0	2,50	0,05655	0,00642
00486	114.003	1,19	136.034	0	-2.586	0	0	0	2,50	0,05655	0,00647
00487	85.060	1,60	136.034	0	-6.721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00554	50.316	2,72	136.763	0	4.861	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00555	81.419	1,67	136.034	0	-73.026	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00556	90.853	1,50	136.034	0	-7.280	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00557	103.045	1,32	136.034	0	-25.683	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00558	72.261	1,88	136.034	0	-7.969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00559	62.898	2,16	136.034	0	-99.687	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00972	139.713	6,27	875.793	1.279.464	-117.433	0	0	0	2,50	0,13697	0,07266
00973	84.542	1,61	136.034	0	-18.339	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00974	35.438	3,84	136.034	0	-15.809	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00975	78.538	1,73	136.034	0	-15.469	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00976	75.094	1,81	136.034	0	-18.842	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00977	24.338	5,59	136.034	0	-30.730	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00978	61.530	2,21	136.034	0	-126.076	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00979	109.988	1,24	136.034	0	-131.808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00980	65.767	2,07	136.034	0	-36.294	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00981	31.175	4,36	136.034	0	-6.556	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00982	28.900	4,71	136.034	0	-13.398	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00983	18.123	7,51	136.034	0	-1.508	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00984	29.850	4,56	136.034	0	-3.212	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00985	52.707	2,58	136.034	0	-46.547	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
00986	165.356	5,30	875.793	1.540.291	-364.837	0	0	0	2,50	0,13697	0,08747
00987	136.568	6,41	875.793	1.404.485	-71.080	0	0	0	2,50	0,13697	0,07976
00988	154.743	5,66	875.793	1.261.855	-65.230	0	0	0	2,50	0,13697	0,07166
00989	185.022	4,73	875.793	1.549.095	-222.772	0	0	0	2,50	0,13697	0,08797
01141	52.752	3,00	158.061	0	146.844	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01320	70.669	1,92	136.034	0	-40.094	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01321	39.743	3,42	136.034	0	-127.603	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01322	23.747	5,85	138.885	0	19.010	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01323	57.049	2,38	136.034	0	-32.480	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01324	77.826	1,75	136.034	0	-1.583	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01325	74.555	1,82	136.034	0	-9.348	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01326	94.378	1,44	136.034	0	-47.204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01327	90.393	1,50	136.034	0	-16.108	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01328	122.028	1,11	136.034	0	-68.286	0	0	0	2,50	0,13697	0,00693
01539	15.723	8,89	139.722	0	24.590	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01561	27.234	5,96	162.401	0	175.780	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01562	43.956	3,09	136.034	0	-341.713	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01568	142.111	6,16	875.793	1.216.291	-242.903	0	0	0	2,50	0,13697	0,06907
01569	95.957	1,79	171.392	0	-288.923	0	0	0	0,00	0,25761	0,00000
01570	73.564	2,33	171.392	0	-210.995	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
01571	94.238	1,44	136.034	0	-271.038	0	0	0	0,00	0,13697	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6			Parete P3-4					
00041	79.591	1,78	141.353	0	16.947	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00622	166.303	5,36	890.851	1.280.698	97.037	0	0	0	2,50	0,10053	0,07273
00623	136.158	6,43	875.793	1.627.589	-21.043	0	0	0	2,50	0,10053	0,09243
00624	133.045	6,61	878.796	1.717.394	19.349	0	0	0	2,50	0,10053	0,09753
00625	108.820	1,03	112.581	0	1.918	0	0	0	2,50	0,10053	0,00618
00626	99.903	1,12	112.293	0	-8.302	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
00627	29.299	4,04	118.471	0	41.182	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
00628	40.737	2,96	120.380	0	53.907	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00629	24.444	4,59	112.293	0	-103.597	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00630	8.173	13,74	112.293	0	-63.626	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00631	9.433	11,90	112.293	0	-3.820	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00632	76.075	1,75	132.956	0	137.749	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00633	63.438	1,77	112.293	0	-82.617	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00634	9.930	11,31	112.293	0	-49.875	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00635	12.164	9,23	112.293	0	-29.098	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00636	22.225	5,05	112.293	0	-27.908	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00637	40.005	2,81	112.293	0	-44.674	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00638	110.492	1,26	138.811	0	-74.386	0	0	0	2,50	0,10053	0,00627
01031	17.432	6,55	114.229	0	12.905	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01032	17.235	6,65	114.608	0	15.428	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01033	8.767	12,81	112.293	0	-3.269	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01034	10.530	10,66	112.293	0	-35	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01035	11.520	9,75	112.293	0	-313	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01036	21.379	5,25	112.293	0	-19.105	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01037	52.559	2,14	112.293	0	-82.655	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01038	82.810	1,81	150.114	0	-7.473	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01039	46.983	2,51	117.841	0	36.986	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01040	16.628	6,79	112.979	0	4.569	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01041	43.722	2,58	112.630	0	2.246	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01042	21.692	5,18	112.293	0	-3.707	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01043	40.119	2,81	112.625	0	2.211	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01044	54.344	2,27	123.229	0	72.905	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01045	47.534	2,85	135.365	0	153.808	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01046	30.565	4,03	123.168	0	72.494	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01047	22.959	5,09	116.932	0	30.922	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01048	28.128	3,99	112.293	0	-103.737	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01154	19.454	7,47	145.282	0	43.143	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01155	6.477	17,34	112.293	0	-65.550	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01488	120.287	1,49	179.294	0	83.249	0	0	0	2,50	0,38776	0,00683
01489	29.266	3,84	112.293	0	-100.645	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
01490	27.886	4,18	116.696	0	29.348	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01491	80.861	1,82	146.789	0	53.189	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01492	39.136	2,87	112.293	0	-11.121	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01493	19.888	5,65	112.293	0	-11.918	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01494	14.877	7,55	112.293	0	-676	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01495	33.821	3,36	113.771	0	9.852	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01496	25.553	4,72	120.519	0	54.837	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01518	106.675	1,30	138.811	0	-48.777	0	0	0	2,50	0,20106	0,00606
01538	219.183	4,00	875.793	3.290.673	-46.981	0	0	0	2,50	0,38776	0,18688
01548	69.438	2,05	142.220	0	199.509	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01584	10.361	10,97	113.646	0	9.014	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01585	41.511	3,37	139.712	0	-140.580	0	0	0	0,00	0,50266	0,00000
01586	95.182	1,71	162.404	0	81.935	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01587	24.329	4,62	112.293	0	-7.838	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 4-7		
00622	119.810	7,31	875.793	1.362.578	-45.622	0	0	0	2,50	0,10053	0,07738
00623	118.165	7,44	879.445	1.717.394	23.537	0	0	0	2,50	0,10053	0,09753
00624	112.187	1,00	112.293	0	-20.468	0	0	0	2,50	0,10053	0,00637
00625	94.202	1,19	112.293	0	-9.820	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00626	69.441	1,62	112.293	0	-7.517	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
00639	92.882	1,21	112.293	0	-2.469	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00640	85.451	1,31	112.293	0	-17.560	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00641	80.861	1,39	112.297	0	22	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00642	66.302	1,70	112.419	0	836	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00643	54.939	2,04	112.323	0	194	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00644	37.858	2,97	112.293	0	-69.153	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00645	41.491	2,71	112.293	0	-22.494	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00646	31.601	3,71	117.247	0	33.024	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00647	24.486	4,59	112.293	0	-88.058	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00648	35.288	3,18	112.293	0	-153.456	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00649	12.474	9,01	112.370	0	510	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01049	40.971	2,82	115.413	0	20.796	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01050	45.915	2,64	121.209	0	59.435	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01051	30.665	3,73	114.388	0	13.965	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01052	52.850	2,13	112.634	0	2.268	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01053	26.088	4,32	112.712	0	2.787	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01054	51.262	2,20	112.738	0	2.963	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01055	82.839	1,68	138.811	0	-14.611	0	0	0	0,00	0,38776	0,00000
01056	36.580	3,27	119.471	0	47.849	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01057	17.689	6,69	118.428	0	40.896	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01058	8.361	13,43	112.293	0	-11.525	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01059	21.397	5,27	112.695	0	2.677	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01060	15.655	7,17	112.293	0	-7.067	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01061	16.627	6,75	112.293	0	-143	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01062	44.845	2,72	122.060	0	65.107	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01063	44.919	3,03	136.265	0	159.813	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01064	33.440	3,66	122.391	0	67.319	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01065	25.916	4,54	117.596	0	35.348	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01066	18.390	6,11	112.293	0	-8.915	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01067	22.462	5,00	112.293	0	-150.065	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01068	27.190	4,13	112.293	0	-117.496	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01069	36.424	3,08	112.293	0	-46.586	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01497	23.304	4,82	112.293	0	-97.122	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01498	12.713	8,83	112.293	0	-122.180	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
01518	65.759	2,11	138.811	0	-171.165	0	0	0	0,00	0,20106	0,00000
01519	64.496	1,74	112.293	0	-103.921	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01537	122.857	1,19	145.841	0	3.126	0	0	0	2,50	0,20635	0,00698
01538	172.932	1,01	174.810	0	53.350	0	0	0	2,50	0,38776	0,00982
01588	18.394	6,10	112.293	0	-33.643	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01589	76.258	1,82	138.811	0	-81.530	0	0	0	0,00	0,38776	0,00000
01590	55.448	2,68	148.695	0	22.155	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01591	16.326	6,95	113.409	0	7.437	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 7-10		
00471	37.908	2,96	112.293	0	-36.000	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00472	33.345	3,37	112.293	0	-3.478	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00473	43.586	2,58	112.625	0	2.213	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00474	63.877	1,76	112.659	0	2.434	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00475	48.472	2,32	112.293	0	-5.371	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00639	85.973	1,31	112.293	0	-86.107	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00640	64.487	1,74	112.293	0	-17.318	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00641	56.868	1,97	112.293	0	-3.007	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00642	62.475	1,80	112.321	0	186	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00643	37.577	2,99	112.293	0	-9.226	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00650	17.940	6,32	113.362	0	7.125	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00651	11.538	9,73	112.293	0	-24.267	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00652	6.667	16,84	112.293	0	-17.987	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00653	7.644	14,69	112.293	0	-6.249	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00654	16.277	6,90	112.293	0	-15.634	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00655	25.409	4,42	112.293	0	-11.957	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00656	28.380	3,96	112.293	0	-14.566	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00657	35.907	3,25	116.873	0	30.531	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00658	20.090	6,15	123.553	0	75.066	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00659	23.230	4,83	112.293	0	-95.190	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00660	36.771	3,05	112.293	0	-141.025	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00661	9.005	12,47	112.293	0	-186.151	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01070	26.035	4,31	112.293	0	-2.435	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01071	19.655	5,71	112.293	0	-533	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01072	28.427	3,95	112.293	0	-23.220	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01073	26.853	4,38	117.503	0	34.727	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01074	34.940	3,32	116.127	0	25.557	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01075	55.830	2,22	124.182	0	79.260	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01076	35.536	3,16	112.293	0	-53.396	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01077	13.817	8,13	112.293	0	-44.703	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01078	6.232	18,02	112.293	0	-19.609	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01079	6.823	16,46	112.293	0	-23.062	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01080	7.450	15,07	112.293	0	-22.848	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01081	5.939	18,91	112.293	0	-20.021	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01082	16.727	6,71	112.293	0	-21.698	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01083	54.175	2,07	112.293	0	-36.107	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01084	65.294	1,72	112.293	0	-18.400	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01085	29.923	3,75	112.293	0	-8.566	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01086	16.470	6,82	112.293	0	-16.291	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01087	11.300	9,94	112.293	0	-3.245	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01088	8.847	12,79	113.182	0	5.924	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01089	27.708	4,37	121.062	0	58.454	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01090	37.159	3,60	133.668	0	142.496	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01091	28.431	4,47	127.024	0	98.206	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01092	19.245	6,03	115.971	0	24.519	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01093	12.380	9,21	114.001	0	11.382	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01094	17.200	6,53	112.293	0	-46.350	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01095	17.434	6,44	112.293	0	-115.543	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01096	29.027	3,87	112.293	0	-72.893	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01097	35.573	3,16	112.293	0	-26.989	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01499	66.218	1,70	112.363	0	461	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01500	19.920	5,64	112.293	0	-43.814	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01501	7.366	15,76	116.052	0	25.059	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01502	26.991	4,23	114.110	0	12.112	0	0	0	0,00	0,20635	0,00000
01519	34.315	3,27	112.293	0	-176.162	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01520	45.461	2,47	112.293	0	-123.094	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01535	68.924	1,63	112.293	0	-8.750	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01537	131.579	1,12	147.100	0	11.522	0	0	0	2,50	0,20635	0,00747
01592	9.681	11,60	112.293	0	-18.702	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01593	42.855	2,73	117.158	0	32.427	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01594	65.872	1,70	112.293	0	-50.922	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01595	8.040	14,00	112.575	0	1.878	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 10-13				
00459	32.554	3,45	112.293	0	-9.261	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00460	32.938	3,41	112.293	0	-3.263	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00461	31.504	3,56	112.293	0	-18.649	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00462	10.801	10,51	113.530	0	8.243	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00463	25.323	4,46	113.044	0	5.002	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00464	15.528	7,23	112.293	0	-32.003	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00465	19.114	5,88	112.428	0	899	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00466	15.128	7,91	119.624	0	48.871	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00467	12.599	8,91	112.293	0	-23.110	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00468	19.577	5,74	112.293	0	-74.314	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00469	24.456	4,59	112.293	0	-122.014	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00470	15.258	7,36	112.293	0	-166.484	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00471	24.950	4,50	112.293	0	-59.093	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00472	26.019	4,32	112.293	0	-5.264	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00473	43.451	2,58	112.293	0	-10.043	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00474	35.604	3,15	112.293	0	-2.299	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00475	27.279	4,12	112.293	0	-21.324	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00952	48.362	2,32	112.293	0	-4.992	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00953	22.395	5,06	113.349	0	7.036	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00954	22.998	5,00	115.016	0	18.148	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00955	21.951	5,15	113.109	0	5.438	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00956	22.219	5,24	116.521	0	28.183	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00957	30.193	3,72	112.293	0	-1.255	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00958	22.190	5,06	112.293	0	-5.227	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00959	14.482	7,75	112.293	0	-3.911	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00960	15.789	7,11	112.293	0	-4.267	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00961	42.823	2,78	119.169	0	45.834	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00962	13.323	9,83	131.015	0	124.809	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00963	4.896	22,94	112.293	0	-52.097	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00964	12.862	8,99	115.586	0	21.947	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00965	15.389	7,30	112.293	0	-16.298	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00966	11.830	9,49	112.293	0	-40.032	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00967	4.752	23,63	112.293	0	-28.667	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00968	9.661	11,62	112.293	0	-73.056	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00969	16.212	6,93	112.293	0	-54.984	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00970	31.745	3,54	112.293	0	-82.652	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00971	28.544	3,93	112.293	0	-93.186	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01314	11.475	9,83	112.816	0	3.483	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01315	10.493	10,70	112.293	0	-108.177	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01316	30.890	3,64	112.293	0	-36.284	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01317	23.036	4,87	112.293	0	-22.566	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01318	20.379	5,64	114.945	0	17.676	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01319	28.692	4,08	117.159	0	32.437	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01520	24.504	4,58	112.293	0	-160.628	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01521	24.712	4,54	112.293	0	-61.808	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01535	59.706	1,91	114.112	0	12.125	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01536	15.253	7,70	117.438	0	34.299	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01596	33.323	3,37	112.293	0	-35.488	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01597	16.136	7,66	123.567	0	75.157	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01598	23.464	4,81	112.863	0	3.800	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01599	47.883	2,60	124.269	0	79.836	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 13-16				
00354	7.759	14,84	115.168	0	19.165	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00355	15.105	7,45	112.481	0	1.247	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00356	17.610	6,38	112.337	0	292	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00357	16.226	6,92	112.293	0	-6.358	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00358	7.402	15,17	112.293	0	-14.581	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00459	28.316	4,03	114.023	0	11.533	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00460	27.312	4,13	112.702	0	2.721	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00461	19.186	5,85	112.293	0	-6.830	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00462	9.364	11,99	112.293	0	-6.221	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00463	27.960	4,11	114.934	0	17.605	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00619	14.079	8,41	118.443	0	40.997	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00620	35.773	3,14	112.293	0	-35.570	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00621	17.496	6,42	112.293	0	-112.683	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01014	16.868	6,72	113.309	0	6.768	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01015	8.010	14,02	112.293	0	-2.316	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01016	11.266	9,97	112.293	0	-4.474	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01017	10.892	10,31	112.293	0	-3.755	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01018	18.080	6,21	112.293	0	-2.636	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01019	17.148	6,55	112.293	0	-15.912	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01020	31.347	3,80	119.221	0	46.184	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01021	20.743	5,64	117.030	0	31.580	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01022	12.958	8,67	112.293	0	-5.890	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01023	13.600	8,26	112.293	0	-3.515	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01024	12.565	8,94	112.293	0	-1.274	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01025	16.208	6,93	112.293	0	-3.376	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01026	11.464	9,80	112.293	0	-2.046	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01027	22.135	5,07	112.293	0	-31.273	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01028	25.092	4,48	112.293	0	-126.737	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01029	28.393	3,95	112.293	0	-81.714	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01030	33.695	3,33	112.293	0	-41.274	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01486	11.827	9,60	113.498	0	8.033	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01487	13.762	8,16	112.293	0	-30.509	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01521	32.677	3,56	116.271	0	26.515	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01522	22.169	5,07	112.293	0	-15.972	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01534	22.649	5,17	117.103	0	32.066	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01536	16.159	7,13	115.235	0	19.607	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01572	7.143	15,72	112.293	0	-28.829	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01573	24.304	5,30	128.737	0	109.622	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01574	11.628	10,10	117.430	0	34.242	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01575	8.722	14,06	122.650	0	69.045	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 16-19				
00337	14.567	7,71	112.329	0	235	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00338	10.600	10,91	115.664	0	22.472	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00339	5.380	20,87	112.293	0	-6.891	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00340	4.975	22,57	112.293	0	-15.569	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00341	9.808	11,45	112.293	0	-16.091	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00342	11.026	10,18	112.293	0	-1.292	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00343	41.782	2,75	114.860	0	17.108	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00344	24.655	4,57	112.621	0	2.181	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00345	22.049	5,09	112.310	0	111	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00346	25.066	4,51	113.021	0	4.853	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00347	12.491	9,32	116.370	0	27.180	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00348	23.563	4,87	114.797	0	16.691	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00349	30.547	3,74	114.328	0	13.566	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00350	15.504	7,88	122.224	0	66.204	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00351	20.807	5,40	112.293	0	-22.029	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00352	33.705	3,33	112.293	0	-61.477	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00353	9.757	11,51	112.293	0	-98.736	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00354	22.032	5,16	113.603	0	8.729	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00355	16.258	6,91	112.304	0	72	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00356	19.105	5,89	112.494	0	1.336	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00357	22.735	4,96	112.817	0	3.487	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00358	11.414	10,22	116.676	0	29.218	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00828	31.079	3,66	113.717	0	9.492	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00829	11.672	9,66	112.739	0	2.968	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00830	8.721	12,88	112.293	0	-3.354	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00831	8.953	12,54	112.293	0	-4.046	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00832	13.804	8,13	112.293	0	-8.078	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00833	30.688	3,93	120.479	0	54.569	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00834	29.174	4,02	117.356	0	33.748	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00835	10.772	10,42	112.293	0	-1.440	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00836	4.314	26,03	112.293	0	-4.935	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00837	5.400	20,80	112.293	0	-8.066	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00838	4.681	23,99	112.293	0	-24.651	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00839	4.017	27,95	112.293	0	-18.253	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00840	9.770	11,49	112.293	0	-31.519	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00841	25.414	4,42	112.293	0	-35.398	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00842	38.701	2,90	112.293	0	-5.548	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00843	21.710	5,17	112.293	0	-1.025	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00844	14.695	7,64	112.293	0	-2.285	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00845	16.177	6,94	112.293	0	-11.111	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00846	9.831	11,42	112.293	0	-3.936	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00847	23.945	4,97	119.074	0	45.203	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00848	31.252	4,00	125.036	0	84.952	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00849	24.052	5,02	120.861	0	57.118	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00850	16.049	7,03	112.865	0	3.811	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00851	10.214	10,99	112.293	0	-95.906	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00852	12.776	8,79	112.293	0	-57.132	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00853	16.259	6,91	112.293	0	-58.778	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00854	26.823	4,19	112.293	0	-82.996	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00855	34.013	3,30	112.293	0	-18.992	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01274	22.934	4,90	112.293	0	-17.542	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01275	11.853	9,47	112.293	0	-45.953	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01276	10.773	10,42	112.293	0	-34.629	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01277	33.099	3,47	114.928	0	17.565	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01522	38.555	2,98	114.837	0	16.957	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01523	24.265	4,63	112.293	0	-92.130	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01533	65.104	1,81	118.136	0	38.952	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01534	25.763	4,42	113.975	0	11.207	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01600	10.617	10,58	112.293	0	-5.408	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01601	30.531	3,98	121.525	0	61.543	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01602	32.767	3,43	112.293	0	-47.965	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01603	10.958	10,44	114.440	0	14.309	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 19-22					
00343	52.788	2,23	117.622	0	35.525	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00344	38.704	2,92	113.052	0	5.057	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00345	36.663	3,08	112.950	0	4.378	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00346	28.634	3,96	113.336	0	6.948	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00347	25.162	4,64	116.827	0	30.226	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00359	64.097	1,78	114.164	0	12.467	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00360	35.642	3,19	113.583	0	8.599	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00361	32.256	3,49	112.488	0	1.300	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00362	25.047	4,49	112.546	0	1.682	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00363	12.160	9,23	112.293	0	-2.343	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00364	16.367	7,31	119.682	0	49.256	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00365	24.920	4,51	112.293	0	-5.998	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00366	36.904	3,04	112.293	0	-75.205	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00367	9.502	11,82	112.293	0	-112.520	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00856	33.579	3,35	112.478	0	1.233	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00857	11.793	9,52	112.293	0	-11.387	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00858	11.780	9,53	112.293	0	-5.973	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00859	11.963	9,39	112.293	0	-4.552	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00860	5.900	19,17	113.110	0	5.441	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00861	10.066	11,16	112.293	0	-5.662	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00862	30.353	3,70	112.293	0	-4.796	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00863	41.634	2,71	112.946	0	4.349	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00864	30.761	3,65	112.293	0	-11.319	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00865	16.999	6,61	112.293	0	-86	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00866	24.289	4,62	112.293	0	-1.092	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00867	16.171	6,94	112.293	0	-606	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00868	16.590	6,77	112.293	0	-2.475	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00869	24.287	4,62	112.293	0	-29.264	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00870	20.449	5,49	112.293	0	-119.869	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00871	25.842	4,35	112.293	0	-89.410	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00872	27.403	4,10	112.293	0	-27.378	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00873	39.079	2,87	112.293	0	-11.475	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01278	47.268	2,47	116.944	0	31.001	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01279	9.538	11,80	112.571	0	1.852	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01280	13.557	8,28	112.293	0	-22.760	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01281	34.772	3,37	117.326	0	33.551	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01523	39.807	2,89	114.973	0	17.861	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01531	108.713	1,36	147.940	0	60.863	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01533	69.734	1,65	115.283	0	19.927	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01541	21.275	5,58	118.664	0	42.468	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01604	14.882	7,55	112.293	0	-16.000	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01605	36.926	3,96	146.084	0	48.486	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01606	49.761	2,41	120.123	0	52.195	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01607	14.948	7,51	112.293	0	-76.824	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 22-25		
00435	23.053	5,03	116.002	0	24.723	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00436	13.037	8,80	114.766	0	16.485	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00437	5.326	21,69	115.534	0	21.605	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00438	5.198	22,14	115.066	0	18.481	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00439	6.894	16,68	115.025	0	18.209	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00440	5.156	22,08	113.862	0	10.459	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00441	38.868	3,85	149.776	0	73.099	0	0	0	0,00	0,26808	0,00000
00442	110.324	1,06	116.421	0	27.520	0	0	0	2,50	0,10053	0,00627
00443	49.655	2,34	115.960	0	24.444	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00444	86.839	1,33	115.919	0	24.167	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00445	32.717	3,57	116.829	0	30.235	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00446	49.566	2,36	116.957	0	31.092	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00447	45.828	2,45	112.293	0	-30.191	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00448	17.540	6,40	112.293	0	-20.381	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00449	7.494	14,98	112.293	0	-60.784	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00450	7.049	15,93	112.293	0	-43.771	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00451	5.179	21,68	112.293	0	-59.116	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00452	8.339	13,47	112.293	0	-81.786	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00453	25.824	4,62	119.406	0	47.416	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00454	56.646	1,98	112.293	0	-14.824	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00455	86.680	1,30	112.293	0	-5.733	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00456	67.089	1,71	114.824	0	16.873	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00457	100.183	1,17	116.855	0	30.411	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00458	89.507	1,37	122.420	0	67.508	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01300	91.809	1,75	160.747	0	19.288	0	0	0	0,00	0,26808	0,00000
01301	14.113	7,96	112.293	0	-19.788	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01302	39.292	2,86	112.293	0	-17.310	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01303	70.996	1,63	115.688	0	22.629	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01304	22.012	5,33	117.232	0	32.926	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01305	21.229	5,35	113.604	0	8.738	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01306	19.792	5,73	113.334	0	6.938	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01307	16.914	6,83	115.443	0	20.997	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01308	11.560	9,71	112.293	0	-6.771	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01309	13.267	8,58	113.816	0	10.152	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01310	15.285	7,35	112.293	0	-4.467	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01311	12.077	9,30	112.293	0	-23.090	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01312	38.575	2,92	112.814	0	3.473	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01313	46.002	2,44	112.293	0	-9.652	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01532	113.200	1,30	147.273	0	56.416	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01542	56.503	1,99	112.293	0	-2.741	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01544	148.680	1,15	171.421	0	90.448	0	0	0	2,50	0,26808	0,00844
01545	28.101	4,31	121.150	0	59.041	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 25-28		
00442	109.672	1,15	126.254	0	93.073	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00443	104.619	1,10	115.264	0	19.804	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00444	67.939	1,70	115.402	0	20.725	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00445	83.410	1,40	116.725	0	29.546	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00446	59.264	1,89	112.299	0	35	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00601	81.217	1,46	118.684	0	42.603	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00602	55.690	2,10	117.164	0	32.470	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00603	135.583	6,46	875.793	1.541.307	-5.494	0	0	0	2,50	0,10053	0,08753
00604	76.662	1,46	112.293	0	-26.261	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00605	165.692	4,93	875.793	817.589	-183.014	0	0	0	2,50	0,10053	0,04643
00662	34.729	3,32	115.286	0	19.952	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00663	16.278	7,07	115.145	0	19.007	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00664	5.067	22,75	115.278	0	19.894	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00665	59.531	2,57	153.095	0	95.226	0	0	0	0,00	0,38776	0,00000
00666	48.258	2,33	112.293	0	-32.645	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00667	17.538	6,40	112.293	0	-37.134	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00668	5.550	20,23	112.293	0	-48.775	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00669	25.256	4,61	116.535	0	28.278	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01503	138.788	1,15	160.041	0	14.586	0	0	0	2,50	0,38776	0,00788
01504	15.621	7,19	112.293	0	-15.328	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01505	42.837	2,69	115.038	0	18.294	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01506	114.248	1,41	160.982	0	20.860	0	0	0	2,50	0,26808	0,00649
01507	20.081	5,86	117.578	0	35.228	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01508	15.790	7,26	114.587	0	15.289	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01509	19.686	5,70	112.293	0	-9.730	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01510	42.163	2,66	112.293	0	-26.163	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01511	47.572	2,36	112.293	0	-32.519	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01524	52.126	2,79	145.380	0	43.794	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01540	210.401	4,25	893.973	3.399.847	117.158	0	0	0	2,50	0,38776	0,19308
01544	150.399	1,05	157.853	0	-86.396	0	0	0	2,50	0,26808	0,00854
01545	61.056	1,98	121.136	0	58.948	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6			Parete 28-P6					
00001	120.201	1,45	173.989	0	102.917	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00583	54.244	2,07	112.293	0	-48.691	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00584	16.224	6,92	112.293	0	-42.940	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00585	11.206	10,02	112.293	0	-33.720	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00586	12.477	9,00	112.293	0	-33.498	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00587	11.111	10,11	112.293	0	-45.329	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00588	21.780	6,68	145.541	0	44.870	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00589	85.696	1,31	112.293	0	-129.453	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00590	19.184	5,85	112.293	0	-10.244	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00591	40.805	2,75	112.293	0	-28.592	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00592	49.501	2,27	112.293	0	-38.835	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00593	53.893	2,08	112.293	0	-35.833	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00594	56.158	2,00	112.293	0	-47.110	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00595	75.910	1,48	112.293	0	-157.594	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00596	35.790	3,14	112.293	0	-53.343	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00597	16.584	6,77	112.293	0	-37.728	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00598	12.037	9,33	112.293	0	-33.904	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00599	6.064	18,52	112.293	0	-26.238	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00600	22.047	5,48	120.757	0	56.425	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00601	99.839	1,12	112.293	0	-26.535	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00602	72.355	1,58	114.182	0	12.590	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00603	130.037	6,76	879.366	1.455.024	23.023	0	0	0	2,50	0,10053	0,08263
00604	133.848	6,54	875.793	1.208.502	-47.840	0	0	0	2,50	0,10053	0,06863
00605	148.234	6,01	891.265	1.052.665	99.705	0	0	0	2,50	0,10053	0,05978
01444	76.505	2,07	158.552	0	-23.348	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01445	44.560	2,52	112.293	0	-70.396	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01446	31.213	3,72	116.227	0	26.225	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01447	158.722	1,01	159.755	0	12.679	0	0	0	2,50	0,38776	0,00901
01448	22.154	5,47	121.137	0	58.960	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01449	16.291	6,99	113.880	0	10.577	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01450	23.544	4,77	112.293	0	-10.076	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01451	15.850	7,34	116.351	0	27.053	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01452	21.633	5,19	112.293	0	-26.996	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01453	10.918	10,29	112.293	0	-19.479	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01454	17.041	6,59	112.293	0	-18.835	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01455	19.535	5,75	112.293	0	-40.354	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01456	11.700	9,76	114.144	0	12.335	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01457	15.994	7,02	112.293	0	-19.588	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01458	19.368	5,80	112.293	0	-30.672	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01459	31.868	3,52	112.293	0	-51.332	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01460	27.135	4,14	112.293	0	-23.202	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01461	30.941	3,72	115.024	0	18.206	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01524	77.358	1,94	150.451	0	77.601	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01540	212.454	4,12	875.793	2.770.336	-141.522	0	0	0	2,50	0,38776	0,15733
01550	82.832	1,36	112.293	0	-154.732	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- CtgΘ** Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{dw}** Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]		
Piano Terra			Parete P1-P2-P3									Parete P1-P2					
P	A	00003	61.202	22.783	0,16085	5,87	00004	-4.323	313	0,08042	NS	00063	-30.322	7.499	0,08042	12,97	
	P		0	0	0,08042	-		-4.323	292	0,08042	NS		-30.322	3.750	0,08042	25,93	
S	A		87.022	43.095	0,15708	4,82		1.201	2.694	0,05655	24,41		-8.218	5.401	0,05655	12,44	
	P		0	0	0,13697	-		1.201	3.067	0,05655	21,44		-8.218	5.399	0,05655	12,44	
P	A	00375	30.633	3.002	0,08042	29,42	00376	-6.200	1.093	0,08042	85,75	00377	-10.170	1.592	0,08042	59,24	
	P		30.633	6.059	0,08042	14,58		-6.200	5.688	0,08042	16,48		-10.170	3.847	0,08042	24,51	
S	A		0	0	0,05655	-		19.766	81	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
	P		70.152	24.922	0,15708	3,56		19.766	20.768	0,05655	3,03		1.330	14.351	0,05655	4,58	
P	A	00378	8.345	2.123	0,08042	43,14	00379	25.674	1.712	0,08042	52,01	00380	63.527	2.508	0,08042	33,27	
	P		8.345	3.989	0,08042	22,96		25.674	3.328	0,08042	26,76		63.527	1.078	0,08042	77,41	
S	A		6.894	475	0,05655	NS		15.539	166	0,05655	NS		0	0	0,05655	-	
	P		6.894	10.812	0,05655	6,00		15.539	10.086	0,05655	6,31		47.832	17.258	0,13697	3,73	
P	A	00488	-9.139	11.130	0,08042	8,46	00489	-18.924	9.233	0,08042	10,35	00490	-24.570	12.796	0,08042	7,53	
	P		-9.139	6.925	0,08042	13,60		-18.924	3.914	0,08042	24,42		-24.570	1.485	0,08042	64,92	
S	A		33.123	15.917	0,05655	3,83		13.642	14.864	0,05655	4,30		10.644	20.617	0,05655	3,12	
	P		33.123	25.794	0,05655	2,36		13.642	21.447	0,05655	2,98		10.644	16.509	0,05655	3,90	
P	A	00491	-21.836	9.371	0,08042	10,25	00492	-20.196	8.154	0,08042	11,75	00493	-24.888	10.084	0,08042	9,56	
	P		-21.836	1.989	0,08042	48,27		-20.196	3.618	0,08042	26,47		-24.888	3.316	0,08042	29,09	
S	A		3.326	23.734	0,05655	2,76		1.778	14.888	0,05655	4,41		2.773	15.924	0,05655	4,11	
	P		3.326	24.834	0,05655	2,64		1.778	18.564	0,05655	3,54		2.773	14.234	0,05655	4,60	
P	A	00494	-24.953	5.934	0,08042	16,26	00495	-22.040	8.118	0,08042	11,83	00496	-28.190	8.639	0,08042	11,22	
	P		-24.953	2.460	0,08042	39,21		-22.040	3.906	0,08042	24,59		-28.190	4.221	0,08042	22,96	
S	A		-3.593	18.886	0,05655	3,52		-2.741	10.952	0,05655	6,06		-6.008	13.101	0,05655	5,10	
	P		-3.593	19.131	0,05655	3,47		-2.741	11.045	0,05655	6,01		-6.008	13.317	0,05655	5,02	
P	A	00497	-28.887	6.627	0,08042	14,64	00498	-30.383	8.338	0,08042	11,66	00499	-28.575	6.380	0,08042	15,20	
	P		-28.887	3.276	0,08042	29,62		-30.383	4.338	0,08042	22,42		-28.575	2.780	0,08042	34,89	
S	A		-3.950	6.738	0,05655	9,87		-2.311	6.178	0,05655	10,73		-2.504	696	0,05655	95,28	
	P		-3.950	7.250	0,05655	9,18		-2.311	5.782	0,05655	11,46		-2.504	391	0,05655	NS	
P	A	00500	-29.147	4.632	0,08042	20,96	00501	-27.145	3.337	0,08042	29,00	00502	-25.562	2.274	0,08042	42,46	
	P		-29.147	1.760	0,08042	55,15		-27.145	1.353	0,08042	71,53		-25.562	987	0,08042	97,82	
S	A		370	760	0,05655	86,69		3.919	1.268	0,05655	51,54		7.885	2.029	0,05655	31,91	
	P		370	335	0,05655	NS		3.919	1.266	0,05655	51,62		7.885	1.892	0,05655	34,23	
P	A	00503	-22.961	1.409	0,08042	68,26	00504	-18.958	796	0,08042	NS	00505	-17.013	384	0,08042	NS	
	P		-22.961	719	0,08042	NS		-18.958	511	0,08042	NS		-17.013	388	0,08042	NS	
S	A		10.064	2.210	0,05655	29,15		13.036	2.950	0,05655	21,69		13.309	3.109	0,05655	20,57	
	P		10.064	2.397	0,05655	26,88		13.036	3.144	0,05655	20,35		13.309	3.422	0,05655	18,68	
P	A	00506	-12.462	203	0,08042	NS	00507	-10.352	132	0,08042	NS	00508	-5.466	103	0,08042	NS	
	P		-12.462	260	0,08042	NS		-10.352	223	0,08042	NS		-5.466	134	0,08042	NS	
S	A		12.367	3.530	0,05655	18,15		10.575	3.488	0,05655	18,45		9.050	3.443	0,05655	18,76	
	P		12.367	3.941	0,05655	16,26		10.575	3.909	0,05655	16,46		9.050	3.910	0,05655	16,52	
P	A	00509	-5.728	287	0,08042	NS	00510	-4.625	677	0,08042	NS	00511	-4.842	657	0,08042	NS	
	P		-5.728	239	0,08042	NS		-4.625	511	0,08042	NS		-4.842	532	0,08042	NS	
S	A		3.326	3.672	0,05655	17,82		7.987	4.079	0,05655	15,87		9.275	4.074	0,05655	15,84	
	P		3.326	4.083	0,05655	16,03		7.987	4.537	0,05655	14,27		9.275	4.587	0,05655	14,07	
P	A	00512	-6.968	705	0,08042	NS	00513	-5.810	1.169	0,08042	80,13	00514	-3.313	1.877	0,08042	49,71	
	P		-6.968	614	0,08042	NS		-5.810	950	0,08042	98,60		-3.313	1.328	0,08042	70,26	
S	A		11.156	3.688	0,05655	17,42		14.035	3.417	0,05655	18,68		15.859	2.777	0,05655	22,89	
	P		11.156	4.331	0,05655	14,84		14.035	4.500	0,05655	14,18		15.859	4.532	0,05655	14,02	
P	A	00515	-2.733	1.955	0,08042	47,68	00516	-2.331	2.192	0,08042	42,50	00517	-3.352	2.484	0,08042	37,56	
	P		-2.733	1.885	0,08042	49,45		-2.331	1.181	0,08042	78,88		-3.352	1.938	0,08042	48,15	
S	A		17.348	2.145	0,05655	29,52		27.074	706	0,05655	87,62		0	0	0,05655	-	
	P		17.348	4.466	0,05655	14,18		27.074	4.639	0,05655	13,33		28.556	5.935	0,05655	10,38	
P	A	00518	-4.423	2.429	0,08042	38,48	00519	3.173	2.759	0,08042	33,47	00520	-1.678	5.244	0,08042	17,75	
	P		-4.423	2.519	0,08042	37,10		3.173	2.278	0,08042	40,54		0	0	0,08042	-	
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-	
	P		36.428	7.807	0,05655	7,74		70.846	12.986	0,05655	4,25		98.253	20.758	0,15708	3,01	
P	A	01329	-29.703	7.031	0,08042	13,82	01330	-4.829	113	0,08042	NS	01331	1.916	2.854	0,08042	32,42	
	P		-29.703	3.295	0,08042	29,49		-4.829	106	0,08042	NS		1.916	5.563	0,08042	16,63	
S	A		-5.465	952	0,05655	70,13		5.685	3.407	0,05655	19,10		0	0	0,13697	-	
	P		-5.465	414	0,05655	NS		5.685	3.820	0,05655	17,04		106.626	24.372	0,15708	11,41	
P	A	01332	31.323	3.277	0,08042	26,92	01333	-756	2.712	0,08042	34,27</						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	A	01350	22.748	1.139	0,05655	54,88	01351	-1.464	2.568	0,05655	25,76	01352	7.757	705	0,05655	91,88
P	P		22.748	4.109	0,05655	15,21		-1.464	1.808	0,05655	36,59		7.757	1.161	0,05655	55,79
S	A		-17.857	1.844	0,08042	51,75		-12.595	1.322	0,08042	71,60		-5.568	1.487	0,08042	62,97
P	P	01353	-17.857	1.409	0,08042	67,73	01354	-12.595	1.350	0,08042	70,12	01355	-5.568	1.326	0,08042	70,61
S	A		14.584	1.328	0,05655	48,00		18.224	1.941	0,05655	32,56		16.703	2.624	0,05655	24,17
P	P		14.584	2.349	0,05655	27,14		18.224	3.375	0,05655	18,72		16.703	4.244	0,05655	14,94
S	A	01356	-25.359	4.485	0,08042	21,52	01357	-21.907	2.459	0,08042	39,05	01358	-17.333	1.379	0,08042	69,15
P	P		-25.359	1.620	0,08042	59,58		-21.907	1.174	0,08042	81,79		-17.333	1.036	0,08042	92,04
S	A		1.835	725	0,05655	90,57		9.484	1.391	0,05655	46,38		14.270	2.217	0,05655	28,77
P	P	01359	1.835	722	0,05655	90,95	01360	9.484	1.644	0,05655	39,24	01361	14.270	2.764	0,05655	23,08
S	A		-10.134	914	0,08042	NS		-26.470	5.625	0,08042	17,19		-25.366	3.471	0,08042	27,81
P	P		-10.134	838	0,08042	NS		-26.470	2.315	0,08042	41,76		-25.366	1.400	0,08042	68,94
S	A	01362	15.541	2.993	0,05655	21,25	01363	-3.468	1.548	0,05655	42,93	01364	4.727	1.122	0,05655	58,14
P	P		15.541	3.783	0,05655	16,81		-3.468	1.585	0,05655	41,93		4.727	1.076	0,05655	60,62
S	A		-21.325	1.802	0,08042	53,24		-16.172	859	0,08042	NS		-9.322	527	0,08042	NS
P	P	01365	-21.325	899	0,08042	NS	01366	-16.172	620	0,08042	NS	01559	-9.322	456	0,08042	NS
S	A		10.828	2.071	0,05655	31,05		13.752	2.890	0,05655	22,10		12.276	3.587	0,05655	17,87
P	P		10.828	2.175	0,05655	29,57		13.752	3.175	0,05655	20,12		12.276	4.035	0,05655	15,88
S	A	01362	-27.851	4.686	0,08042	20,68	01363	-24.801	2.582	0,08042	37,35	01364	-20.136	1.136	0,08042	84,30
P	P		-27.851	1.902	0,08042	50,94		-24.801	1.085	0,08042	88,88		-20.136	609	0,08042	NS
S	A		-597	805	0,05655	82,02		7.990	1.710	0,05655	37,86		11.951	2.615	0,05655	24,53
P	P	01365	-597	662	0,05655	99,74	01366	7.990	1.646	0,05655	39,33	01559	11.951	2.672	0,05655	24,01
S	A		-15.059	435	0,08042	NS		-7.427	220	0,08042	NS		24.442	2.476	0,08042	36,04
P	P		-15.059	352	0,08042	NS		-7.427	193	0,08042	NS		24.442	16.250	0,08042	5,49
S	A	01365	13.087	3.310	0,05655	19,33	01366	9.793	3.717	0,05655	17,34	01559	0	0	0,13697	-
P	P		13.087	3.537	0,05655	18,09		9.793	4.080	0,05655	15,80		180.534	53.680	0,15708	3,31
Piano Terra			Parete P1-P2-P3										Parete P2-P3			
P	A	00004	-4.789	432	0,08042	NS	00041	14.115	30.095	0,08042	3,02	00063	-31.607	7.938	0,08042	12,27
S	P		-4.789	369	0,08042	NS		0	0	0,08042	-		-31.607	4.141	0,08042	23,53
P	P		611	2.741	0,05655	24,02		251.034	75.376	0,21121	4,69		-2.778	5.687	0,05655	11,67
S	A	00499	611	3.067	0,05655	21,47	00500	0	0	0,13697	-	00501	-2.778	5.733	0,05655	11,57
P	P		-29.444	6.532	0,08042	14,87		-29.256	4.623	0,08042	21,00		-27.010	3.338	0,08042	28,99
S	A		-29.444	2.837	0,08042	34,23		-29.256	1.797	0,08042	54,03		-27.010	1.338	0,08042	72,32
P	P	00502	-3.772	600	0,05655	NS	00503	1.050	675	0,05655	97,45	00504	5.744	1.390	0,05655	46,82
S	A		-3.772	299	0,05655	NS		1.050	679	0,05655	96,88		5.744	1.144	0,05655	56,88
P	P		-26.086	2.260	0,08042	42,76		-22.562	1.417	0,08042	67,83		-19.453	786	0,08042	NS
S	A	00505	-26.086	985	0,08042	98,10	00506	-22.562	730	0,08042	NS	00507	-19.453	500	0,08042	NS
P	P		8.407	1.773	0,05655	36,48		12.646	2.607	0,05655	24,56		13.909	2.733	0,05655	23,36
S	A		8.407	1.852	0,05655	34,92		12.646	2.577	0,05655	24,85		13.909	2.910	0,05655	21,94
P	P	00508	-16.349	405	0,08042	NS	00509	-13.325	206	0,08042	NS	00510	-8.747	156	0,08042	NS
S	A		-16.349	368	0,08042	NS		-13.325	249	0,08042	NS		-8.747	229	0,08042	NS
P	P		13.956	3.306	0,05655	19,31		13.449	3.389	0,05655	18,86		11.474	3.556	0,05655	18,06
S	A	00508	13.956	3.585	0,05655	17,81	00510	13.449	3.699	0,05655	17,28	00511	11.474	4.024	0,05655	15,96
P	P		-6.471	146	0,08042	NS		-31.431	8.213	0,08042	11,86		-32.300	9.103	0,08042	10,71
S	A		-6.471	157	0,08042	NS		-31.431	3.958	0,08042	24,61		-32.300	3.722	0,08042	26,20
P	P	00562	8.086	3.406	0,05655	19,00	00563	-5.215	6.316	0,05655	10,56	00564	735	6.586	0,05655	10,00
S	A		8.086	3.816	0,05655	16,96		-5.215	6.126	0,05655	10,89		735	5.920	0,05655	11,12
P	P		-29.963	7.186	0,08042	13,53		-35.829	8.664	0,08042	11,32		-40.946	11.761	0,08042	8,40
S	A	00565	-29.963	2.020	0,08042	48,11	00566	-35.829	1.763	0,08042	55,61	00567	-40.946	1.638	0,08042	60,31
P	P		-4.303	8.468	0,05655	7,86		-3.991	15.889	0,05655	4,19		2.934	15.347	0,05655	4,27
S	A		-4.303	10.091	0,05655	6,60		-3.991	16.531	0,05655	4,03		2.934	12.711	0,05655	5,15
P	P	00565	-39.904	9.778	0,08042	10,09	00566	-47.629	14.131	0,08042	7,06	00567	-48.587	14.652	0,08042	6,82
S	A		-39.904	1.591	0,08042	62,00		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
P	P		2.855	13.152	0,05655	4,98		8.693	22.687	0,05655	2,85		24.820	15.241	0,05655	4,08
S	A	00568	2.855	17.111	0,05655	3,83	00569	8.693	24.710	0,05655	2,62	00570	24.820	17.629	0,05655	3,53
P	P		-48.137	12.424	0,08042	8,04		-48.960	22.163	0,08042	4,51		-12.378	7.966	0,08042	11,88
S	A		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		-12.378	6.700	0,08042	14,12
P	P	00571	35.851	23.455	0,05655	2,58	00572	59.195	21.657	0,05655	2,63	00573	161.796	2.827	0,05655	1,79
S	A		35.851	27.436	0,05655	2,21		59.195	16.099	0,05655	3,54		161.796	38.990	0,13697	12,98
P	P		-2.103	6.014	0,08042	15,49		-3.786	2.631	0,08042	35,49		-1.105	3.352	0,08042	27,74
S	A	00574	0	0	0,08042	-	00575	-3.786	2.510	0,08042	37,20	00576	-1.105	1.726	0,08042	53,87
P	P		28.038	31.099	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	A		-1.410	4.048	0,08042	22,98		32.226	19.894	0,05655	3,07		31.567	14.987	0,05655	4,08
P	P	00577	-1.410	62	0,08042	NS	00578	-3.619	1.945	0,08042	47,99	00579	-5.050	1.266	0,08042	73,90
S	A		0	0	0,05655	-		-3.619	1.431	0,08042	65,23		-5.050	1.592	0,08042	58,77
P	P		31.329	10.915	0,05655	5,61		0	0	0,05655	-		24.092	56	0,05655	NS
S	A	00580	-3.169	1.411	0,08042	66,11	00581	28.339	8.497	0,05655	7,26	00582	24.092	6.747	0,05655	9,24
P	P		-3.169	1.282	0,08042	72,76		-3.020	1.400	0,08042	66,62		-3.691	659	0,08042	NS
S	A		21.310	1.507	0,05655	41,63		-3.020	767	0,08042	NS		-3.691	865	0,08042	NS
P	P	00583	21.310	6.411	0,05655	9,78	00584	21.124	2.405	0,05655	26,09	00585	14.082	3.252	0,05655	19,62
S	A		-2.903	915	0,08042	NS		21.124	5.813	0,05655	10,80		14.082	5.220	0,05655	12,23
P	P		-2.903	726	0,08042	NS		-5.559	258	0,08042	NS		-3.902	221	0,08042	NS
S	A	00633	-5.559	331	0,08042	NS	00634	-5.559	331	0,08042	NS	00635	-3.902	248	0,08042	NS
P	P		11.441	3.669	0,05655</											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	A	01405	0	0	0,08042	-	01406	17.444	3.077	0,08042	29,33	01407	-5.265	205	0,08042	NS
	P		11.322	8.411	0,08042	10,84		17.444	3.594	0,08042	25,11		-5.265	250	0,08042	NS
S	A		0	0	0,21121	-		0	0	0,05655	-		4.914	3.388	0,05655	19,24
	P		155.549	12.656	0,13697	3,25		61.601	38.097	0,13697	14,47		4.914	3.902	0,05655	16,71
P	A	01408	-30.117	7.035	0,08042	13,82	01409	-29.896	6.617	0,08042	14,69	01410	-28.421	3.535	0,08042	27,43
	P		-30.117	3.071	0,08042	31,66		-29.896	2.589	0,08042	37,54		-28.421	1.377	0,08042	70,42
S	A		-5.708	1.210	0,05655	55,20		-2.582	849	0,05655	78,12		6.412	1.172	0,05655	55,44
	P		-5.708	594	0,05655	NS		-2.582	541	0,05655	NS		6.412	1.156	0,05655	56,21
P	A	01411	-24.518	1.670	0,08042	57,72	01412	-18.811	564	0,08042	NS	01413	-12.089	191	0,08042	NS
	P		-24.518	930	0,08042	NS		-18.811	601	0,08042	NS		-12.089	366	0,08042	NS
S	A		12.392	2.100	0,05655	30,51		14.750	2.845	0,05655	22,40		13.947	3.381	0,05655	18,88
	P		12.392	2.302	0,05655	27,83		14.750	3.314	0,05655	19,23		13.947	4.101	0,05655	15,57
P	A	01414	-5.148	202	0,08042	NS	01415	-31.888	5.090	0,08042	19,15	01416	-27.389	2.436	0,08042	39,74
	P		-5.148	286	0,08042	NS		-31.888	1.555	0,08042	62,68		-27.389	1.274	0,08042	75,99
S	A		9.593	3.699	0,05655	17,44		2.470	731	0,05655	89,70		11.927	1.448	0,05655	44,30
	P		9.593	4.469	0,05655	14,43		2.470	725	0,05655	90,44		11.927	1.826	0,05655	35,13
P	A	01417	-21.443	946	0,08042	NS	01418	-14.257	347	0,08042	NS	01419	-6.379	389	0,08042	NS
	P		-21.443	1.055	0,08042	90,95		-14.257	714	0,08042	NS		-6.379	516	0,08042	NS
S	A		16.262	2.220	0,05655	28,60		16.967	2.848	0,05655	22,26		13.352	3.366	0,05655	18,99
	P		16.262	3.077	0,05655	20,63		16.967	4.126	0,05655	15,36		13.352	4.793	0,05655	13,34
P	A	01420	-33.887	6.834	0,08042	14,31	01421	-30.916	3.286	0,08042	29,62	01422	-24.419	1.393	0,08042	69,19
	P		-33.887	1.191	0,08042	82,08		-30.916	1.325	0,08042	73,46		-24.419	1.575	0,08042	61,20
S	A		684	2.223	0,05655	29,62		11.962	777	0,05655	82,55		17.729	1.379	0,05655	45,88
	P		684	2.058	0,05655	31,99		11.962	1.384	0,05655	46,34		17.729	2.809	0,05655	22,52
P	A	01423	-16.568	583	0,08042	NS	01424	-7.661	628	0,08042	NS	01425	-34.841	4.530	0,08042	21,61
	P		-16.568	1.320	0,08042	72,15		-7.661	903	0,08042	NS		-34.841	779	0,08042	NS
S	A		19.707	1.898	0,05655	33,18		18.465	2.467	0,05655	25,60		11.311	802	0,05655	80,10
	P		19.707	4.114	0,05655	15,31		18.465	5.114	0,05655	12,35		11.311	1.544	0,05655	41,61
P	A	01426	-28.000	1.847	0,08042	52,47	01427	-19.137	661	0,08042	NS	01428	-9.530	778	0,08042	NS
	P		-28.000	1.911	0,08042	50,71		-19.137	2.121	0,08042	45,08		-9.530	1.543	0,08042	61,06
S	A		20.015	354	0,05655	NS		22.416	582	0,05655	NS		21.885	986	0,05655	63,53
	P		20.015	2.544	0,05655	24,73		22.416	4.249	0,05655	14,72		21.885	5.618	0,05655	11,15
P	A	01429	-37.498	6.377	0,08042	15,41	01430	-32.115	2.425	0,08042	40,21	01431	-21.665	584	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	-		-32.115	1.785	0,08042	54,62		-21.665	2.942	0,08042	32,63
S	A		16.627	1.646	0,05655	38,54		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		16.627	3.783	0,05655	16,77		27.170	2.308	0,05655	26,80		28.558	4.234	0,05655	14,56
P	A	01432	-10.459	704	0,08042	NS	01433	-37.457	3.456	0,08042	28,44	01434	-22.329	233	0,08042	NS
	P		-10.459	2.448	0,08042	38,54		-37.457	553	0,08042	NS		-22.329	3.552	0,08042	27,05
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		26.077	6.607	0,05655	9,39		37.023	2.901	0,05655	20,80		32.880	6.053	0,05655	10,07
P	A	01435	-13.051	242	0,08042	NS	01436	-3.601	2.129	0,08042	43,85	01437	-50.391	7.315	0,08042	13,69
	P		-13.051	3.633	0,08042	26,07		-3.601	2.007	0,08042	46,51		0	0	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		48.678	2.903	0,05655	20,18
	P		31.838	8.730	0,05655	7,00		30.466	9.972	0,05655	6,15		48.678	3.074	0,05655	19,06
P	A	01438	0	0	0,08042	-	01439	0	0	0,08042	-	01440	-5.352	1.296	0,08042	72,22
	P		-18.704	3.657	0,08042	26,13		-8.819	5.141	0,08042	18,31		-5.352	3.488	0,08042	26,84
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		38.360	9.195	0,05655	6,54		32.715	13.691	0,05655	4,46		35.062	15.710	0,05655	3,86
P	A	01441	-14.605	183	0,08042	NS	01442	0	0	0,08042	-	01443	0	0	0,08042	-
	P		-14.605	3.722	0,08042	25,51		6.836	5.299	0,08042	17,33		41	5.810	0,08042	15,97
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		63.047	13.463	0,13697	3,20		23.834	21.686	0,13697	4,61		40.838	26.035	0,13697	5,52
P	A	01547	43.839	2.584	0,08042	33,42										
	P		43.839	7.317	0,08042	11,80										
S	A		0	0	0,05655	-										
	P		82.230	50.024	0,13697	20,58										
Piano Terra			Parete P4-P5-P6								Parete P4-P5					
P	A	00002	0	0	0,08042	-	00005	-4.773	301	0,08042	NS	00062	-26.496	4.176	0,08042	23,15
	P		35.243	23.995	0,08042	3,65		-4.773	304	0,08042	NS		-26.496	5.197	0,08042	18,60
S	A		0	0	0,13697	-		14.339	3.100	0,05655	20,57		-14.630	8.742	0,05655	7,79
	P		75.914	47.135	0,13697	3,07		14.339	2.938	0,05655	21,71		-14.630	1.971	0,05655	34,57
P	A	00521	-14.810	8.659	0,08042	10,97	00522	-20.169	5.215	0,08042	18,36	00523	-22.136	2.057	0,08042	46,70
	P		-14.810	11.933	0,08042	7,96		-20.169	9.698	0,08042	9,87		-22.136	13.976	0,08042	6,87
S	A		30.401	28.897	0,05655	2,12		11.823	24.240	0,05655	2,65		7.797	18.575	0,05655	3,49
	P		30.401	18.312	0,05655	3,35		11.823	16.836	0,05655	3,81		7.797	23.989	0,05655	2,70
P	A	00524	-18.275	2.851	0,08042	33,49	00525	-16.054	4.766	0,08042	19,97	00526	-19.883	3.830	0,08042	24,99
	P		-18.275	10.080	0,08042	9,47		-16.054	8.361	0,08042	11,38		-19.883	11.220	0,08042	8,53
S	A		1.780	28.208	0,13697	5,50		1.358	21.372	0,05655	3,08		2.160	15.753	0,05655	4,17
	P		1.780	27.161	0,13697	5,71		1.358	16.415	0,05655	4,00		2.160	18.493	0,05655	3,55
P	A	00527	-17.945	3.577	0,08042	26,68	00528	-16.637	4.554	0,08042	20,92	00529	-21.915	4.123	0,08042	23,29
	P		-17.945	6.079	0,08042	15,70		-16.637	8.709	0,08042	10,94		-21.915	9.412	0,08042	10,20
S	A		-3.653	21.994	0,05655	3,02		-4.922	12.876	0,05655	5,18		-7.539	16.245	0,05655	4,13
	P		-3.653	21.802	0,05655	3,05		-4.922	12.816	0,05655	5,20		-7.539	16.035	0,05655	4,18
P	A	00530	-21.448	3.430	0,08042	27,97	00531	-24.150	4.166	0,08042	23,13	00532	-24.584	2.611	0,08042	36,92
	P		-21.448	6.0												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
S	A	00539	2.019	2.334	0,05655	28,12	00540	14.151	3.115	0,05655	20,48	00541	19.609	3.265	0,05655	19,29
P	P		2.019	2.554	0,05655	25,70		14.151	3.310	0,05655	19,28		19.609	3.503	0,05655	17,98
P	A		-15.285	399	0,08042	NS		-16.142	360	0,08042	NS		-6.853	175	0,08042	NS
P	P		-15.285	153	0,08042	NS		-16.142	122	0,08042	NS		-6.853	110	0,08042	NS
S	A	00542	25.168	3.927	0,05655	15,83	00543	27.565	3.871	0,05655	15,96	00544	28.298	3.946	0,05655	15,63
P	P		25.168	3.915	0,05655	15,87		27.565	3.881	0,05655	15,92		28.298	3.761	0,05655	16,40
P	A		-7.027	257	0,08042	NS		-2.511	537	0,08042	NS		-1.842	573	0,08042	NS
P	P		-7.027	346	0,08042	NS		-2.511	824	0,08042	NS		-1.842	806	0,08042	NS
S	A	00545	18.479	4.058	0,05655	15,56	00546	26.959	4.479	0,05655	13,81	00547	27.267	4.485	0,05655	13,79
P	P		18.479	3.957	0,05655	15,96		26.959	4.330	0,05655	14,29		27.267	4.289	0,05655	14,42
P	A		-3.181	656	0,08042	NS		-2.573	989	0,08042	94,23		-764	1.370	0,08042	67,83
P	P		-3.181	852	0,08042	NS		-2.573	1.392	0,08042	66,95		-764	2.136	0,08042	43,51
S	A	00548	26.028	4.159	0,05655	14,91	00549	26.050	4.334	0,05655	14,31	00550	26.932	4.325	0,05655	14,31
P	P		26.028	3.853	0,05655	16,10		26.050	3.527	0,05655	17,58		26.932	2.839	0,05655	21,80
P	A		-1.328	1.926	0,08042	48,29		-1.056	1.223	0,08042	76,02		-2.372	1.989	0,08042	46,84
P	P		-1.328	2.208	0,08042	42,13		-1.056	2.440	0,08042	38,10		-2.372	2.745	0,08042	33,94
S	A	00551	26.512	4.263	0,05655	14,53	00552	36.751	4.130	0,05655	14,62	00553	38.059	5.703	0,05655	10,55
P	P		26.512	2.209	0,05655	28,04		34.563	749	0,05655	81,07		38.059	68	0,05655	NS
P	A		-3.068	2.584	0,08042	36,09		5.109	2.357	0,08042	39,06		0	0	0,08042	-
P	P		-3.068	2.720	0,08042	34,29		5.109	3.062	0,08042	30,07		-706	5.341	0,08042	17,40
S	A	00554	46.468	7.608	0,05655	7,74	00555	85.205	12.985	0,22410	1,83	00556	110.068	20.684	0,22410	1,97
P	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A		28.295	5.970	0,08042	14,85		-2.686	4.902	0,08042	19,02		-13.040	4.296	0,08042	22,05
P	P		28.295	3.419	0,08042	25,93		-2.686	1.258	0,08042	74,10		-13.040	2.178	0,08042	43,49
S	A	00557	74.949	25.091	0,22410	2,18	00558	17.914	16.773	0,05655	3,77	00559	471	15.098	0,05655	4,36
P	P		74.949	286	0,05655	1,58		17.914	620	0,05655	NS		471	230	0,05655	NS
P	A		-13.604	3.498	0,08042	27,10		11.943	2.383	0,08042	38,22		50.287	2.209	0,08042	38,66
P	P		-13.604	2.643	0,08042	35,87		11.943	1.652	0,08042	55,13		50.287	4.376	0,08042	19,52
S	A	01367	2.601	8.645	0,05655	7,58	01368	15.090	8.747	0,05655	7,28	01369	23.706	16.448	0,13697	3,76
P	P		2.601	159	0,05655	NS		15.090	15	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A		-25.250	3.187	0,08042	30,28		-5.517	100	0,08042	NS		1.363	5.694	0,08042	16,27
P	P		-25.250	7.770	0,08042	12,42		-5.517	113	0,08042	NS		1.363	3.346	0,08042	27,68
S	A	01370	-17.534	312	0,05655	NS	01371	22.495	3.816	0,05655	16,39	01372	119.264	24.440	0,22410	8,02
P	P		-17.534	1.337	0,05655	51,28		22.495	3.699	0,05655	16,91		0	0	0,13697	-
P	A		18.118	1.807	0,08042	49,90		-7.216	2.057	0,08042	45,64		-4.701	1.204	0,08042	77,66
P	P		18.118	3.833	0,08042	23,52		-7.216	3.237	0,08042	29,00		-4.701	1.667	0,08042	56,09
S	A	01373	50.946	4.645	0,13697	31,91	01374	26.898	2.719	0,05655	22,76	01375	9.060	7.762	0,05655	8,32
P	P		50.946	3.195	0,13697	46,39		15.307	1.729	0,05655	36,80		0	0	0,05655	-
P	A		-1.165	3.099	0,08042	30,01		-1.965	3.006	0,08042	30,97		-13.501	803	0,08042	NS
P	P		-1.165	1.653	0,08042	56,26		-1.965	3.651	0,08042	25,50		-13.501	2.565	0,08042	36,96
S	A	01376	33.469	13.588	0,05655	4,48	01377	91.881	18.009	0,22410	1,94	01378	17.486	2.807	0,05655	22,55
P	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		9.173	549	0,05655	NS
P	A		-5.886	1.949	0,08042	48,07		-6.734	3.623	0,08042	25,89		-14.893	165	0,08042	NS
P	P		-5.886	1.770	0,08042	52,93		-6.734	2.291	0,08042	40,94		-14.893	5.045	0,08042	18,83
S	A	01379	19.432	6.031	0,05655	10,45	01380	51.633	8.380	0,05655	6,94	01381	4.326	3.830	0,05655	17,05
P	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		4.326	3.509	0,05655	18,61
P	A		-12.549	1.097	0,08042	86,28		-9.495	2.303	0,08042	40,91		-7.062	2.449	0,08042	38,32
P	P		-12.549	2.440	0,08042	38,79		-9.495	1.963	0,08042	47,99		-7.062	2.187	0,08042	42,91
S	A	01382	15.960	2.371	0,05655	26,80	01383	28.254	3.880	0,05655	15,90	01384	40.772	4.954	0,05655	12,07
P	P		15.960	22	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A		-16.825	1.001	0,08042	95,18		-12.658	1.454	0,08042	65,11		-9.947	1.921	0,08042	49,08
P	P		-16.825	4.246	0,08042	22,44		-12.658	2.290	0,08042	41,34		-9.947	1.849	0,08042	50,99
S	A	01385	3.278	1.723	0,05655	37,98	01386	18.113	1.703	0,05655	37,12	01387	27.860	2.694	0,05655	22,92
P	P		3.278	1.164	0,05655	56,23		12.431	268	0,05655	NS		22.957	638	0,05655	97,93
P	A		-4.612	1.697	0,08042	55,09		-19.557	1.761	0,08042	54,33		-15.377	1.218	0,08042	78,05
P	P		-4.612	1.930	0,08042	48,44		-19.557	6.230	0,08042	15,36		-15.377	3.096	0,08042	30,71
S	A	01388	29.106	3.889	0,05655	15,83	01389	-2.779	1.937	0,05655	34,26	01390	4.819	1.079	0,05655	60,44
P	P		29.106	1.184	0,05655	51,98		-2.779	3.106	0,05655	21,36		4.819	717	0,05655	90,96
P	A		-12.334	1.391	0,08042	68,02		-8.633	1.366	0,08042	68,87		-3.152	1.364	0,08042	68,39
P	P		-12.334	1.991	0,08042	47,53		-8.633	1.499	0,08042	62,76		-3.152	1.708	0,08042	54,61
S	A	01391	13.566	2.214	0,05655	28,86	01392	21.528	3.192	0,05655	19,64	01393	25.311	4.047	0,05655	15,35
P	P		13.566	1.361	0,05655	46,95		21.528	2.002	0,05655	31,32		25.311	2.701	0,05655	23,00
P	A		-18.102	1.633	0,08042	58,46		-15.079	1.175	0,08042	80,87		-12.166	1.049	0,08042	90,18
P	P		-18.102	4.579	0,08042	20,85		-15.079	2.574	0,08042	36,92		-12.166	1.488	0,08042	63,57
S	A	01394	-2.595	745	0,05655	89,03	01395	5.131	1.540	0,05655	42,32	01396	14.094	2.609	0,05655	24,46
P	P		-2.595	816	0,05655	81,29		5.131	1.449	0,05655	44,97		14.094	2.313	0,05655	27,59
P	A		-6.910	875	0,08042	NS		-18.839	2.358	0,08042	40,53		-18.160	1.398	0,08042	68,29
P	P		-6.910	1.044	0,08042	89,88		-18.839	5.543	0,08042	17,24		-18.160	3.614	0,08042	26,42
S	A	01397	21.581	3.610	0,05655	17,37	01398	-8.483	2.112	0,05655	31,82	01399	-2.859	996	0,05655	66,64
P	P		21.581	3.118	0,05655	20,11		-8.483	1.715	0,05655	39,19		-2.859	1.192	0,05655	55,68
P	A		-15.865	920	0,08042	NS		-12.873	666	0,08042	NS		-7.503	502	0,08042	NS
P	P		-15.865	1.863	0,08042	51,07		-12.873	890	0,08042	NS		-7.503	595	0,08042	NS
S	A	01400	6.117	2.031	0,05655	32,01	01401	15.944	3.004	0,05655	21,15	01402	22.823	3.887	0,05655	16,08
P	P		6.117	2.220	0,05655	29,29		15.944								

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	A	00001	0	0	0,08042	-	00005	-5.929	408	0,08042	NS	00062	-27.614	3.531	0,08042	27,43
P	P		89.611	32.818	0,08042	2,42		-5.929	452	0,08042	NS		-27.614	10.802	0,08042	8,97
S	A		0	0	0,30788	-		12.341	3.047	0,05655	21,03		-21.003	1.990	0,05655	34,72
S	P		431.451	89.648	0,23933	1,92		12.341	2.984	0,05655	21,48		-21.003	9.557	0,05655	7,23
P	A	00532	-28.838	2.743	0,08042	35,37	00533	-27.937	1.716	0,08042	56,47	00534	-27.395	1.327	0,08042	72,96
P	P		-28.838	6.511	0,08042	14,90		-27.937	4.839	0,08042	20,02		-27.395	3.454	0,08042	28,03
S	A		-18.603	386	0,05655	NS		-17.169	683	0,05655	NS		-10.378	987	0,05655	68,38
S	P		-18.603	499	0,05655	NS		-17.169	818	0,05655	83,75		-10.378	1.671	0,05655	40,39
P	A	00535	-26.274	1.078	0,08042	89,66	00536	-24.183	804	0,08042	NS	00537	-22.054	694	0,08042	NS
P	P		-26.274	2.219	0,08042	43,56		-24.183	1.332	0,08042	72,33		-22.054	575	0,08042	NS
S	A		-5.286	1.708	0,05655	39,07		2.997	2.186	0,05655	29,96		9.709	2.570	0,05655	25,09
S	P		-5.286	2.036	0,05655	32,78		2.997	3.000	0,05655	21,83		9.709	3.257	0,05655	19,80
P	A	00538	-21.347	600	0,08042	NS	00539	-14.239	378	0,08042	NS	00540	-14.221	359	0,08042	NS
P	P		-21.347	212	0,08042	NS		-14.239	149	0,08042	NS		-14.221	138	0,08042	NS
S	A		23.446	3.401	0,05655	18,35		31.025	3.536	0,05655	17,32		33.551	4.021	0,05655	15,14
S	P		23.446	3.778	0,05655	16,52		31.025	3.833	0,05655	15,98		33.551	3.959	0,05655	15,38
P	A	00541	-8.671	185	0,08042	NS	00589	83.435	8.346	0,08042	9,64	00590	25.815	6.891	0,08042	12,92
P	P		-8.671	155	0,08042	NS		83.435	678	0,08042	NS		0	0	0,08042	-
S	A		26.290	3.791	0,05655	16,35		129.186	36.919	0,30788	1,83		24.019	15.871	0,05655	3,93
S	P		26.290	3.738	0,05655	16,58		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00591	36.868	8.667	0,08042	10,08	00592	17.261	10.970	0,08042	8,23	00593	75.422	10.485	0,08042	7,79
P	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
S	A		19.316	18.131	0,05655	3,48		17.274	20.534	0,05655	3,08		36.244	31.919	0,16237	4,43
S	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00594	48.525	6.778	0,08042	12,64	00606	0	0	0,08042	-	00607	-36.279	2.805	0,08042	34,98
P	P		48.525	1.145	0,08042	74,82		-	31.357	0,08042	3,62		-36.279	4.887	0,08042	20,08
S	A		93.337	45.099	0,16237	7,85		143.787	20.740	0,30788	16,56		46.352	36.044	0,16237	5,15
S	P		0	0	0,05655	-		257.092	16.734	0,23933	5,00		0	0	0,05655	-
P	A	00608	-2.819	52	0,08042	NS	00609	-6.631	2.643	0,08042	35,49	00610	0	0	0,08042	-
P	P		-2.819	5.137	0,08042	18,15		-6.631	3.903	0,08042	24,03		6.990	5.119	0,08042	17,93
S	A		-18.620	35.258	0,05655	1,95		7.224	23.160	0,05655	2,80		30.519	17.269	0,05655	3,55
S	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00611	7.740	306	0,08042	NS	00612	9.250	1.723	0,08042	53,08	00613	7.224	802	0,08042	NS
P	P		7.740	2.751	0,08042	33,33		9.250	1.356	0,08042	67,45		7.224	1.595	0,08042	57,53
S	A		62.322	14.030	0,05655	4,03		87.916	10.429	0,05655	5,04		93.158	9.272	0,05655	5,58
S	P		0	0	0,05655	-		87.916	1.462	0,05655	35,95		93.158	2.604	0,05655	19,87
P	A	00614	8.984	503	0,08042	NS	00615	2.802	702	0,08042	NS	00616	1.191	606	0,08042	NS
P	P		8.984	1.957	0,08042	46,76		2.802	506	0,08042	NS		1.191	1.090	0,08042	85,00
S	A		101.310	7.815	0,05655	6,46		67.836	6.207	0,05655	8,97		61.895	5.910	0,05655	9,57
S	P		101.310	3.564	0,05655	14,17		67.836	4.167	0,05655	13,35		61.895	4.434	0,05655	12,76
P	A	00617	-6.123	365	0,08042	NS	00618	-3.361	251	0,08042	NS	00990	-	6.367	0,08042	17,19
P	P		-6.123	197	0,08042	NS		-3.361	197	0,08042	NS		114.977	0	0,08042	-
S	A		37.280	4.763	0,05655	12,66		23.502	4.311	0,05655	14,47		0	0	0,05655	-
S	P		37.280	4.286	0,05655	14,07		23.502	3.986	0,05655	15,65		-21.605	875	0,05655	79,06
P	A	00991	-85.078	3.130	0,08042	33,59	00992	-74.482	1.818	0,08042	57,00	00993	-88.090	825	0,08042	NS
P	P		0	0	0,08042	-		-74.482	1.528	0,08042	67,82		-88.090	2.588	0,08042	40,80
S	A		-10.291	415	0,05655	NS		-944	951	0,05655	69,49		0	0	0,05655	-
S	P		-10.291	85	0,05655	NS		-944	529	0,05655	NS		-3.732	414	0,05655	NS
P	A	00994	-96.024	504	0,08042	NS	00995	-87.556	386	0,08042	NS	00996	0	0	0,08042	-
P	P		-96.024	4.281	0,08042	24,93		-87.556	6.234	0,08042	16,92		-	8.183	0,08042	13,35
S	A		-4.209	200	0,05655	NS		-377	39	0,05655	NS		113.702	152	0,05655	NS
S	P		0	0	0,05655	-		-377	601	0,05655	NS		-12.894	667	0,05655	NS
P	A	00997	0	0	0,08042	-	00998	0	0	0,08042	-	00999	-	232	0,08042	NS
P	P		-	11.384	0,08042	10,17		-	10.973	0,08042	10,01		160.837	2.613	0,08042	44,37
S	A		-32.998	2.501	0,05655	28,34		117.521	0	0,30788	-		160.837	930	0,30788	1,50
S	P		-32.998	4.148	0,05655	17,09		0	20.005	0,23933	4,87		-4.698	1.313	0,05655	1,48
P	A	01000	-	8.658	0,08042	14,03	01001	-	7.058	0,08042	15,31	01002	-87.028	8.019	0,08042	13,15
P	P		200.284	0	0,08042	-		105.302	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	-		-14.725	7.075	0,05655	9,63		-14.509	9.146	0,05655	7,45
S	P		-32.706	394	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	01003	-	17.409	0,08042	6,22	01004	-54.880	10.300	0,08042	9,79	01005	6.778	6.850	0,08042	13,41
P	P		107.260	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		6.778	1.373	0,08042	66,88
S	A		0	0	0,05655	-		1.457	10.358	0,05655	6,34		78.584	21.661	0,16237	3,02
S	P		-16.004	286	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	01006	72.586	3.639	0,08042	22,56	01007	13.075	308	0,08042	NS	01008	18.038	299	0,08042	NS
P	P		0	0	0,08042	-		13.075	1.515	0,08042	60,00		18.038	1.080	0,08042	83,49
S	A		312.158	38.795	0,16237	5,09		256.876	29.441	0,16237	8,73		164.327	22.875	0,16237	2,73
S	P		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-
P	A	01009	0	0	0,08042	-	01010	7.081	1.586	0,08042	57,87	01011	0	0	0,08042	-
P	P		23.174	763	0,08042	NS		0	0	0,08042	-		5.094	1.356	0,08042	67,90
S	A		166.933	18.297	0,16237	2,42		93.219	13.576	0,16237	2,43		107.211	10.923	0,16237	2,25
S	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	01012	2.995	961	0,08042	96,13	01013	-21.222	601	0,08042	NS	01147	-29.978	3.865	0,08042	25,15
P	P		0	0	0,08042	-		-21.222	1.159	0,08042	82,76		-29.978	8.384	0,08042	11,59
S	A		58.454	11.459	0,05655											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-37.579	9.069	0,08042	10,84		-40.551	9.613	0,08042	10,27		-69.333	9.212	0,08042	11,17
S	A		-23.586	7.286	0,05655	9,53		-28.582	5.612	0,05655	12,51		-35.745	12.741	0,05655	5,59
	P		-23.586	6.844	0,05655	10,15		-28.582	5.630	0,05655	12,47		-35.745	12.485	0,05655	5,71
P	A	01151	0	0	0,08042	-	01462	0	0	0,08042	-	01463	9.126	8.469	0,08042	10,80
	P		-					-28.988	9.481	0,08042	10,24		9.126	3.201	0,08042	28,58
			104.565	13.195	0,08042	8,18										
S	A		-32.053	13.644	0,05655	5,18		218.094	17.359	0,30788	14,05		92.778	40.878	0,16237	6,05
	P		-32.053	11.387	0,05655	6,21		0	0	0,23933	-		0	0	0,05655	-
P	A		-5.431	274	0,08042	NS	01465	-28.472	2.887	0,08042	33,59	01466	-33.251	2.188	0,08042	44,64
	P		-5.431	208	0,08042	NS		-28.472	7.789	0,08042	12,45		-33.251	7.093	0,08042	13,77
S	A		25.817	3.958	0,05655	15,68		-20.118	592	0,05655	NS		-21.553	445	0,05655	NS
	P		25.817	3.753	0,05655	16,53		-20.118	918	0,05655	75,11		-21.553	1.146	0,05655	60,35
P	A		-35.365	1.316	0,08042	74,45	01468	-29.386	1.193	0,08042	81,40	01469	-23.811	964	0,08042	99,89
	P		-35.365	3.828	0,08042	25,59		-29.386	1.366	0,08042	71,09		-23.811	107	0,08042	NS
S	A		-12.598	976	0,05655	69,50		102	2.131	0,05655	30,94		18.238	3.168	0,05655	19,95
	P		-12.598	1.476	0,05655	45,95		102	2.776	0,05655	23,75		18.238	3.636	0,05655	17,38
P	A		-17.236	613	0,08042	NS	01471	-5.577	310	0,08042	NS	01472	-54.259	1.182	0,08042	85,21
	P		-17.236	78	0,08042	NS		-5.577	151	0,08042	NS		-54.259	5.755	0,08042	17,50
S	A		35.696	4.151	0,05655	14,59		39.160	4.644	0,05655	12,93		-18.097	471	0,05655	NS
	P		35.696	4.018	0,05655	15,07		39.160	4.205	0,05655	14,27		-18.097	951	0,05655	72,19
P	A		-46.258	1.399	0,08042	71,16	01474	-32.386	1.799	0,08042	54,22	01475	-21.331	1.099	0,08042	87,29
	P		-46.258	2.364	0,08042	42,11		-32.386	18	0,08042	NS		0	0	0,08042	-
S	A		-7.873	1.490	0,05655	45,05		5.438	2.700	0,05655	24,12		35.390	4.250	0,05655	14,26
	P		-7.873	2.153	0,05655	31,18		5.438	3.340	0,05655	19,50		35.390	3.866	0,05655	15,67
P	A		-7.219	540	0,08042	NS	01477	-86.574	245	0,08042	NS	01478	-76.004	1.025	0,08042	NS
	P		-7.219	251	0,08042	NS		-86.574	8.307	0,08042	12,68		-76.004	3.910	0,08042	26,56
S	A		53.195	5.307	0,05655	10,91		-23.731	728	0,05655	95,45		-6.410	741	0,05655	90,28
	P		53.195	4.182	0,05655	13,84		-23.731	1.701	0,05655	40,85		-6.410	1.375	0,05655	48,66
P	A		-56.315	3.195	0,08042	31,61	01480	-32.120	2.474	0,08042	39,41	01481	-10.704	1.011	0,08042	93,36
	P		-56.315	573	0,08042	NS		0	0	0,08042	-		-10.704	266	0,08042	NS
S	A		-7.351	2.311	0,05655	29,01		24.280	4.506	0,05655	13,82		63.008	6.509	0,05655	8,66
	P		-7.351	2.968	0,05655	22,59		24.280	3.788	0,05655	16,44		63.008	3.731	0,05655	15,11
P	A		-15.661	1.900	0,08042	50,06	01483	1.538	1.292	0,08042	71,67	01484	6.289	1.542	0,08042	59,60
	P		-15.661	138	0,08042	NS		1.538	543	0,08042	NS		6.289	2.583	0,08042	35,58
S	A		54.481	8.876	0,05655	6,50		58.317	11.819	0,05655	4,83		68.381	16.573	0,05655	3,35
	P		54.481	2.971	0,05655	19,42		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A		13.144	274	0,08042	NS	01549	41.710	8.557	0,08042	10,13	01564	-54.379	7.527	0,08042	13,38
	P		13.144	2.117	0,08042	42,93		41.710	3.044	0,08042	28,48		0	0	0,08042	-
S	A		124.063	27.427	0,16237	3,32		111.058	55.339	0,16237	27,03		4.459	6.755	0,05655	9,66
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		4.459	5.900	0,05655	11,06
P	A		0	0	0,08042	-	01566	0	0	0,08042	-	01567	30.385	8.491	0,08042	10,41
	P		-					-					30.385	5.886	0,08042	15,01
S	A		170.034	24.525	0,08042	4,78		138.254	74.262	0,16085	5,11		30.385	5.886	0,08042	15,01
	P		-56.911	9.507	0,13697	17,18		393.719	86.744	0,30788	5,06		208.165	41.668	0,16237	5,08
	P		-56.911	31.887	0,13697	5,12		0	0	0,23933	-		0	0	0,13697	-
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4									Parete P1-3				
P	A	00003	51.849	18.664	0,08042	3,81	00309	0	0	0,08042	-	00310	-30.284	90	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	-		22.138	6.928	0,08042	10,80		-30.284	5.024	0,08042	16,18
S	A		9.052	51.149	0,13697	2,51		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,13697	-		-22.720	2.734	0,05655	21,24		-1.214	989	0,05655	55,96
P	A	00311	-35.196	684	0,08042	NS	00312	-21.007	1.156	0,08042	69,34	00313	-44.762	2.641	0,08042	31,45
	P		-35.196	2.514	0,08042	32,58		-21.007	533	0,08042	NS		0	0	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		5.887	310	0,05655	NS		3.018	664	0,05655	82,54		-5.161	5.767	0,05655	9,68
P	A	00368	114.870	13.425	0,08042	4,71	00369	-13.562	84	0,08042	NS	00370	-4.700	2.066	0,08042	37,83
	P		114.870	7.320	0,08042	8,63		-13.562	4.281	0,08042	18,51		-4.700	2.057	0,08042	37,99
S	A		-35.331	20.223	0,05655	2,95		-18.816	1.151	0,05655	50,02		3.816	1.895	0,05655	28,87
	P		-35.331	26.707	0,05655	2,23		-18.816	1.788	0,05655	32,20		3.816	3.418	0,05655	16,01
P	A	00371	33.074	884	0,08042	83,11	00372	-12.272	1.920	0,08042	41,19	00373	-9.905	1.849	0,08042	42,61
	P		33.074	6.281	0,08042	11,70		-12.272	5.337	0,08042	14,82		-9.905	3.263	0,08042	24,15
S	A		-4.788	2.097	0,05655	26,61		-10.257	1.016	0,05655	55,60		13.487	1.226	0,05655	43,62
	P		-4.788	2.573	0,05655	21,69		-10.257	2.764	0,05655	20,44		20.910	1.466	0,05655	35,83
P	A	00374	-6.447	1.830	0,08042	42,82	00375	29.992	16.090	0,08042	4,59	00376	-7.035	5.078	0,08042	15,45
	P		5.045	4.115	0,08042	18,70		0								

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		133.355	471	0,08042	NS		137.245	1.179	0,08042	51,15		14.792	1.638	0,08042	46,24
S	A		17.362	66	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		17.362	1.798	0,05655	29,47		0	0	0,05655	-		8.988	373	0,05655	NS
P	A	00885	-22.988	505	0,08042	NS	00886	-22.714	339	0,08042	NS	00887	-11.248	280	0,08042	NS
	P		-22.988	3.078	0,08042	26,12		-22.714	4.021	0,08042	19,99		-11.248	4.983	0,08042	15,84
S	A		9.717	88	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		4.303	408	0,05655	NS		-7.041	1.202	0,05655	46,66
P	A	00888	-642	655	0,08042	NS	00889	5.630	475	0,08042	NS	00890	74.909	664	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	-		5.630	1.369	0,08042	56,15		74.909	173	0,08042	NS
S	A		0	0	0,13697	-		1.526	31	0,13697	NS		211.941	1.788	0,13697	58,19
	P		-43.568	5.450	0,13697	24,70		1.526	1.683	0,13697	76,86		0	0	0,13697	-
P	A	01135	1.523	6.013	0,08042	12,87	01136	-30.924	2.743	0,08042	29,66	01137	-16.877	11.317	0,08042	7,04
	P		1.523	13.219	0,08042	5,85		-30.924	9.405	0,08042	8,65		-16.877	2.733	0,08042	29,14
S	A		6.963	18.297	0,05655	2,97		1.423	28.325	0,05655	1,94		7.001	24.403	0,05655	2,23
	P		6.963	25.114	0,05655	2,16		1.423	29.400	0,05655	1,87		7.001	12.447	0,05655	4,36
P	A	01282	32.621	1.841	0,08042	39,94	01283	0	0	0,08042	-	01284	-3.239	7.392	0,08042	10,55
	P		32.621	2.487	0,08042	29,56		-13.442	5.580	0,08042	14,20		0	0	0,08042	-
S	A		-26.190	4.913	0,05655	11,91		0	0	0,05655	-		55.277	11.277	0,13697	10,91
	P		-26.190	1.116	0,05655	52,42		-43.773	3.506	0,05655	17,32		55.277	863	0,13697	NS
P	A	01285	28.990	3.512	0,08042	21,06	01286	-22.199	3.374	0,08042	23,80	01287	-18.189	3.737	0,08042	21,36
	P		28.990	2.151	0,08042	34,39		-22.199	1.465	0,08042	54,81		-18.189	130	0,08042	NS
S	A		9.495	2.663	0,13697	2,63		4.007	5.106	0,05655	10,71		11.036	5.685	0,05655	9,46
	P		9.495	2.426	0,05655	2,29		4.007	357	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	01288	-9.542	4.646	0,08042	16,95	01289	-21.121	2.362	0,08042	33,94	01290	-6.308	2.177	0,08042	35,99
	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
S	A		28.738	4.165	0,05655	12,37		6.298	1.197	0,05655	45,44		31.645	1.800	0,05655	28,42
	P		0	0	0,05655	-		6.298	279	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	01530	0	0	0,08042	-	01558	0	0	0,08042	-	01560	0	0	0,08042	-
	P		-50.765	14.981	0,08042	5,59		9.443	5.718	0,08042	13,36		-1.253	18.144	0,08042	4,28
S	A		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-		110.524	26.129	0,13697	4,45
	P		-37.466	54.382	0,20016	6,24		-44.155	9.474	0,05655	6,41		110.524	4.723	0,13697	24,64
P	A	01608	54.380	2.050	0,08042	34,54	01609	0	0	0,16085	-	01610	234.939	18.598	0,16420	7,32
	P		54.380	1.652	0,08042	42,86		9.884	19.765	0,16085	7,59		0	0	0,16085	-
S	A		79.591	2.821	0,05655	15,94		0	0	0,14032	-		-17.840	89.731	0,22410	3,37
	P		0	0	0,05655	-		14.483	77.523	0,23933	5,28		0	0	0,13697	-
P	A	01611	0	0	0,08042	-										
	P		-566	6.315	0,08042	12,29										
S	A		0	0	0,05655	-										
	P		-33.331	6.529	0,05655	9,10										
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 3-6					
P	A	00298	-1.987	1.223	0,08042	63,63	00299	18.373	707	0,08042	NS	00300	-9.723	36	0,08042	NS
	P		-1.987	2.013	0,08042	38,66		18.373	4.327	0,08042	17,40		-9.723	7.188	0,08042	10,96
S	A		0	0	0,05655	-		3.333	186	0,05655	NS		9.684	998	0,05655	54,07
	P		1.188	4.206	0,05655	13,09		3.333	514	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00301	0	0	0,08042	-	00302	0	0	0,08042	-	00303	0	0	0,08042	-
	P		-25.793	10.312	0,08042	7,83		-4.244	13.036	0,08042	5,99		-18.855	10.330	0,08042	7,73
S	A		21.323	3.553	0,05655	14,77		-46.668	3.816	0,05655	16,00		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-42.351	5.044	0,05655	12,00
P	A	00304	0	0	0,08042	-	00305	0	0	0,08042	-	00306	0	0	0,08042	-
	P		17.731	7.657	0,08042	9,84		7.435	4.626	0,08042	16,57		-3.914	5.801	0,08042	13,45
S	A		0	0	0,05655	-		-75.570	316	0,05655	NS		-71.219	272	0,05655	NS
	P		-66.656	5.400	0,05655	11,77		-75.570	5.123	0,05655	12,62		-71.219	5.906	0,05655	10,86
P	A	00307	0	0	0,08042	-	00308	0	0	0,08042	-	00309	0	0	0,08042	-
	P		2.139	10.083	0,08042	7,67		13.717	14.119	0,08042	5,37		3.764	4.446	0,08042	17,34
S	A		-54.955	969	0,05655	64,09		-52.930	393	0,05655	NS		18.478	6.718	0,05655	7,87
	P		-54.955	5.370	0,05655	11,57		-52.930	3.589	0,05655	17,23		18.478	195	0,05655	NS
P	A	00310	16.356	316	0,08042	NS	00311	-34.662	759	0,08042	NS	00312	-45.769	1.197	0,08042	69,50
	P		16.356	3.708	0,08042	20,37		-34.662	2.384	0,08042	34,32		-45.769	167	0,08042	NS
S	A		6.509	3.213	0,05655	16,92		7.783	304	0,05655	NS		13.410	272	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		7.783	183	0,05655	NS		13.410	282	0,05655	NS
P	A	00313	-53.130	3.105	0,08042	27,08	00761	0	0	0,08042	-	00762	15.978	416	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	-		123.952	5.790	0,08042	10,71		15.978	3.137	0,08042	24,10
S	A		29.232	3.634	0,05655	14,16		67.451	294	0,05655	NS		11.213	154	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		67.451	546	0,05655	85,24		11.213	139	0,05655	NS
P	A	00763	-29.302	683	0,08042	NS	00764	-45.291	1.003	0,08042	82,88	00765	-37.277	1.479	0,08042	55,54
	P		-29.302	2.149	0,08042	37,77		-45.291	1.036	0,08042	80,24		0	0	0,08042	-
S	A		8.654	37	0,05655	NS		503	227	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		8.654	126	0,05655	NS		503	11	0,05655	NS		5.421	522	0,05655	NS
P	A	00766	-34.119	3.329	0,08042	24,56	00767	-48.197	5.022	0,08042	16,62	00768	231.713	2.008	0,21447	7,83
	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		231.713	1.711	0,16784	6,57
S	A		5.383	955	0,05655	57,07		-19.720	5.767	0,13697	4,68		43.801	2.703	0,05655	18,35
	P		5.383	44	0,05655	NS		-19.720	2.542	0,20016	6,19		43.801	4.186	0,05655	11,85
P	A	00769	160.946	973	0,08042	58,85	00770	179.316	690	0,16085	NS	00771	40.248	364	0,08042	NS
	P		160.946	3.549	0,08042	16,13		179.316	4.666	0,16085	27,87		40.248	5.793	0,08042	12,53
S	A		32.914	282	0,05655	NS		21.165	188	0,05655	NS		9.143	154	0,05655	NS
	P		32.914	371	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00772	0	0	0,08042	-	00773	0	0	0,08042	-	00774	0	0	0,08042	-
	P		-16.443	7.101	0,08042	11,21		-37.363	9.038	0,08042	9,09		-46.338	11.780	0,08042	7,07
S	A		0	0	0,05655	-		2.512	92	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		12.157	147	0,05655	NS		2.512	46	0,05655	NS		-26.064	1.498	0,05655	39,04
P	A	00775	0	0	0,08042	-	00776	0	0	0,08042	-	00777	9.531	883	0,08042	86,51
	P		-19.576	5.489	0,08042	14,57		110	2.959	0,08042	26,21		0	0	0,08042	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-90.773	3.915	0,13697	35,79		-54.132	5.334	0,05655	11,62		-34.698	6.841	0,05655	8,71
P	A	00778	0	0	0,08042	-	00779	18.927	1.170	0,08042	64,30	00780	0	0	0,08042	-
	P		9.467	2.918	0,08042	26,18		0	0	0,08042	-		25.382	2.548	0,08042	29,21
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-38.258	4.388	0,05655	13,68		33.150	7.220	0,05655	7,06		30.897	4.164	0,05655	12,31
P	A	00781	0	0	0,08042	-	01268	0	0	0,08042	-	01269	0	0	0,08042	-
	P		76.180	2.793	0,08042	24,37		-24.468	10.522	0,08042	7,66		19.143	7.731	0,08042	9,73
S	A		124.486	1.237	0,13697	92,72		0	0	0,05655	-		-31.777	1.408	0,05655	42,05
	P		124.486	2.447	0,13697	46,87		-62.622	2.649	0,05655	23,81		-31.777	1.012	0,05655	58,50
P	A	01529	31.385	558	0,08042	NS	01530	-37.406	20.524	0,08042	4,00	01557	0	0	0,08042	-
	P		31.385	9.769	0,08042	7,54		0	0	0,08042	-		48.644	6.573	0,08042	10,88
S	A		0	0	0,21121	-		-30.407	45.895	0,13697	2,17		0	0	0,05655	-
	P		-20.387	39.141	0,13697	2,28		0	0	0,20016	-		-60.815	8.150	0,05655	7,71
P	A	01558	0	0	0,08042	-	01612	0	0	0,08042	-	01613	-39.527	184	0,16085	NS
	P		-24.619	5.731	0,08042	14,06		114.060	11.707	0,08042	5,40		-39.527	11.008	0,16085	14,15
S	A		0	0	0,05655	-		100.368	6.734	0,13697	17,46		0	0	0,13697	-
	P		-59.884	4.629	0,05655	13,55		0	0	0,13697	-		-46.541	65.155	0,20016	4,44
P	A	01614	370.471	21.758	0,21447	NS	01615	0	0	0,08042	-					
	P		0	0	0,16784	-		-33.787	18.256	0,08042	4,48					
S	A		77.694	60.354	0,21121	5,76		0	0	0,05655	-					
	P		0	0	0,13697	-		-72.961	4.600	0,05655	13,99					
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4									Parete 6-9				
P	A	00298	-60.846	1.674	0,08042	50,79	00299	-50.495	710	0,08042	NS	00300	-6.703	29	0,08042	NS
	P		-60.846	1.125	0,08042	75,57		-50.495	4.325	0,08042	19,37		-6.703	7.253	0,08042	10,81
S	A		37.099	1.887	0,05655	26,74		18.935	332	0,05655	NS		10.091	1.006	0,05655	53,59
	P		0	0	0,05655	-		18.935	407	0,05655	NS		10.091	71	0,05655	NS
P	A	00301	0	0	0,08042	-	00302	0	0	0,08042	-	00314	-8.264	891	0,08042	88,20
	P		36.656	9.492	0,08042	7,69		26.587	10.711	0,08042	6,93		-8.264	3.495	0,08042	22,49
S	A		3.959	5.642	0,05655	9,69		-29.219	9.764	0,05655	6,03		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		2.687	3.181	0,05655	17,24
P	A	00315	14.145	413	0,08042	NS	00316	0	0	0,08042	-	00317	0	0	0,08042	-
	P		14.145	6.783	0,08042	11,18		3.472	10.336	0,08042	7,46		-14.049	13.910	0,08042	5,70
S	A		2.048	275	0,05655	NS		5.818	1.354	0,05655	40,21		15.343	5.554	0,05655	9,59
	P		2.048	541	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00318	0	0	0,08042	-	00319	0	0	0,08042	-	00320	0	0	0,08042	-
	P		20.751	16.301	0,08042	4,60		-14.877	14.744	0,08042	5,39		16.594	9.182	0,08042	8,22
S	A		-50.980	7.328	0,05655	8,41		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		-27.879	5.620	0,05655	10,45		-57.371	6.618	0,05655	9,43
P	A	00321	0	0	0,08042	-	00322	0	0	0,08042	-	00323	0	0	0,08042	-
	P		861	8.068	0,08042	9,60		-3.642	7.072	0,08042	11,03		-90	10.669	0,08042	7,27
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-70.616	6.369	0,05655	10,06		-65.581	6.221	0,05655	10,20		-67.307	6.864	0,05655	9,27
P	A	00324	0	0	0,08042	-	00782	0	0	0,16085	-	00783	0	0	0,08042	-
	P		23.072	19.523	0,08042	3,83		196.348	11.979	0,16085	10,68		66.790	8.367	0,08042	8,28
S	A		0	0	0,05655	-		62.667	349	0,05655	NS		17.698	441	0,05655	NS
	P		-58.813	5.624	0,05655	11,13		62.667	564	0,05655	83,62		17.698	11	0,05655	NS
P	A	00784	4.307	38	0,08042	NS	00785	-56.936	392	0,08042	NS	00786	-59.742	865	0,08042	98,14
	P		4.307	6.723	0,08042	11,46		-56.936	5.575	0,08042	15,17		-59.742	3.300	0,08042	25,72
S	A		0	0	0,05655	-		-235	378	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		10.753	337	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		4.535	430	0,05655	NS
P	A	00787	-56.729	1.318	0,08042	64,13	00788	-79.907	2.288	0,08042	38,17	00789	165.420	1.155	0,16420	NS
	P		-56.729	946	0,08042	89,35		0	0	0,08042	-		165.420	2.153	0,16085	36,07
S	A		2.437	817	0,05655	67,17		-26.953	4.591	0,05655	12,76		42.162	1.908	0,15708	2,15
	P		0	0	0,05655	-		-26.953	2.058	0,05655	28,47		42.162	2.627	0,05655	1,96
P	A	00790	117.167	735	0,08042	85,55	00791	140.881	460	0,08042	NS	00792	41.498	121	0,08042	NS
	P		117.167	4.987	0,08042	12,61		140.881	6.750	0,08042	8,87		41.498	8.528	0,08042	8,49
S	A		24.674	288	0,05655	NS		16.313	24	0,05655	NS		8.017	294	0,05655	NS
	P		24.674	94	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00793	0	0	0,08042	-	00794	0	0	0,08042	-	00795	0	0	0,08042	-
	P		13.256	10.007	0,08042	7,59		-2.194	12.322	0,08042	6,32		-43.587	15.949	0,08042	5,20
S	A		0	0	0,05655	-		3.713	310	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		9.811	295	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-30.136	1.327	0,05655	44,46
P	A	00796	0	0	0,08042	-	00797	-328	1.882	0,08042	41,24	00798	0	0	0,08042	-
	P		-25.640	5.441	0,08042	14,84		0	0	0,08042	-		11.716	4.677	0,08042	16,28
S	A		-	72	0,13697	NS		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-
	P		102.112	-	-	-		-52.845	9.812	0,13697	13,83		-29.032	5.506	0,05655	10,69
P	A	00799	0	0	0,08042	-	00800	17.679	1.111	0,08042	67,85	00801	0	0	0,08042	-
	P		4.595	3.871	0,08042	19,89		0	0	0,08042	-		14.861	4.485	0,08042	16,89
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-24.159	6.700	0,05655	8,69		-4.587	9.273	0,05655	6,01		-27.629	5.943	0,05655	9,87
P	A	00802	25.836	1.911	0,08042	38,92	00803	0	0	0,08042	-	01270	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		61.517	4.130	0,08042	16,93		-10.573	14.810	0,08042	5,33
S	A		0	0	0,05655	-		31.865	702	0,05655	72,83		-47.481	136	0,05655	NS
	P		24.781	9.362	0,05655	5,56		31.865	3.637	0,05655	14,06		-47.481	2.487	0,05655	24,60
P	A	01271	0	0	0,08042	-	01527	8.934	1.132	0,08042	67,55	01529	-54.580	14.814	0,08042	5,69
	P		45.220	12.977	0,16085	4,52		8.934	5.741	0,08042	13,32		0	0	0,08042	-
S	A		-59.136	1.469	0,05655	42,63		0	0	0,05655	-		-31.422	33.085	0,21121	NS
	P		-59.136	1.264	0,05655	49,55		-8.268	25.242	0,13697	7,77		0	0	0,13697	-
P	A	01556	0	0	0,08042	-	01557	0	0	0,08042	-	01616	0	0	0,16085	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		69.688	8.417	0,08042	8,18		-15.609	7.689	0,08042	10,34		145.623	20.071	0,16085	6,68
S	A		0	0	0,13697	-		-56.319	627	0,05655	99,32		18.647	6.919	0,05655	7,63
	P		-26.703	7.846	0,13697	16,91		-56.319	6.411	0,05655	9,71		0	0	0,05655	-
P	A	01617	-78.383	1.293	0,16085	NS	01618	272.656	15.793	0,16420	8,45	01619	0	0	0,08042	-
	P		-78.383	5.828	0,16085	27,49		0	0	0,16085	-		-38.832	25.321	0,08042	3,25
S	A		0	0	0,21121	-		76.625	39.481	0,15708	4,28		-78.924	646	0,05655	NS
	P		-61.852	46.704	0,13697	2,13		0	0	0,13697	-		-78.924	1.569	0,05655	41,48
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 9-12							
P	A	00314	-56.405	1.043	0,08042	81,00	00315	-49.414	416	0,08042	NS	00316	0	0	0,08042	-
	P		-56.405	2.862	0,08042	29,52		-49.414	6.788	0,08042	12,32		-2.912	10.380	0,08042	7,51
S	A		27.814	904	0,05655	57,13		15.212	377	0,05655	NS		9.045	1.339	0,05655	40,36
	P		27.814	367	0,05655	NS		15.212	506	0,05655	NS		9.045	59	0,05655	NS
P	A	00317	0	0	0,08042	-	00318	0	0	0,08042	-	00325	-197	298	0,08042	NS
	P		26.974	13.229	0,08042	5,61		38.221	14.947	0,08042	4,87		-197	5.144	0,08042	15,08
S	A		2.142	6.995	0,05655	7,85		-47.530	11.471	0,05655	5,33		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		5.238	2.065	0,05655	26,40
P	A	00326	0	0	0,08042	-	00327	0	0	0,08042	-	00328	0	0	0,08042	-
	P		12.950	8.480	0,08042	8,96		16.402	11.883	0,08042	6,36		10.455	14.876	0,08042	5,13
S	A		2.931	277	0,05655	NS		5.416	1.308	0,05655	41,67		13.740	6.320	0,05655	8,46
	P		2.931	498	0,05655	NS		5.416	41	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00329	0	0	0,08042	-	00330	0	0	0,08042	-	00331	0	0	0,08042	-
	P		36.676	16.846	0,08042	4,33		-16.196	21.447	0,08042	3,71		6.457	10.170	0,08042	7,55
S	A		-26.026	10.046	0,05655	5,82		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		8.178	7.508	0,05655	7,21		-25.685	6.115	0,05655	9,56
P	A	00332	0	0	0,08042	-	00333	0	0	0,08042	-	00334	0	0	0,08042	-
	P		-8.303	5.733	0,08042	13,71		-12.474	6.232	0,08042	12,69		-9.658	6.329	0,08042	12,44
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-28.453	5.881	0,05655	10,00		-51.720	5.791	0,05655	10,65		-38.501	5.326	0,05655	11,27
P	A	00335	0	0	0,08042	-	00336	0	0	0,08042	-	00804	0	0	0,16085	-
	P		1.012	12.828	0,08042	6,04		9.417	21.626	0,08042	3,53		132.837	15.951	0,16085	8,50
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		6.870	242	0,05655	NS
	P		-42.510	7.552	0,05655	8,02		-16.236	5.707	0,05655	10,03		6.870	662	0,05655	82,05
P	A	00805	0	0	0,08042	-	00806	0	0	0,08042	-	00807	-53.677	128	0,08042	NS
	P		52.535	11.867	0,08042	5,99		-8.053	9.759	0,08042	8,05		-53.677	8.395	0,08042	10,02
S	A		13.380	549	0,05655	97,43		0	0	0,05655	-		-804	422	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		7.007	419	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00808	-72.747	526	0,08042	NS	00809	-66.050	864	0,08042	99,14	00810	-77.367	1.148	0,08042	75,81
	P		-72.747	5.918	0,08042	14,61		-66.050	3.383	0,08042	25,32		-77.367	718	0,08042	NS
S	A		0	0	0,05655	-		2.140	661	0,05655	83,08		-18.835	3.052	0,05655	18,86
	P		2.885	354	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-18.835	1.394	0,05655	41,30
P	A	00811	69.537	432	0,08042	NS	00812	43.221	201	0,08042	NS	00813	0	0	0,08042	-
	P		69.537	3.346	0,08042	20,59		43.221	6.248	0,08042	11,56		46.308	8.178	0,08042	8,78
S	A		28.627	839	0,05655	61,43		10.769	290	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		28.627	688	0,05655	74,91		0	0	0,05655	-		2.904	66	0,05655	NS
P	A	00814	0	0	0,08042	-	00815	0	0	0,08042	-	00816	0	0	0,08042	-
	P		15.412	10.094	0,08042	7,50		-12.073	11.455	0,08042	6,90		4.898	13.546	0,08042	5,68
S	A		1.159	326	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-1.155	388	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-781	335	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00817	0	0	0,08042	-	00818	0	0	0,08042	-	00819	6.743	1.858	0,08042	41,30
	P		-37.236	17.728	0,08042	4,63		-22.721	5.630	0,08042	14,27		0	0	0,08042	-
S	A		-32.788	61	0,05655	NS		-42.061	450	0,13697	NS		0	0	0,13697	-
	P		-32.788	1.238	0,05655	47,92		-42.061	4.963	0,13697	27,09		22.646	9.849	0,13697	12,88
P	A	00820	0	0	0,08042	-	00821	16.002	1.167	0,08042	64,77	00822	0	0	0,08042	-
	P		11.204	4.362	0,08042	17,47		0	0	0,08042	-		17.090	3.245	0,08042	23,25
S	A		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-
	P		26.288	5.412	0,13697	23,36		77.802	8.981	0,13697	13,39		44.629	5.886	0,05655	8,41
P	A	00823	0	0	0,08042	-	00824	23.882	1.202	0,08042	62,07	00825	0	0	0,08042	-
	P		15.744	3.664	0,08042	20,64		0	0	0,08042	-		13.868	4.961	0,08042	15,29
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-
	P		39.857	5.569	0,05655	9,00		62.252	8.944	0,13697	13,66		3.248	5.690	0,05655	9,63
P	A	00826	16.076	2.054	0,08042	36,80	00827	0	0	0,08042	-	01272	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		12.060	4.621	0,08042	16,46		6.228	17.052	0,08042	4,50
S	A		0	0	0,05655	-		-75.490	607	0,05655	NS		-9.526	1.410	0,05655	40,00
	P		-18.257	10.407	0,05655	5,53		-75.490	4.743	0,05655	13,63		-9.526	2.129	0,05655	26,49
P	A	01273	0	0	0,08042	-	01527	-63.012	9.487	0,08042	8,99	01528	-3.986	758	0,08042	NS
	P		40.265	15.950	0,16085	5,18		0	0	0,08042	-		-3.986	2.544	0,08042	30,68
S	A		-41.086	1.960	0,05655	30,80		-17.071	19.058	0,05655	1,68		0	0	0,05655	-
	P		-41.086	1.053	0,05655	57,33		0	0	0,13697	-		8.563	10.515	0,05655	5,15
P	A	01555	67.299	253	0,08042	NS	01556	0	0	0,08042	-	01620	0	0	0,08042	-
	P		67.299	8.836	0,08042	7,83		21.788	9.642	0,08042	7,77		76.969	26.010	0,16085	9,37
S	A		18.208	1.642	0,05655	32,20		-14.468	335	0,13697	NS		-68.602	6.773	0,05655	9,42
	P		18.208	6.506	0,05655	8,13		-14.468	8.221	0,13697	15,96		0	0	0,05655	-
P	A	01621	-75.514	976	0,08042	88,94	01622	115.545	9.798	0,16085	3,64	01623	0	0	0,08042	-
	P		-75.514	392	0,08042	NS		0	0	0,08042	-		-44.834	27.777	0,08042	2,99
S	A		0	0	0,05655	-		57.693	16.776	0,13697	4,11		-43.221	2.723	0,05655	22,27
	P		-42.655	26.095	0,13697	8,86		0	0	0,05655	-		-43.221	508	0,05655	NS
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 12-15							
P	A	00325	-27.395	335	0,08042	NS	00326	0	0	0,08042	-	00327	0	0	0,08042	-
	P		-27.395	4.776	0,08042	16,95		-3.733	8.464	0,08042	9,22		34.198	11.903	0,08042	6,16
S	A		11.723	438	0,05655	NS		5.431	383	0,05655	NS		1.610	1.207	0,05655	45,56
	P		11.723	619	0,05655	86,75		5.431	451	0,05655	NS		1.610	54	0,05655	NS
P	A	00328	0	0	0,08042	-	00329	0	0	0,08042	-	00392	0	0	0,08042	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		51.435	15.212	0,08042	4,68		55.308	17.074	0,08042	4,14		59.573	18.441	0,08042	3,80
S	A		-2.686	5.032	0,05655	11,04		-24.652	7.809	0,05655	7,47		-12.975	7.692	0,05655	7,39
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	A	00393	0	0	0,08042	-	00394	0	0	0,08042	-	00395	0	0	0,08042	-
	P		51.698	16.125	0,08042	4,41		41.470	12.487	0,08042	5,80		16.623	8.813	0,08042	8,57
S	A		2.095	4.918	0,05655	11,17		410	1.222	0,05655	45,12		2.008	345	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		410	75	0,05655	NS		2.008	497	0,05655	NS
P	A	00396	-5.453	192	0,08042	NS	00670	0	0	0,08042	-	00671	0	0	0,08042	-
	P		-5.453	5.011	0,08042	15,61		11.648	27.548	0,08042	2,76		6.794	21.758	0,08042	3,53
S	A		4.816	24	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		4.816	1.143	0,05655	47,75		5.272	10.903	0,05655	5,00		-5.805	11.401	0,05655	4,91
P	A	00672	0	0	0,08042	-	01098	0	0	0,16085	-	01099	0	0	0,08042	-
	P		17.736	25.504	0,08042	2,96		146.972	17.114	0,16085	7,82		92.165	13.684	0,08042	4,83
S	A		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-		13.201	314	0,05655	NS
	P		10.306	8.794	0,13697	14,59		13.593	636	0,05655	84,06		0	0	0,05655	-
P	A	01100	0	0	0,08042	-	01101	0	0	0,08042	-	01102	-21.975	16	0,08042	NS
	P		67.173	11.528	0,08042	6,00		16.535	10.064	0,08042	7,50		-21.975	7.882	0,08042	10,18
S	A		0	0	0,05655	-		2.690	367	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		8.855	289	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		6.527	238	0,05655	NS
P	A	01103	-28.611	250	0,08042	NS	01104	-49.374	423	0,08042	NS	01105	-4.919	336	0,08042	NS
	P		-28.611	5.686	0,08042	14,26		-49.374	3.200	0,08042	26,13		5.821	2.178	0,08042	35,28
S	A		3.700	457	0,05655	NS		-12.097	955	0,05655	59,39		1.358	184	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		-12.097	574	0,05655	98,82		1.358	72	0,05655	NS
P	A	01106	13.825	61	0,08042	NS	01107	0	0	0,08042	-	01108	0	0	0,08042	-
	P		13.825	6.119	0,08042	12,40		25.966	8.346	0,08042	8,91		33.895	10.550	0,08042	6,95
S	A		2.266	395	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		1.881	359	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		3.413	180	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	01109	0	0	0,08042	-	01110	0	0	0,08042	-	01111	0	0	0,08042	-
	P		56.325	12.161	0,08042	5,80		71.346	14.483	0,08042	4,74		90.245	17.919	0,08042	3,70
S	A		0	0	0,05655	-		7.114	282	0,05655	NS		2.820	43	0,05655	NS
	P		3.696	268	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		2.820	918	0,05655	59,73
P	A	01112	0	0	0,08042	-	01113	-5.306	2.999	0,08042	26,08	01114	0	0	0,08042	-
	P		-1.262	9.990	0,08042	7,78		0	0	0,08042	-		1.202	9.584	0,08042	8,08
S	A		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-
	P		-17.916	7.532	0,13697	17,48		-41.485	16.686	0,13697	8,05		-38.626	6.952	0,05655	8,64
P	A	01512	0	0	0,08042	-	01513	0	0	0,08042	-	01526	-11.266	1.340	0,08042	58,92
	P		44.268	17.900	0,08042	4,03		49.343	17.135	0,08042	4,17		-11.266	337	0,08042	NS
S	A		-5.920	518	0,05655	NS		-11.024	660	0,05655	85,74		0	0	0,05655	-
	P		-5.920	2.859	0,05655	19,57		-11.024	2.988	0,05655	18,94		-2.192	1.497	0,05655	37,05
P	A	01528	-36.565	2.629	0,08042	31,21	01554	0	0	0,08042	-	01555	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		61.766	8.002	0,08042	8,73		41.537	8.857	0,08042	8,18
S	A		-3.663	6.101	0,05655	9,12		4.704	2.993	0,05655	18,24		9.271	1.287	0,05655	41,97
	P		0	0	0,05655	-		4.704	4.894	0,05655	11,16		9.271	7.353	0,05655	7,35
P	A	01576	0	0	0,08042	-	01577	-37.336	201	0,08042	NS	01578	29.038	2.574	0,08042	28,74
	P		80.173	23.464	0,16085	7,60		-20.620	690	0,08042	NS		0	0	0,08042	-
S	A		-33.026	820	0,05655	72,39		0	0	0,05655	-		-1.112	3.173	0,05655	17,44
	P		-33.026	1.771	0,05655	33,52		-36.431	8.316	0,05655	7,19		0	0	0,05655	-
P	A	01579	0	0	0,08042	-										
	P		41.603	22.998	0,08042	3,15										
S	A		-12.528	252	0,05655	NS										
	P		-12.528	2.720	0,05655	20,87										
Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4																
Piano Terra													Parete 15-18			
P	A	00381	-43.817	396	0,08042	NS	00382	0	0	0,08042	-	00383	0	0	0,08042	-
	P		-43.817	3.703	0,08042	22,40		-25.737	7.511	0,08042	10,75		9.845	11.071	0,08042	6,90
S	A		11.706	600	0,05655	89,50		7.439	439	0,05655	NS		4.465	1.321	0,05655	41,35
	P		11.706	470	0,05655	NS		7.439	432	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00384	0	0	0,08042	-	00385	0	0	0,08042	-	00386	0	0	0,08042	-
	P		29.664	13.489	0,08042	5,48		39.187	15.373	0,08042	4,73		-2.950	22.097	0,08042	3,53
S	A		698	6.745	0,05655	8,17		-21.934	11.173	0,05655	5,19		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-11.961	6.608	0,05655	8,58
P	A	00387	0	0	0,08042	-	00388	0	0	0,08042	-	00389	0	0	0,08042	-
	P		-3.485	12.013	0,08042	6,49		-9.353	10.507	0,08042	7,49		-7.816	8.493	0,08042	9,25
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-22.599	7.648	0,05655	7,59		-34.677	7.552	0,05655	7,89		-21.824	6.480	0,05655	8,94
P	A	00390	0	0	0,08042	-	00391	0	0	0,08042	-	00392	0	0	0,08042	-
	P		181	13.727	0,08042	5,65		-3.441	22.960	0,08042	3,40		55.257	17.645	0,08042	4,01
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-17.592	11.263	0,05655	5,10
	P		-15.968	8.573	0,05655	6,67		10.533	7.706	0,05655	6,99		0	0	0,05655	-
P	A	00393	0	0	0,08042	-	00394	0	0	0,08042	-	00395	0	0	0,08042	-
	P		41.329	15.538	0,08042	4,66		33.467	12.471	0,08042	5,89		13.954	8.827	0,08042	8,59
S	A		5.725	6.830	0,05655	7,97		3.977	1.357	0,05655	40,30		2.796	310	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		3.977	47	0,05655	NS		2.796	539	0,05655	NS
P	A	00396	-4.204	209	0,08042	NS	00891	0	0	0,08042	-	00892	0	0	0,08042	-
	P		-4.204	5.141	0,08042	15,19		51.576	18.678	0,08042	3,81		47.148	14.182	0,08042	5,06
S	A		0	0	0,05655	-		-25.534	34	0,05655	NS		1.745	430	0,05655	NS
	P		2.913	1.619	0,05655	33,86		-25.534	1.139	0,05655	51,29		0	0	0,05655	-
P	A	00893	0	0	0,08042	-	00894	0	0	0,08042	-	00895	0	0	0,08042	-
	P		23.343	11.986	0,08042	6,23		20.615	10.532	0,08042	7,12		11.785	8.382	0,08042	9,08
S	A		0	0	0,05655	-		-230	362	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		835	366	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		2.686	160	0,05655	NS
P	A	00896	7.503	96	0,08042	NS	00897	-1.465	366	0,08042	NS	00898	-62.266	489	0,08042	NS
	P		7.503	6.191	0,08042	12,38		22.932	2.040	0,08042	36,63		-62.266	1.883	0,08042	45,24

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		5.096	382	0,05655	NS		12.838	381	0,05655	NS		-16.013	2.129	0,05655	26,88
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-16.013	1.010	0,05655	56,65
P	A	00899	-48.068	250	0,08042	NS	00900	0	0	0,08042	-	00901	0	0	0,08042	-
	P		-48.068	4.492	0,08042	18,58		-52.800	6.733	0,08042	12,48		-15.032	9.090	0,08042	8,74
S	A		1.762	588	0,05655	93,48		0	0	0,05655	-		-702	448	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		2.974	327	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00902	0	0	0,08042	-	00903	0	0	0,08042	-	00904	0	0	0,08042	-
	P		15.915	10.392	0,08042	7,27		49.161	12.360	0,08042	5,78		85.656	16.645	0,08042	4,02
S	A		0	0	0,05655	-		6.900	525	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		4.211	406	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-9.703	843	0,05655	66,93
P	A	00905	0	0	0,08042	-	00906	8.082	2.297	0,08042	33,33	00907	0	0	0,08042	-
	P		-3.124	5.566	0,08042	14,01		0	0	0,08042	-		12.209	5.676	0,08042	13,40
S	A		-23.316	847	0,05655	68,64		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-
	P		-23.316	4.608	0,05655	12,62		33.420	11.360	0,13697	11,05		31.522	6.946	0,13697	18,11
P	A	00908	0	0	0,08042	-	00909	13.536	1.628	0,08042	46,62	00910	0	0	0,08042	-
	P		9.797	4.728	0,08042	16,15		0	0	0,08042	-		8.871	6.187	0,08042	12,36
S	A		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-
	P		40.992	7.799	0,13697	15,99		64.526	11.532	0,13697	10,57		27.790	6.630	0,13697	19,04
P	A	00911	5.370	2.536	0,08042	30,33	00912	0	0	0,08042	-	01291	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		-16.650	6.628	0,08042	12,01		29.436	16.874	0,08042	4,38
S	A		0	0	0,13697	-		-31.021	644	0,05655	91,78		-18.490	1.530	0,05655	37,60
	P		25.575	12.948	0,13697	9,77		-31.021	5.828	0,05655	10,14		-18.490	1.550	0,05655	37,12
P	A	01292	0	0	0,08042	-	01525	-46.651	5.663	0,08042	14,71	01526	-12.340	1.290	0,08042	61,31
	P		34.568	18.202	0,08042	4,03		0	0	0,08042	-		-12.340	392	0,08042	NS
S	A		-4.083	1.617	0,05655	34,45		-19.255	12.084	0,05655	4,77		2.077	523	0,05655	NS
	P		-4.083	1.893	0,05655	29,43		0	0	0,05655	-		2.077	4.057	0,05655	13,54
P	A	01553	0	0	0,08042	-	01554	0	0	0,08042	-	01624	0	0	0,08042	-
	P		37.177	9.391	0,08042	7,77		68.801	9.785	0,08042	7,05		8.603	29.762	0,16085	15,79
S	A		-9.009	919	0,05655	61,30		16.575	1.689	0,05655	31,43		-31.099	3.361	0,05655	17,59
	P		-9.009	6.799	0,05655	8,29		16.575	6.858	0,05655	7,74		-31.099	77	0,05655	NS
P	A	01625	48.551	5.458	0,08042	13,11	01626	-50.904	754	0,08042	NS	01627	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		36.539	27.508	0,16085	11,52
S	A		11.382	7.366	0,05655	7,30		-36.108	172	0,05655	NS		-29.342	5.129	0,05655	11,48
	P		11.382	352	0,05655	NS		-36.108	16.561	0,05655	3,61		0	0	0,05655	-
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 18-21					
P	A	00381	-37.844	236	0,08042	NS	00382	0	0	0,08042	-	00383	0	0	0,08042	-
	P		-37.844	4.337	0,08042	18,96		1.102	7.388	0,08042	10,48		4.501	10.881	0,08042	7,08
S	A		0	0	0,05655	-		214	385	0,05655	NS		2.516	1.853	0,05655	29,61
	P		-6.709	3.320	0,05655	16,88		214	252	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00384	0	0	0,08042	-	00385	0	0	0,08042	-	00412	-44.294	5.666	0,08042	14,65
	P		-1.083	14.792	0,08042	5,25		43.769	17.488	0,08042	4,12		-44.294	4.906	0,08042	16,92
S	A		-6.046	4.356	0,05655	12,85		-26.610	4.133	0,05655	14,17		-30.631	13.642	0,05655	1,89
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-30.631	11.204	0,13697	3,70
P	A	00413	-7.218	463	0,08042	NS	00414	-17.398	168	0,08042	NS	00415	0	0	0,08042	-
	P		-7.218	4.936	0,08042	15,90		-17.398	6.788	0,08042	11,74		15.440	9.652	0,08042	7,84
S	A		27.154	779	0,05655	66,41		8.951	736	0,05655	73,44		3.430	1.994	0,05655	27,46
	P		27.154	46	0,05655	NS		8.951	128	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00416	0	0	0,08042	-	00417	0	0	0,08042	-	00418	0	0	0,08042	-
	P		18.553	12.575	0,08042	5,99		32.101	14.583	0,08042	5,05		21.128	26.568	0,08042	2,82
S	A		-5.432	5.072	0,05655	11,02		-31.179	5.560	0,05655	10,63		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-43.917	7.181	0,05655	8,46
P	A	00419	0	0	0,08042	-	00420	0	0	0,08042	-	00421	0	0	0,08042	-
	P		15.818	21.743	0,08042	3,48		-6.371	19.236	0,08042	4,07		7.499	25.740	0,08042	2,98
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-36.781	8.109	0,05655	7,38		-29.876	7.650	0,05655	7,71		-13.332	7.758	0,05655	7,33
P	A	00913	0	0	0,08042	-	00914	0	0	0,08042	-	00915	0	0	0,08042	-
	P		-10.782	18.233	0,08042	4,33		12.706	14.039	0,08042	5,41		19.785	11.399	0,08042	6,59
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		6.033	69	0,05655	NS
	P		-13.906	2.553	0,05655	22,31		1.532	250	0,05655	NS		6.033	73	0,05655	NS
P	A	00916	0	0	0,08042	-	00917	71.592	20	0,08042	NS	00918	60.749	265	0,08042	NS
	P		24.919	9.336	0,08042	7,98		71.592	7.157	0,08042	9,59		60.749	5.217	0,08042	13,42
S	A		4.888	274	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		8.883	347	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		12.272	152	0,05655	NS		8.883	532	0,05655	NS
P	A	00919	99.922	2.093	0,08042	31,09	00920	-60.275	924	0,08042	91,94	00921	-39.755	566	0,08042	NS
	P		99.922	1.579	0,08042	41,21		-60.275	3.667	0,08042	23,17		-39.755	3.798	0,08042	21,71
S	A		8.762	1.350	0,05655	40,06		-26.179	5.539	0,05655	10,56		3.954	1.036	0,05655	52,79
	P		8.762	3.493	0,05655	15,48		-26.179	2.082	0,05655	28,10		0	0	0,05655	-
P	A	00922	-28.955	277	0,08042	NS	00923	0	0	0,08042	-	00924	0	0	0,08042	-
	P		-28.955	5.895	0,08042	13,76		-15.102	8.314	0,08042	9,55		22.773	9.906	0,08042	7,55
S	A		0	0	0,05655	-		2.176	541	0,05655	NS		6.612	43	0,05655	NS
	P		3.181	185	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		6.612	66	0,05655	NS
P	A	00925	0	0	0,08042	-	00926	0	0	0,16085	-	00927	25.887	2.758	0,08042	26,96
	P		74.401	12.359	0,08042	5,53		155.553	16.572	0,16085	8,02		0	0	0,08042	-
S	A		12.298	44	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		12.298	256	0,05655	NS		13.377	2.255	0,05655	23,72		-48.300	10.907	0,05655	5,62
P	A	00928	0	0	0,08042	-	00929	-12.629	2.801	0,08042	28,25	01139	46.471	4.620	0,08042	15,54
	P		-1.838	8.096	0,08042	9,61		0	0	0,08042	-		46.471	3.199	0,08042	22,44
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,13697	-		-6.995	8.059	0,05655	6,96
	P		-46.178	6.850	0,05655	8,91		-81.951	12.710	0,13697	10,94		-6.995	10.171	0,05655	5,51
P	A	01293	-50.484	1.753	0,08042	47,78	01294	0	0	0,08042	-	01295	0	0	0,08042	-
	P		-50.484	1.325	0,08042	63,22		34.010	14.960	0,08042	4,90		20.245	16.522	0,08042	4,54
S	A		-16.161	1.080	0,05655	53,00		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-16.161	2.710	0,05655	21,12		-41.477	2.398	0,05655	25,20		-23.517	3.853	0,05655	15,10
P	A	01296	10.454	536	0,08042	NS	01525	-44.417	943	0,08042	88,04	01543	-9.230	10.073	0,16085	4,31
	P		10.454	3.398	0,08042	22,45		-44.417	4.899	0,08042	16,95		0	0	0,08042	-
S	A		-8.812	1.372	0,05655	41,04		-28.080	85	0,05655	NS		-1.028	26.974	0,16825	11,24
	P		-8.812	539	0,05655	NS		-28.080	17.308	0,05655	3,39		0	0	0,13697	-
P	A	01552	0	0	0,08042	-	01553	0	0	0,08042	-	01628	0	0	0,08042	-
	P		11.723	7.911	0,08042	9,62		40.301	8.204	0,08042	8,85		-2.194	21.583	0,08042	3,61
S	A		-48.747	1.431	0,05655	42,86		-13.213	1.932	0,05655	29,43		0	0	0,05655	-
	P		-48.747	5.627	0,05655	10,90		-13.213	5.783	0,05655	9,83		-35.322	6.364	0,05655	9,37
P	A	01629	113.589	8.582	0,08042	7,38	01630	-64.964	962	0,08042	88,90	01631	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		-64.964	1.896	0,08042	45,11		97.668	19.427	0,08042	3,36
S	A		16.877	30.428	0,13697	4,19		0	0	0,13697	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,13697	-		-57.604	38.737	0,13697	3,52		-34.990	3.209	0,05655	18,57
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4									Parete 21-24				
P	A	00413	28.021	544	0,08042	NS	00414	27.465	113	0,08042	NS	00415	0	0	0,08042	-
	P		28.021	4.902	0,08042	15,12		27.465	7.194	0,08042	10,31		11.880	9.910	0,08042	7,68
S	A		0	0	0,05655	-		1.939	256	0,05655	NS		4.535	1.232	0,05655	44,33
	P		1.656	3.575	0,05655	15,38		1.939	380	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	A	00416	0	0	0,08042	-	00417	0	0	0,08042	-	00422	-48.086	9.401	0,08042	8,88
	P		-14.854	12.212	0,08042	6,50		13.201	14.448	0,08042	5,26		-48.086	6.062	0,08042	13,77
S	A		12.406	4.617	0,05655	11,61		-40.528	5.817	0,05655	10,37		-30.788	19.546	0,13697	5,46
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-30.788	14.366	0,05655	1,86
P	A	00423	250	1.270	0,08042	61,05	00424	-35.544	592	0,08042	NS	00425	0	0	0,08042	-
	P		250	540	0,08042	NS		-35.544	3.652	0,08042	22,44		-32.955	5.642	0,08042	14,47
S	A		21.799	2.758	0,05655	19,00		6.200	1.651	0,05655	32,95		6.241	2.291	0,05655	23,74
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		6.241	89	0,05655	NS
P	A	00426	0	0	0,08042	-	00427	0	0	0,08042	-	00428	0	0	0,08042	-
	P		-15.559	7.215	0,08042	11,02		-4.634	9.676	0,08042	8,08		-12.234	19.421	0,08042	4,07
S	A		-12.975	4.219	0,05655	13,47		-50.422	5.467	0,05655	11,26		0	0	0,05655	-
	P		-12.975	352	0,05655	NS		-50.422	934	0,05655	65,89		-61.842	4.004	0,05655	15,73
P	A	00429	0	0	0,08042	-	00430	0	0	0,08042	-	00431	0	0	0,08042	-
	P		-1.844	14.865	0,08042	5,23		-2.256	8.008	0,08042	9,72		-9.682	6.371	0,08042	12,36
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-90.206	221	0,05655	NS
	P		-55.176	5.204	0,05655	11,94		-81.429	5.677	0,05655	11,52		-90.206	5.889	0,05655	11,29
P	A	00432	0	0	0,08042	-	00433	0	0	0,08042	-	00434	0	0	0,08042	-
	P		-6.181	5.800	0,08042	13,51		9.141	8.314	0,08042	9,19		-20.253	13.591	0,08042	5,89
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-76.162	5.827	0,05655	11,11		-70.012	6.313	0,05655	10,13		-43.408	5.600	0,05655	10,83
P	A	00930	0	0	0,08042	-	00931	0	0	0,08042	-	00932	0	0	0,08042	-
	P		-51.354	14.257	0,08042	5,88		6.415	11.281	0,08042	6,81		6.022	9.505	0,08042	8,08
S	A		0	0	0,05655	-		192	276	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	P		-31.489	1.706	0,05655	34,68		192	11	0,05655	NS		3.557	276	0,05655	NS
P	A	00933	0	0	0,08042	-	00934	94.312	153	0,08042	NS	00935	83.661	390	0,08042	NS
	P		34.218	8.513	0,08042	8,61		94.312	7.301	0,08042	9,01		83.661	6.182	0,08042	10,86
S	A		3.967	277	0,05655	NS		8.281	90	0,05655	NS		15.325	281	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		8.281	16	0,05655	NS		15.325	188	0,05655	NS
P	A	00936	131.740	699	0,08042	87,29	00937	-72.773	2.876	0,08042	30,07	00938	-46.721	1.178	0,08042	70,71
	P		131.740	3.815	0,08042	15,99		-72.773	2.826	0,08042	30,60		-46.721	222	0,08042	NS
S	A		41.202	2.110	0,05655	23,66		-28.887	7.792	0,05655	7,55		-4.026	2.278	0,05655	24,45
	P		41.202	2.898	0,05655	17,23		-28.887	3.017	0,05655	19,50		0	0	0,05655	-
P	A	00939	-51.859	744	0,08042	NS	00940	-50.957	330	0,08042	NS	00941	0	0	0,08042	-
	P		-51.859	2.390	0,08042	35,12		-50.957	4.726	0,08042	17,74		-45.377	6.543	0,08042	12,71
S	A		-1.448	36	0,05655	NS		865	551	0,05655	99,96		839	84	0,05655	NS
	P		-1.448	139	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		839	64	0,05655	NS
P	A	00942	0	0	0,08042	-	00943	0	0	0,08042	-	00944	0	0	0,08042	-
	P		-18.794	8.881	0,08042	8,99		52.476	13.229	0,08042	5,37		35.181	3.852	0,08042	19,00
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-14.407	611	0,05655	93,31
	P		-622	588	0,05655	93,99		4.626	2.462	0,05655	22,18		-14.407	3.558	0,05655	16,02
P	A	00945	25.570	1.499	0,08042	49,63	00946	0	0	0,08042	-	00947	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	-		18.036	3.472	0,08042	21,70		19.892	3.039	0,08042	24,71
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		20.909	7.913	0,05655	6,64		-24.838	5.231	0,05655	11,15		-16.684	5.215	0,05655	10,99
P	A	00948	15.850	1.217	0,08042	62,13	00949	0	0	0,08042	-	00950	5.620	1.675	0,08042	45,90
	P		0	0	0,08042	-		12.176	3.987	0,08042	19,08		0	0	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,13697	-
	P		9.717	8.441	0,05655	6,39		-27.304	4.893	0,05655	11,98		-27.707	9.158	0,13697	14,50
P	A	00951	0	0	0,08042	-	01297	-43.608	3.999	0,08042	20,74	01298	0	0	0,08042	-
	P		-21.146	5.157	0,08042	15,55		0	0	0,08042	-		5.161	10.872	0,08042	7,08
S	A		0	0	0,13697	-		-8.960	2.797	0,13697	2,71		0	0	0,05655	-
	P		-90.109	4.579	0,13697	30,59		-8.960	2.116	0,05655	2,37		-51.255	3.055	0,05655	20,18
P	A	01299	0	0	0,08042	-	01543	26.687	490	0,16085	3,04	01546	-3.353	16.760	0,08042	4,65
	P		-11.821	13.416	0,08042	5,89		26.687	9.230	0,08042	2,40		0	0	0,08042	-
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,16825	-		-43.050	39.864	0,13697	3,38
	P		-49.668	3.022	0,05655	20,33		16.980	28.454	0,13697	3,32		0	0	0,13697	-
P	A	01551	0	0	0,08042	-	01552	0	0	0,08042	-	01632	0	0	0,08042	-
	P		-11.405	6.252	0,08042	12,63		56.052	8.313	0,08042	8,49		-41.296	22.908	0,08042	3,61
S	A		-79.563	458	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		-79.563	4.534	0,05655	14,37		-42.671	8.305	0,05655	7,29		-66.946	2.455	0,05655	25,91
P	A	01633	187.372	15.677	0,16085	8,23	01634	-76.525	1.234	0,08042	70,44	01635	0	0	0,08042	-
	P		0	0	0,16085	-		-76.525	1.824	0,08042	47,66		45.337	19.566	0,08042	3,68
S	A		84.162	42.901	0,16825	4,68		0	0	0,13697	-		-22.100	3.413	0,05655	16,99
	P		0	0	0,13697	-		-49.423	55.574	0,17482	3,95		-22.100	382	0,05655	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 24-27					
P	A P	00423	15.997 15.997	1.083 1.454	0,08042 0,08042	69,80 51,99	00424	21.604 21.604	546 4.209	0,08042 0,08042	NS 17,79	00425	-1.790 -1.790	18 5.877	0,08042 0,08042	NS 13,24
S	A P		0 -7.334	0 5.103	0,05655 0,05655	- 11,00		896 896	81 687	0,05655 0,05655	NS 80,17		1.344 0	972 0	0,05655 0,05655	56,60 -
P	A P		00426	0 -23.344	0 8.146	0,08042 0,08042		- 9,87	00427	0 -3.676	0 9.622		0,08042 0,08042	- 8,11	00483	0 -11.438
S	A P	5.048 0		1.818 0	0,05655 0,05655	30,00 -	-45.020 -45.020	985 992		0,05655 0,05655	61,79 61,35	-42.006 -42.006	4.141 521	0,05655 0,05655		14,61 NS
P	A P	00484		0 -11.425	0 3.551	0,08042 0,08042	- 22,24	00485		-13.487 -13.487	341 3.003	0,08042 0,08042	NS 26,38	00486		-29.537 -29.537
S	A P		6.512 6.512	2.099 285	0,05655 0,05655	25,90 NS	3.653 3.653		811 126	0,05655 0,05655	67,48 NS	2.923 0	1.414 0		0,05655 0,05655	38,77 -
P	A P		00487	-22.585 -22.585	873 1.197	0,08042 0,08042	92,04 67,12		00673	-11.853 -11.853	10.931 9.331	0,08042 0,08042	7,23 8,47		00674	0 1.220
S	A P	7.134 0		5.526 0	0,05655 0,05655	9,82 -	-30.410 -30.410	25.784 18.432		0,13697 0,05655	8,45 1,73	0 -65.147	0 3.812	0,05655 0,05655		- 16,63
P	A P	00675		0 27.044	0 13.412	0,08042 0,08042	- 5,53	00676		0 10.106	0 9.857	0,08042 0,08042	- 7,74	00677		0 -8.530
S	A P		0 -58.609	0 4.584	0,05655 0,05655	- 13,65	-85.980 -85.980		267 7.092	0,05655 0,05655	NS 9,30	-57.632 -57.632	345 5.721		0,05655 0,05655	NS 10,91
P	A P		01115	0 -4.110	0 8.832	0,08042 0,08042	- 8,84		01116	0 12.670	0 7.383	0,08042 0,08042	- 10,29		01117	0 29.077
S	A P	0 -9.582		0 2.132	0,05655 0,05655	- 26,46	0 5.050	0 145		0,05655 0,05655	- NS	8.803 8.803	46 64	0,05655 0,05655		NS NS
P	A P	01118		44.894 44.894	290 4.970	0,08042 0,08042	NS 14,49	01119		117.781 117.781	530 4.360	0,08042 0,08042	NS 14,40	01120		105.071 105.071
S	A P		8.087 0	59 0	0,05655 0,05655	NS -	14.880 0		101 0	0,05655 0,05655	NS -	17.748 17.748	576 217		0,05655 0,05655	91,90 NS
P	A P		01121	152.198 152.198	1.148 1.754	0,08042 0,08042	50,86 33,29		01122	-28.397 -28.397	2.148 4.919	0,08042 0,08042	37,74 16,48		01123	-7.864 0
S	A P	0 10.530		0 7.360	0,05655 0,05655	- 7,32	-28.166 -28.166	10.225 3.878		0,05655 0,05655	5,75 15,15	-785 -785	1.952 44	0,05655 0,05655		28,32 NS
P	A P	01124		1.282 1.282	988 413	0,08042 0,08042	78,35 NS	01125		-13.630 -13.630	597 2.253	0,08042 0,08042	NS 35,17	01126		1.246 1.246
S	A P		5.136 5.136	60 70	0,05655 0,05655	NS NS	4.839 0		475 0	0,05655 0,05655	NS -	6.640 0	80 0		0,05655 0,05655	NS -
P	A P		01127	0 34.195	0 4.532	0,08042 0,08042	- 16,18		01128	0 98.629	0 7.426	0,08042 0,08042	- 8,78		01129	0 53.762
S	A P	0 13.441		0 442	0,05655 0,05655	- NS	0 39.082	0 1.455		0,05655 0,05655	- 34,50	0 -27.036	0 3.684	0,05655 0,05655		- 15,91
P	A P	01130		1.128 0	1.377 0	0,08042 0,08042	56,23 -	01131		0 -10.807	0 6.532	0,08042 0,08042	- 12,08	01514		-28.113 0
S	A P		0 -	0 8.724	0,05655 0,05655	- 7,89	0 -		0 4.917	0,13697 0,13697	- 28,82	-24.984 -24.984	2.154 3.607		0,13697 0,05655	2,72 2,34
P	A P		01515	0 -234	0 6.617	0,08042 0,08042	- 11,73		01516	0 -14.563	0 8.950	0,08042 0,08042	- 8,87		01517	90.583 90.583
S	A P	0 -43.440		0 2.423	0,05655 0,05655	- 25,04	0 -76.255	0 4.211		0,05655 0,05655	- 15,38	-14.518 -14.518	4.343 2.392	0,13697 0,05655		2,86 2,38
P	A P	01539		-28.646 0	19.653 0	0,08042 0,08042	4,13 -	01546		0 11.802	0 15.339	0,08042 0,08042	- 4,96	01551		0 38.231
S	A P		-43.503 0	51.214 0	0,13697 0,13697	2,63 -	0 -33.950		0 44.163	0,13697 0,13697	- 3,02	0 -88.925	0 11.905		0,05655 0,05655	- 5,57
P	A P		01561	0 -26.497	0 3.960	0,08042 0,08042	- 20,41		01580	0 -845	0 13.493	0,08042 0,08042	- 5,76		01581	142.267 0
S	A P	-73.874 -73.874		856 3.086	0,05655 0,05655	75,31 20,89	0 -66.876	0 8.060		0,13697 0,13697	- 17,04	-14.997 0	44.165 0	0,13697 0,05655		13,56 -
P	A P	01582		-25.226 -25.226	148 10.239	0,16085 0,16085	NS 15,05	01583		0 107.463	0 11.354	0,08042 0,08042	- 5,65			
S	A P		0 -52.224	0 77.378	0,13697 0,21121	- 3,82	-3.263 -3.263		2.039 184	0,05655 0,05655	27,27 NS					
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 27-P4					
P	A P	00002	38.991 0	17.218 0	0,08042 0,08042	4,22 -	00476	-32.804 -32.804	7.655 13.068	0,08042 0,08042	10,66 6,24	00477	1.512 17.438	1.308 6.556	0,08042 0,08042	59,16 11,50
S	A P		5.141 0	46.280 0	0,13697 0,05655	10,23 -		13.083 13.083	22.662 15.478	0,05655 0,05655	2,36 3,46		35.675 70.080	108 4.461	0,13697 0,13697	NS 27,17
P	A P		00478	9.539 9.539	1.818 8.310	0,08042 0,08042		42,02 9,19	00479	4.658 4.658	1.560 4.302		0,08042 0,08042	49,35 17,90	00480	5.199 5.199
S	A P	-88 7.054		1.411 1.459	0,13697 0,13697	91,81 88,21	-19.125 -19.125	2.496 2.779		0,13697 0,05655	2,73 2,37	-40.369 -40.369	1.747 3.178	0,13697 0,05655		2,75 2,41
P	A P	00481		-12.179 0	2.102 0	0,08042 0,08042	37,62 -	00482		761 761	172 3.711	0,08042 0,08042	NS 20,88	00483		0 -12.848
S	A P		-23.775 -23.775	1.087 2.877	0,13697 0,05655	2,64 2,38	-59.125 -59.125		378 1.378	0,05655 0,05655	NS 45,45	0 -31.255	0 4.138		0,05655 0,05655	- 14,29
P	A P		00484	0 -19.621	0 4.261	0,08042 0,08042	- 18,77		00485	-20.656 -20.656	367 3.401	0,08042 0,08042	NS 23,56		00486	-5.567 -5.567
S	A P	0 -6.841		0 2.102	0,05655 0,05655	- 26,67	0 2.240	0 961		0,05655 0,05655	- 57,13	0 -1.141	0 1.395	0,05655 0,05655		- 39,67
P	A P	00487		-12.369 -12.369	1.135 1.018	0,08042 0,08042	69,69 77,69	00554		32.128 0	16.685 0	0,08042 0,08042	4,41 -	00555		-3.635 0
S	A P		0 0	0 0	0,05655 0,05655	- -	29.455 43.992		0,13697 0,13697	2,87 2,87	27.764 21.208	0,13697 0,13697	5,49			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-14.479	5.370	0,05655			0	0	0,13697	-		27.764	911	0,05655	
P	A	00556	-16.450	4.300	0,08042	10,62	00557	-8.599	2.676	0,08042	29,38	00558	7.545	2.144	0,08042	35,74
	P		-16.450	228	0,08042	NS		-8.599	691	0,08042	NS		7.545	598	0,08042	NS
S	A		11.160	9.984	0,05655	5,39		12.194	9.939	0,05655	5,40		17.173	8.093	0,05655	6,55
	P		11.160	664	0,05655	80,98		12.194	398	0,05655	NS		17.173	110	0,05655	NS
P	A	00559	30.557	3.330	0,08042	22,16	00972	0	0	0,08042	-	00973	-21.497	58	0,08042	NS
	P		30.557	1.397	0,08042	52,81		-10.236	4.319	0,08042	18,25		-21.497	4.163	0,08042	19,27
S	A		37.714	6.984	0,05655	7,21		0	0	0,13697	-		0	0	0,13697	-
	P		37.714	2.821	0,05655	17,86		1.184	2.428	0,05655	2,32		-1.026	175	0,05655	2,47
P	A	00974	13.188	272	0,08042	NS	00975	13.363	328	0,08042	NS	00976	80.954	333	0,08042	NS
	P		13.188	3.685	0,08042	20,61		13.363	3.216	0,08042	23,61		80.954	3.495	0,08042	19,30
S	A		5.450	176	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	-		4.697	106	0,05655	NS		12.312	341	0,05655	NS
P	A	00977	91.751	511	0,08042	NS	00978	123.661	305	0,08042	NS	00979	0	0	0,08042	-
	P		91.751	2.331	0,08042	28,36		123.661	2.928	0,08042	21,19		22.111	7.508	0,08042	9,97
S	A		12.088	2.044	0,05655	26,25		30.601	4.494	0,05655	11,41		27.095	8.212	0,05655	6,30
	P		0	0	0,05655	-		30.601	3.629	0,05655	14,13		27.095	4.147	0,05655	12,48
P	A	00980	-15.305	2.112	0,08042	37,62	00981	-12.658	5.562	0,08042	14,23	00982	-31.375	4.085	0,08042	19,93
	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
S	A		6.661	2.650	0,05655	20,51		0	0	0,05655	-		140	326	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	-		3.238	537	0,05655	NS		140	122	0,05655	NS
P	A	00983	-32.348	3.997	0,08042	20,40	00984	-34.013	7.840	0,08042	10,43	00985	73.432	5.409	0,08042	12,65
	P		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-		0	0	0,08042	-
S	A		7.179	1.868	0,05655	29,06		195	92	0,13697	2,48		12.384	854	0,13697	NS
	P		0	0	0,05655	-		195	771	0,05655	2,43		12.384	357	0,13697	NS
P	A	00986	59.039	1.579	0,08042	44,47	00987	23.842	736	0,08042	NS	00988	10.988	371	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	-		23.842	205	0,08042	NS		10.988	199	0,08042	NS
S	A		111.938	2.495	0,13697	46,57		15.485	338	0,13697	2,44		-1.196	347	0,13697	2,50
	P		111.938	187	0,13697	NS		15.485	1.225	0,05655	2,34		-1.196	2.788	0,05655	2,31
P	A	00989	1.875	178	0,08042	NS	01141	57.144	6.974	0,08042	10,10	01320	-18.098	2.988	0,08042	26,71
	P		1.875	2.253	0,08042	34,33		57.144	10.446	0,08042	6,75		-18.098	1.285	0,08042	62,10
S	A		0	0	0,13697	-		17.690	16.091	0,05655	3,29		9.721	3.958	0,13697	2,73
	P		-20.185	2.726	0,13697	48,39		17.690	24.635	0,05655	2,15		9.721	1.561	0,05655	2,34
P	A	01321	-1.846	6.904	0,08042	11,27	01322	0	0	0,08042	-	01323	17.762	1.293	0,08042	58,29
	P		0	0	0,08042	-		-10.352	4.600	0,08042	17,14		17.762	3.775	0,08042	19,97
S	A		48.632	11.182	0,13697	11,07		0	0	0,05655	-		-6.054	2.773	0,13697	46,97
	P		46.977	1.073	0,13697	NS		-51.141	3.770	0,05655	16,35		-6.054	1.221	0,13697	NS
P	A	01324	64.762	2.728	0,08042	25,48	01325	-8.155	361	0,08042	NS	01326	0	0	0,08042	-
	P		64.762	2.888	0,08042	24,07		-8.155	3.333	0,08042	23,57		-13.672	4.821	0,08042	16,44
S	A		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	P		6.035	3.475	0,05655	15,66		7.480	624	0,05655	86,92		-24.352	2.355	0,05655	24,74
P	A	01327	-25.989	3.496	0,08042	23,10	01328	-17.777	5.699	0,08042	14,00	01539	0	0	0,08042	-
	P		-25.989	141	0,08042	NS		0	0	0,08042	-		-21.447	19.162	0,08042	4,19
S	A		9.879	3.059	0,05655	17,63		22.195	5.596	0,13697	2,82		0	0	0,13697	-
	P		9.879	139	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-14.628	51.717	0,13697	2,54
P	A	01561	0	0	0,08042	-	01562	0	0	0,08042	-	01568	-3.117	623	0,08042	NS
	P		-8.052	5.703	0,08042	13,78		-1.079	19.820	0,08042	3,92		-3.117	4.215	0,08042	18,49
S	A		0	0	0,05655	-		123.639	26.927	0,13697	4,26		0	0	0,13697	-
	P		-75.661	9.480	0,05655	6,82		123.639	7.074	0,13697	16,23		-13.686	10.214	0,13697	12,84
P	A	01569	153.755	17.363	0,16085	7,66	01570	0	0	0,16085	-	01571	21.468	3.510	0,08042	21,34
	P		0	0	0,16085	-		24.906	24.470	0,16085	6,06		0	0	0,08042	-
S	A		66.408	78.404	0,25761	7,26		0	0	0,13697	-		84.863	5.694	0,13697	20,98
	P		0	0	0,13697	-		43.663	77.459	0,22410	4,28		0	0	0,13697	-
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete P3-4					
P	A	00041	0	0	0,04524	-	00622	0	0	0,04524	-	00623	0	0	0,04524	-
	P		72.739	29.710	0,12566	8,96		-99.208	2.506	0,04524	22,76		-57.486	3.533	0,04524	14,66
S	A		0	0	0,10053	-		-18.777	28.640	0,10053	3,44		20.649	4.156	0,10053	22,54
	P		-41.860	126.209	0,24415	2,67		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00624	0	0	0,04524	-	00625	-39.383	2.897	0,04524	17,09	00626	-7.292	7.323	0,04524	6,20
	P		-50.617	3.206	0,04524	15,89		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		537	971	0,10053	98,99		4.745	11.225	0,10053	8,52		15.635	30.834	0,20106	9,43
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00627	0	0	0,04524	-	00628	333	4.843	0,04524	9,17	00629	-1.422	453	0,04524	98,55
	P		-1.271	4.864	0,04524	9,17		0	0	0,04524	-		-1.422	522	0,04524	85,52
S	A		86.041	58.874	0,20106	10,21		33.241	23.654	0,10053	3,90		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		26.844	17.878	0,10053	5,20
P	A	00630	-4.458	7.596	0,04524	5,93	00631	0	0	0,04524	-	00632	-22.585	902	0,04524	52,50
	P		0	0	0,04524	-		-6.989	2.466	0,04524	18,39		-22.585	417	0,04524	NS
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		21.416	43.929	0,10053	2,13		23.633	38.357	0,10053	2,43		-3.652	41.195	0,10053	2,35
P	A	00633	0	0	0,04524	-	00634	0	0	0,04524	-	00635	0	0	0,04524	-
	P		74.606	13.928	0,04524	2,49		1.228	8.452	0,04524	5,24		7.101	7.795	0,04524	5,59
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		57.108	53.877	0,18096	7,39		31.818	44.000	0,10053	2,10		18.846	33.616	0,10053	2,79
P	A	00636	0	0	0,04524	-	00637	0	0	0,04524	-	00638	0	0	0,04524	-
	P		4.202	7.006	0,04524	6,27		10.915	7.890	0,04524	5,46		28.739	11.587	0,12566	3,01
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		18.041	31.075	0,10053	3,02		25.882	28.426	0,10053	3,27		47.853	33.007	0,24415	4,86
P	A	01031	0	0	0,04524	-	01032	0	0	0,04524	-	01033	0	0	0,04524	-
	P		-23.123	10.727	0,04524	4,42		-43.399	11.772	0,04524	4,25		-38.707	7.573	0,04524	6,53
S	A		0	0	0,10053	-		-1.837	1.503	0,10053	64,14		0	0	0,10053	-
	P		7.122	2.299	0,10053	41,46		0	0	0,10053	-		-1.223	8.195	0,10053	11,76

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	A	01034	0	0	0,04524	-	01035	0	0	0,04524	-	01036	0	0	0,04524	-
	P		-47.003	10.623	0,04524	4,75		-38.042	5.085	0,04524	9,70		-46.540	4.760	0,04524	10,59
S	A		-2.762	475	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		-1.981	3.029	0,10053	31,83		-5.224	7.183	0,10053	13,48
P	A	01037	-10.798	15.520	0,04524	2,95	01038	0	0	0,04524	-	01039	-40.539	5.213	0,04524	9,52
	P		0	0	0,04524	-		-76.894	4.583	0,17090	2,11		0	0	0,04524	-
S	A		10.396	3.453	0,10053	27,49		9.588	25.123	0,10053	1,61		-89	2.123	0,10053	45,31
	P		10.396	12.536	0,10053	7,57		0	0	0,30159	-		-89	44	0,10053	NS
P	A	01040	-33.258	1.150	0,04524	42,37	01041	0	0	0,04524	-	01042	-33.240	1.259	0,04524	38,70
	P		-33.258	669	0,04524	72,83		-50.657	2.624	0,04524	19,41		-33.240	20	0,04524	NS
S	A		0	0	0,10053	-		14.729	2.139	0,10053	44,13		0	0	0,10053	-
	P		8.186	1.653	0,10053	57,59		0	0	0,10053	-		12.802	1.421	0,10053	66,60
P	A	01043	-47.339	3.225	0,04524	15,66	01044	-48.046	3.340	0,04524	15,15	01045	-2.849	5.654	0,04524	7,93
	P		0	0	0,04524	-		-48.046	1.286	0,04524	39,35		0	0	0,04524	-
S	A		39.444	3.873	0,10053	23,60		-12.990	16.579	0,10053	5,90		17.298	47.544	0,10053	1,98
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01046	1.386	5.457	0,04524	8,11	01047	0	0	0,04524	-	01048	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		5.631	3.136	0,04524	13,95		8.678	4.972	0,04524	8,72
S	A		56.420	16.362	0,10053	5,46		70.365	85	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		70.365	4.315	0,10053	20,30		49.979	33.762	0,10053	2,67
P	A	01154	10.789	35.178	0,12566	34,02	01155	-27.346	22.684	0,04524	2,11	01488	-84.462	5.998	0,12566	5,67
	P		0	0	0,04524	-		-27.346	4.442	0,04524	10,80		-84.462	1.927	0,17090	8,11
S	A		-18.386	36.312	0,10053	2,71		7.904	14.710	0,10053	6,47		-20.158	2.183	0,38776	9,05
	P		-18.386	18.527	0,10053	5,31		7.904	45.323	0,10053	2,10		-20.158	8.112	0,30159	6,99
P	A	01489	-22.505	6.343	0,04524	7,46	01490	0	0	0,04524	-	01491	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		2.420	4.990	0,04524	8,85		27.642	6.987	0,12566	2,56
S	A		44.793	58.650	0,20106	10,60		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		7.939	48.821	0,18096	10,81		-17.732	11.111	0,24415	3,05
P	A	01492	-9.206	6.255	0,04524	7,30	01493	0	0	0,04524	-	01494	0	0	0,04524	-
	P		-9.206	1.255	0,04524	36,37		-17.443	7.864	0,04524	5,94		-14.256	8.687	0,04524	5,33
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		7.707	8.147	0,10053	11,69		6.873	14.801	0,10053	6,44		10.063	27.756	0,10053	3,42
P	A	01495	0	0	0,04524	-	01496	1.875	1.338	0,04524	33,05	01518	34.684	31.729	0,12566	13,09
	P		-8.262	5.337	0,04524	8,53		1.875	652	0,04524	67,82		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		74.316	91.295	0,20106	2,06
	P		20.497	37.418	0,10053	2,50		44.505	7.788	0,10053	11,65		0	0	0,18096	-
P	A	01538	-	42.958	0,12566	2,46	01548	0	0	0,04524	-	01584	0	0	0,04524	-
	P		139.283	0	0,17090	-		-7.972	8.979	0,04524	5,07		-12.867	9.077	0,04524	5,08
S	A		38.283	144.694	0,38776	2,89		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,30159	-		10.413	59.915	0,18096	5,65		30.469	45.988	0,10053	2,01
P	A	01585	-37.699	70.211	0,12901	2,80	01586	0	0	0,04524	-	01587	-37.143	12.374	0,04524	3,98
	P		0	0	0,04524	-		-91.692	86.766	0,17090	3,84		0	0	0,04524	-
S	A		19.971	231.594	0,50266	4,57		0	0	0,10053	-		3.963	75.755	0,20106	4,68
	P		0	0	0,10053	-		-24.258	150.952	0,30159	3,05		0	0	0,10053	-
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6					Parete 4-7						
P	A	00622	0	0	0,04524	-	00623	0	0	0,04524	-	00624	0	0	0,04524	-
	P		-87.136	11.518	0,04524	4,82		-85.705	5.158	0,04524	10,73		-64.610	3.070	0,04524	17,17
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		19.860	1.265	0,10053	74,13
	P		44.063	16.157	0,10053	5,62		4.422	1.149	0,10053	83,25		0	0	0,10053	-
P	A	00625	0	0	0,04524	-	00626	-38.043	732	0,04524	67,39	00639	-	482	0,04524	NS
	P		-47.732	3.675	0,04524	13,76		-38.043	4.148	0,04524	11,89		102.414	1.972	0,04524	29,13
S	A		19.986	239	0,10053	NS		0	0	0,20106	-		5.853	19.248	0,10053	4,96
	P		19.986	1.332	0,10053	70,39		14.838	8.449	0,10053	2,58		0	0	0,10053	-
P	A	00640	0	0	0,04524	-	00641	0	0	0,04524	-	00642	-53.960	974	0,04524	52,72
	P		-80.602	4.476	0,04524	12,22		-68.664	3.440	0,04524	15,47		-53.960	432	0,04524	NS
S	A		14.065	2.184	0,10053	43,26		2.574	67	0,10053	NS		4.880	5.626	0,10053	16,99
	P		0	0	0,10053	-		2.574	362	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00643	-21.701	5.276	0,04524	8,95	00644	0	0	0,04524	-	00645	3.735	141	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-1.002	4.501	0,04524	9,91		3.735	354	0,04524	NS
S	A		11.725	20.364	0,18096	8,06		101.381	46.788	0,18096	12,34		50.916	37.039	0,10053	2,43
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00646	0	0	0,04524	-	00647	-9.385	889	0,04524	51,37	00648	-2.607	371	0,04524	NS
	P		-7.230	864	0,04524	52,53		0	0	0,04524	-		-2.607	275	0,04524	NS
S	A		23.335	19.071	0,10053	4,89		20.177	510	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		20.177	2.400	0,10053	39,06		30.035	20.267	0,10053	4,57
P	A	00649	-7.331	3.693	0,04524	12,29	01049	0	0	0,04524	-	01050	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-60.005	3.876	0,04524	13,45		-68.165	4.007	0,04524	13,26
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-11.712	74	0,10053	NS
	P		56.513	32.243	0,10053	2,77		15.721	6.660	0,10053	14,16		-11.712	488	0,10053	NS
P	A	01051	0	0	0,04524	-	01052	0	0	0,04524	-	01053	0	0	0,04524	-
	P		-99.372	3.821	0,04524	14,93		-95.251	4.694	0,04524	12,05		-	8.183	0,04524	7,20
S	A		791	254	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		8.654	1.491	0,10053	63,81
	P		0	0	0,10053	-		12.365	523	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	01054	0	0	0,04524	-	01055	0	0	0,12566	-	01056	0	0	0,04524	-
	P		-	119.040	12.045	0,04524		4,94	-	110.822	11.712		0,04524	1,96	-	107.192
S	A		0	0	0,10053	-		21.870	1.066	0,38776	1,75		-10.488	5.020	0,10053	19,41
	P		48.726	2.705	0,10053	33,36		21.870	10.313	0,10053	1,61		-10.488	3.912	0,10053	24,91
P	A	01057	-77.957	330	0,04524	NS	01058	0	0	0,04524	-	01059	0	0	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-77.957	1.824	0,04524	29,81		-56.029	1.649	0,04524	31,30		-67.800	3.462	0,04524	15,34
S	A		-2.481	2.310	0,10053	41,77		0	0	0,10053	-		8.506	1.079	0,10053	88,19
	P		0	0	0,10053	-		4.529	1.662	0,10053	57,54		0	0	0,10053	-
P	A	01060	0	0	0,04524	-	01061	-59.170	1.142	0,04524	45,54	01062	-56.882	1.969	0,04524	26,27
	P		-54.611	1.683	0,04524	30,56		-59.170	192	0,04524	NS		-56.882	1.173	0,04524	44,09
S	A		0	0	0,10053	-		23.373	2.221	0,10053	42,03		-17.886	11.339	0,10053	8,67
	P		6.963	914	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01063	-2.451	2.863	0,04524	15,64	01064	4.159	1.427	0,04524	30,78	01065	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		14.207	1.129	0,04524	37,75
S	A		29.812	44.372	0,10053	2,09		63.539	31.155	0,10053	2,84		103.065	21.460	0,10053	3,89
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01066	8.822	183	0,04524	NS	01067	14.530	1.357	0,04524	31,38	01068	0	0	0,04524	-
	P		8.822	179	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		8.917	1.450	0,04524	29,87
S	A		80.734	8.974	0,10053	9,62		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		114.390	4.599	0,10053	17,86		75.893	14.231	0,10053	6,11
P	A	01069	0	0	0,04524	-	01497	-22.150	4.675	0,04524	10,12	01498	0	0	0,04524	-
	P		10.575	2.539	0,04524	16,97		0	0	0,04524	-		-21.456	3.663	0,04524	12,89
S	A		0	0	0,10053	-		59.875	41.869	0,18096	25,00		0	0	0,20106	-
	P		54.534	28.556	0,10053	3,14		0	0	0,10053	-		52.124	28.360	0,10053	1,83
P	A	01518	0	0	0,12566	-	01519	14.765	20.507	0,04524	2,07	01537	-	19.191	0,04524	1,60
	P		-50.309	11.222	0,04524	1,82		0	0	0,04524	-		123.378	0	0,15106	-
S	A		0	0	0,20106	-		99.730	60.015	0,18096	5,25		2.549	104.879	0,20635	1,56
	P		106.743	40.691	0,18096	3,33		0	0	0,10053	-		0	0	0,32393	-
P	A	01538	0	0	0,12566	-	01588	0	0	0,04524	-	01589	-70.934	51.257	0,12566	6,42
	P		-39.382	46.312	0,17090	5,58		-16.898	7.351	0,04524	6,34		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,38776	-		0	0	0,10053	-		24.630	178.625	0,38776	4,18
	P		-5.100	121.816	0,30159	1,98		32.205	41.046	0,10053	2,25		0	0	0,10053	-
P	A	01590	0	0	0,04524	-	01591	-44.132	11.258	0,04524	4,45					
	P		-	87.505	0,15106	2,76		0	0	0,04524	-					
S	A		0	0	0,10053	-		9.143	52.882	0,18096	8,10					
	P		-35.867	165.852	0,32393	2,96		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 7-10					
P	A	00471	-36.141	1.375	0,04524	35,70	00472	0	0	0,04524	-	00473	0	0	0,04524	-
	P		-36.141	1.104	0,04524	44,46		-75.970	2.458	0,04524	22,02		-90.903	5.496	0,04524	10,19
S	A		20.866	5.421	0,10053	17,28		2.348	1.695	0,10053	56,58		209	374	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		209	275	0,10053	NS
P	A	00474	0	0	0,04524	-	00475	0	0	0,04524	-	00639	0	0	0,04524	-
	P		-	5.546	0,04524	10,81		-	5.379	0,04524	11,17		-91.461	9.577	0,04524	5,86
S	A		-35	5.873	0,10053	16,38		-20.290	21.480	0,10053	4,59		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		47.444	16.416	0,10053	5,51
P	A	00640	0	0	0,04524	-	00641	0	0	0,04524	-	00642	0	0	0,04524	-
	P		-86.362	5.169	0,04524	10,72		-67.255	3.070	0,04524	17,27		-63.520	1.692	0,04524	31,06
S	A		15.553	703	0,10053	NS		12.252	780	0,10053	NS		1.170	1.448	0,10053	66,33
	P		15.553	353	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00643	-32.270	1.410	0,04524	34,47	00650	-38.563	9.581	0,04524	5,16	00651	162	1.699	0,04524	26,16
	P		-32.270	395	0,04524	NS		-38.563	5.701	0,04524	8,66		162	7.964	0,04524	5,58
S	A		5.682	3.416	0,18096	3,97		1.251	26.341	0,10053	3,65		4.782	14.987	0,10053	6,38
	P		0	0	0,10053	-		1.251	12.232	0,10053	7,85		4.782	15.487	0,10053	6,17
P	A	00652	-1.784	2.794	0,04524	15,99	00653	-1.991	3.351	0,04524	13,34	00654	-4.076	183	0,04524	NS
	P		-1.784	6.676	0,04524	6,69		-1.991	6.624	0,04524	6,75		-4.076	9.671	0,04524	4,65
S	A		9.432	11.405	0,10053	8,33		7.085	15.378	0,10053	6,20		-9.993	14.270	0,10053	6,83
	P		9.432	18.267	0,10053	5,20		7.085	18.927	0,10053	5,04		-9.993	15.195	0,10053	6,41
P	A	00655	0	0	0,04524	-	00656	0	0	0,04524	-	00657	0	0	0,04524	-
	P		-50.294	24.836	0,04524	2,05		-6.290	1.820	0,04524	24,87		-564	159	0,04524	NS
S	A		2.326	13.548	0,10053	7,08		77.586	15.912	0,10053	5,45		36.776	13.504	0,10053	6,79
	P		2.326	21.063	0,10053	4,55		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00658	-8.835	122	0,04524	NS	00659	-10.181	61	0,04524	NS	00660	277	244	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-10.181	245	0,04524	NS		277	122	0,04524	NS
S	A		2.571	8.707	0,10053	11,01		28.943	2.916	0,10053	31,78		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		57.663	2.410	0,10053	36,99
P	A	00661	-3.935	1.323	0,04524	33,99	01070	0	0	0,04524	-	01071	-	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-70.480	1.938	0,04524	27,57		-69.135	1.727	0,04524	30,85
S	A		0	0	0,10053	-		-12.351	200	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		111.335	6.012	0,10053	13,73		-12.351	1.236	0,10053	79,03		3.971	172	0,10053	NS
P	A	01072	0	0	0,04524	-	01073	0	0	0,04524	-	01074	0	0	0,04524	-
	P		-68.216	3.036	0,04524	17,51		-81.723	3.587	0,04524	15,29		-	6.223	0,04524	9,22
S	A		20.042	280	0,10053	NS		-4.949	315	0,10053	NS		-4.310	251	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		-4.949	82	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	01075	0	0	0,04524	-	01076	0	0	0,04524	-	01077	4.965	1.364	0,04524	32,12
	P		-94.046	6.153	0,04524	9,17		261	7.766	0,04524	5,72		4.965	15	0,04524	NS
S	A		0	0	0,10053	-		29.554	1.775	0,10053	52,17		32.537	3.221	0,10053	28,63
	P		-6.709	3.239	0,10053	29,95		29.554	6.757	0,10053	13,70		32.537	3.598	0,10053	25,63
P	A	01078	309	1.681	0,04524	26,42	01079	-1.119	3.178	0,04524	14,03	01080	-1.817	2.068	0,04524	21,61
	P		309	1.308	0,04524	33,96		0	0	0,04524	-		-1.817	440	0,04524	NS
S	A		12.376	6.037	0,10053	15,68		0	0	0,10053	-		10.609	7.089	0,10053	13,39
	P		12.376	2.434	0,10053	38,90		10.858	7.372	0,10053	12,87		10.609	1.689	0,10053	56,19
P	A	01081	0	0	0,04524	-	01082	383	1.074	0,04524	41,35	01083	-23.935	270	0,04524	NS
	P		-8	2.577	0,04524	17,25		383	177	0,04524	NS		-23.935	3.592	0,04524	13,23
S	A		9.510	2.757	0,10053	34,47		15.283	1.334	0,10053	70,71		-8.903	7.551	0,10053	12,88

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		9.510	6.044	0,10053	15,72		15.283	5.035	0,10053	18,74		-8.903	1.058	0,10053	91,93
P	A	01084	0	0	0,04524	-	01085	0	0	0,04524	-	01086	0	0	0,04524	-
	P		-													
			141.512	7.910	0,04524	7,88		-99.699	3.855	0,04524	14,81		-97.691	5.236	0,04524	10,86
S	A		-26.592	3.342	0,10053	29,74		0	0	0,10053	-		12.675	2.115	0,10053	44,75
	P		0	0	0,10053	-		3.867	905	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	01087	0	0	0,04524	-	01088	0	0	0,04524	-	01089	0	0	0,04524	-
	P		-77.142	4.244	0,04524	12,79		-79.964	914	0,04524	59,77		-84.768	1.265	0,04524	43,66
S	A		1.635	697	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-12.832	3.581	0,10053	27,29
	P		0	0	0,10053	-		-1.699	476	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	01090	-5.213	622	0,04524	72,56	01091	7.834	77	0,04524	NS	01092	11.741	11	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		11.741	105	0,04524	NS
S	A		37.226	16.058	0,10053	5,71		87.737	13.440	0,10053	6,36		86.470	10.662	0,10053	8,03
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01093	9.262	447	0,04524	96,78	01094	0	0	0,04524	-	01095	8.662	225	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		18.638	443	0,04524	94,92		0	0	0,04524	-
S	A		91.837	6.933	0,10053	12,25		122.165	4.427	0,10053	18,34		74.435	892	0,10053	97,64
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		70.331	154	0,10053	NS
P	A	01096	6.540	59	0,04524	NS	01097	0	0	0,04524	-	01499	0	0	0,04524	-
	P		6.540	126	0,04524	NS		-12.600	876	0,04524	52,60		-95.584	9.230	0,04524	6,13
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-14.520	3.165	0,10053	30,94
	P		66.709	3.106	0,10053	28,35		17.556	6.496	0,10053	14,48		-14.520	1.994	0,10053	49,12
P	A	01500	-24.984	1.635	0,04524	29,15	01501	0	0	0,04524	-	01502	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-20.780	1.338	0,04524	35,22		-87.617	7.305	0,04524	7,61
S	A		54.890	14.844	0,10053	6,03		0	0	0,10053	-		18.709	2.987	0,20635	3,15
	P		0	0	0,10053	-		63.515	6.867	0,10053	12,88		18.709	2.279	0,10053	2,82
P	A	01519	-25.572	1.487	0,04524	32,11	01520	-8.905	10.118	0,04524	4,51	01535	-	7.179	0,04524	8,50
	P		-25.572	2.773	0,04524	17,22		0	0	0,04524	-		131.187	0	0,04524	-
S	A		128.698	87	0,18096	3,17		94.676	23.104	0,10053	3,66		-3.231	54.453	0,18096	7,45
	P		128.698	10.945	0,10053	2,44		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01537	0	0	0,04524	-	01592	0	0	0,04524	-	01593	0	0	0,04524	-
	P		-88.191	38.479	0,15106	10,38		-42.247	3.789	0,04524	13,16		-81.700	11.414	0,04524	4,81
S	A		0	0	0,20635	-		0	0	0,10053	-		38.357	4.187	0,10053	21,86
	P		-26.204	76.608	0,32393	9,80		4.351	11.604	0,10053	8,24		0	0	0,10053	-
P	A	01594	0	0	0,04524	-	01595	-50.352	5.154	0,04524	9,87					
	P		-					0	0	0,04524	-					
S	A		115.431	13.270	0,04524	4,45		0	0	0,04524	-					
	P		-9.111	6.117	0,10053	15,90		20.203	17.592	0,10053	5,33					
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-					
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 10-13							
P	A	00459	0	0	0,04524	-	00460	0	0	0,04524	-	00461	0	0	0,04524	-
	P		-90.376	3.524	0,04524	15,87		-74.496	3.256	0,04524	16,57		-66.699	2.339	0,04524	22,64
S	A		4.111	3.284	0,10053	29,14		3.566	800	0,10053	NS		-1.312	1.541	0,10053	62,52
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00462	0	0	0,04524	-	00463	0	0	0,04524	-	00464	0	0	0,04524	-
	P		-54.903	1.204	0,04524	42,75		-21.452	721	0,04524	65,48		7.353	345	0,04524	NS
S	A		14.895	2.052	0,10053	45,99		13.861	3.603	0,10053	26,23		23.355	4.244	0,10053	22,00
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00465	-4.797	77	0,04524	NS	00466	-7.767	38	0,04524	NS	00467	-7.959	67	0,04524	NS
	P		-4.797	168	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-6.912	117	0,04524	NS
S	A		6.981	4.189	0,10053	22,76		-11.466	4.032	0,10053	24,20		-6.550	3.391	0,10053	28,60
	P		6.981	302	0,10053	NS		-11.466	472	0,10053	NS		-6.550	269	0,10053	NS
P	A	00468	-7.668	323	0,04524	NS	00469	2.938	339	0,04524	NS	00470	0	0	0,04524	-
	P		-7.668	211	0,04524	NS		2.938	260	0,04524	NS		2.887	331	0,04524	NS
S	A		20.279	1.749	0,10053	53,59		45.442	1.622	0,10053	55,89		81.036	1.800	0,10053	47,93
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		65.170	85	0,10053	NS
P	A	00471	0	0	0,04524	-	00472	0	0	0,04524	-	00473	0	0	0,04524	-
	P		-33.105	1.806	0,04524	26,97		-57.578	2.779	0,04524	18,64		-	5.174	0,04524	11,16
S	A		24.032	3.988	0,10053	23,39		-1.904	1.857	0,10053	51,92		104.900			
	P		24.032	1.043	0,10053	89,42		-1.904	1.545	0,10053	62,41		-15.266	894	0,10053	NS
P	A	00474	0	0	0,04524	-	00475	0	0	0,04524	-	00952	0	0	0,04524	-
	P		-					-					-			
S	A		118.926	7.813	0,04524	7,62		129.403	11.368	0,04524	5,35		150.324	5.197	0,04524	12,20
	P		7.753	921	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-15.396	312	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		10.254	88	0,10053	NS		-15.396	278	0,10053	NS
P	A	00953	0	0	0,04524	-	00954	0	0	0,04524	-	00955	0	0	0,04524	-
	P		-					-					-			
S	A		106.309	6.982	0,04524	8,30		114.957	7.918	0,04524	7,45		116.163	11.273	0,04524	5,25
	P		10.296	150	0,10053	NS		1.808	302	0,10053	NS		4.439	586	0,10053	NS
	P		10.296	327	0,10053	NS		1.808	281	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00956	0	0	0,04524	-	00957	0	0	0,04524	-	00958	0	0	0,04524	-
	P		-					-					-			
S	A		141.090	10.609	0,04524	5,87		104.518	4.966	0,04524	11,62		-91.999	2.893	0,04524	19,41
	P		-6.291	683	0,10053	NS		-18.299	353	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		-6.291	3.274	0,10053	29,61		-18.299	1.712	0,10053	57,47		-953	633	0,10053	NS
P	A	00959	0	0	0,04524	-	00960	0	0	0,04524	-	00961	0	0	0,04524	-
	P		-95.569	3.292	0,04524	17,19		-82.431	2.814	0,04524	19,52		-90.058	1.775	0,04524	31,49
S	A		641	1.032	0,10053	93,13		-1.159	436	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-4.273	430	0,10053	NS
P	A	00962	4.978	19	0,04524	NS	00963	7.031	190	0,04524	NS	00964	0	0	0,04524	-
	P		4.978	176	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		5.568	200	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		58.827	3.136	0,10053	28,38		48.756	3.892	0,10053	23,19		37.739	3.977	0,10053	23,03
	P		0	0	0,10053	-		48.756	27	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00965	8.430	19	0,04524	NS	00966	4.728	131	0,04524	NS	00967	7.458	56	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		4.728	68	0,04524	NS		7.458	145	0,04524	NS
S	A		50.562	3.631	0,10053	24,79		38.826	3.099	0,10053	29,51		49.665	2.201	0,10053	40,95
	P		50.562	127	0,10053	NS		38.826	36	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00968	2.652	202	0,04524	NS	00969	0	0	0,04524	-	00970	931	193	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		8.526	375	0,04524	NS		931	243	0,04524	NS
S	A		45.901	1.627	0,10053	55,68		31.452	1.516	0,10053	60,92		40.239	1.005	0,10053	90,83
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		28.691	10	0,10053	NS
P	A	00971	-15.961	89	0,04524	NS	01314	-14.074	125	0,04524	NS	01315	0	0	0,04524	-
	P		-15.961	165	0,04524	NS		-14.074	172	0,04524	NS		-14.351	793	0,04524	58,39
S	A		9.841	725	0,10053	NS		20.567	4.198	0,10053	22,32		50.263	4.009	0,10053	22,47
	P		-15.594	1.365	0,10053	71,85		0	0	0,10053	-		50.263	401	0,10053	NS
P	A	01316	0	0	0,04524	-	01317	1.565	102	0,04524	NS	01318	-2.242	29	0,04524	NS
	P		-10.506	807	0,04524	56,77		1.565	338	0,04524	NS		-2.242	205	0,04524	NS
S	A		14.528	1.858	0,10053	50,82		21.993	2.322	0,10053	40,27		10.525	3.744	0,10053	25,35
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		10.525	212	0,10053	NS
P	A	01319	0	0	0,04524	-	01520	-25.613	5.478	0,04524	8,72	01521	-20.864	3.420	0,04524	13,78
	P		-2.204	538	0,04524	83,16		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		20.122	4.124	0,10053	22,73		76.995	9.984	0,10053	8,69		32.280	6.482	0,10053	14,23
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01535	0	0	0,04524	-	01536	0	0	0,04524	-	01596	0	0	0,04524	-
	P		-	18.933	0,04524	3,15		-83.122	4.473	0,04524	12,30		-67.683	4.131	0,04524	12,85
S	A		0	0	0,18096	-		-24.547	13.618	0,10053	7,28		-7.884	1.677	0,10053	57,92
	P		-20.965	24.681	0,10053	2,21		0	0	0,10053	-		-7.884	2.598	0,10053	37,39
P	A	01597	0	0	0,04524	-	01598	0	0	0,04524	-	01599	0	0	0,04524	-
	P		-	6.367	0,04524	9,63		-	21.757	0,04524	2,68		-32.754	1.511	0,04524	32,20
S	A		-34.881	30.601	0,10053	3,28		0	0	0,10053	-		19.541	2.674	0,10053	35,08
	P		0	0	0,10053	-		-42.598	24.662	0,10053	4,11		0	0	0,10053	-
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 13-16					
P	A	00354	0	0	0,04524	-	00355	0	0	0,04524	-	00356	0	0	0,04524	-
	P		-24.351	903	0,04524	52,70		-38.359	1.754	0,04524	28,15		-49.357	2.596	0,04524	19,56
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		418	257	0,10053	NS
	P		11.668	1.318	0,10053	71,90		-1.704	468	0,10053	NS		418	99	0,10053	NS
P	A	00357	0	0	0,04524	-	00358	0	0	0,04524	-	00459	0	0	0,04524	-
	P		-62.382	3.491	0,04524	15,02		-74.414	5.230	0,04524	10,31		-78.429	4.184	0,04524	13,01
S	A		1.020	510	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		725	1.620	0,10053	59,32
	P		0	0	0,10053	-		7.591	863	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00460	0	0	0,04524	-	00461	0	0	0,04524	-	00462	0	0	0,04524	-
	P		-63.633	3.407	0,04524	15,43		-55.505	2.605	0,04524	19,79		-49.641	1.059	0,04524	47,97
S	A		194	521	0,10053	NS		-25	319	0,10053	NS		4.297	1.705	0,10053	56,11
	P		0	0	0,10053	-		-25	139	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00463	-27.795	397	0,04524	NS	00619	-1.995	320	0,04524	NS	00620	1.786	49	0,04524	NS
	P		-27.795	193	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.786	57	0,04524	NS
S	A		9.315	3.762	0,10053	25,27		0	0	0,10053	-		27.227	3.050	0,10053	30,45
	P		0	0	0,10053	-		36.893	1.418	0,10053	64,67		0	0	0,10053	-
P	A	00621	0	0	0,04524	-	01014	0	0	0,04524	-	01015	0	0	0,04524	-
	P		-5.785	604	0,04524	74,84		-42.505	841	0,04524	59,33		-38.715	981	0,04524	50,37
S	A		55.851	4.737	0,10053	18,87		-3.633	1.418	0,10053	68,14		867	614	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01016	0	0	0,04524	-	01017	0	0	0,04524	-	01018	0	0	0,04524	-
	P		-33.224	1.791	0,04524	27,20		-48.442	2.834	0,04524	17,87		-40.276	3.106	0,04524	15,97
S	A		0	0	0,10053	-		3.673	238	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		2.709	162	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		5.778	114	0,10053	NS
P	A	01019	0	0	0,04524	-	01020	0	0	0,04524	-	01021	0	0	0,04524	-
	P		-46.715	3.998	0,04524	12,61		-60.283	4.835	0,04524	10,79		-92.862	4.899	0,04524	11,48
S	A		6.958	79	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		6.958	24	0,10053	NS		-9.904	733	0,10053	NS		-16.261	1.082	0,10053	90,71
P	A	01022	0	0	0,04524	-	01023	0	0	0,04524	-	01024	0	0	0,04524	-
	P		-65.400	4.646	0,04524	11,36		-59.095	3.492	0,04524	14,89		-52.274	2.960	0,04524	17,28
S	A		0	0	0,10053	-		2.988	49	0,10053	NS		1.987	106	0,10053	NS
	P		3.947	248	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		1.987	36	0,10053	NS
P	A	01025	0	0	0,04524	-	01026	0	0	0,04524	-	01027	0	0	0,04524	-
	P		-36.014	2.365	0,04524	20,75		-32.620	1.725	0,04524	28,20		-13.207	1.116	0,04524	41,36
S	A		2.249	31	0,10053	NS		1.854	147	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		9.384	553	0,10053	NS
P	A	01028	0	0	0,04524	-	01029	681	15	0,04524	NS	01030	-4.347	386	0,04524	NS
	P		8.034	249	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		51.131	574	0,10053	NS		30.925	2.994	0,10053	30,87		17.214	4.829	0,10053	19,49
	P		38.879	844	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01486	0	0	0,04524	-	01487	-15.992	259	0,04524	NS	01521	-6.322	3.838	0,04524	11,80
	P		-10.642	390	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,10053	-		32.619	5.271	0,10053	17,50		63.202	7.679	0,10053	11,52
	P		26.307	1.829	0,10053	50,84		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01522	-18.687	1.105	0,04524	42,41	01534	0	0	0,04524	-	01536	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-66.776	8.358	0,04524	6,34		-67.462	6.108	0,04524	8,69
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-21.739	4.671	0,10053	21,15
	P		44.784	2.703	0,10053	33,57		-21.657	9.570	0,10053	10,32		0	0	0,10053	-
P	A	01572	-21.560	390	0,04524	NS	01573	0	0	0,04524	-	01574	-92.711	204	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		-21.617	10.378	0,04524	4,55		-92.711	3.598	0,04524	15,63
S	A		10.949	6.291	0,10053	15,08		0	0	0,10053	-		-37.609	11.415	0,10053	8,82
P	P		0	0	0,10053	-		-19.962	9.406	0,10053	10,48		0	0	0,10053	-
P	A	01575	0	0	0,04524	-										
P	P		-67	593	0,04524	74,99										
S	A		0	0	0,10053	-										
P	P		33.383	2.331	0,10053	39,52										
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 16-19							
P	A	00337	0	0	0,04524	-	00338	-2.505	356	0,04524	NS	00339	-2.655	1.757	0,04524	25,50
P	P		-20.864	10.299	0,04524	4,58		-2.505	3.967	0,04524	11,29		-2.655	1.990	0,04524	22,51
S	A		1.361	4.711	0,10053	20,38		7.384	5.403	0,10053	17,64		16.335	7.050	0,10053	13,36
P	P		1.361	8.229	0,10053	11,67		7.384	6.061	0,10053	15,72		16.335	4.902	0,10053	19,22
P	A	00340	-2.547	1.868	0,04524	23,98	00341	-2.340	622	0,04524	71,96	00342	-34.572	3.832	0,04524	12,76
P	P		-2.547	2.386	0,04524	18,77		-2.340	3.474	0,04524	12,88		-34.572	2.586	0,04524	18,91
S	A		16.565	7.320	0,10053	12,87		6.814	6.103	0,10053	15,62		5.155	11.408	0,10053	8,38
P	P		16.565	6.453	0,10053	14,59		6.814	6.614	0,10053	14,42		5.155	5.124	0,10053	18,65
P	A	00343	0	0	0,04524	-	00344	0	0	0,04524	-	00345	0	0	0,04524	-
P	P		-66.257	5.219	0,04524	10,14		-70.507	2.926	0,04524	18,26		-54.523	1.926	0,04524	26,70
S	A		0	0	0,10053	-		7.723	530	0,10053	NS		7.531	500	0,10053	NS
P	P		21.627	6.752	0,10053	13,86		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00346	0	0	0,04524	-	00347	-27.467	311	0,04524	NS	00348	-6.560	518	0,04524	87,46
P	P		-52.510	1.236	0,04524	41,40		-27.467	679	0,04524	70,67		0	0	0,04524	-
S	A		1.454	863	0,10053	NS		2.332	1.595	0,10053	60,13		0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		49.517	2.735	0,10053	32,96
P	A	00349	-2.995	145	0,04524	NS	00350	-10.133	34	0,04524	NS	00351	-10.674	122	0,04524	NS
P	P		-2.995	80	0,04524	NS		-10.133	80	0,04524	NS		-10.674	59	0,04524	NS
S	A		9.066	122	0,10053	NS		-28.602	2.338	0,10053	42,62		-6.965	4.140	0,10053	23,44
P	P		9.066	1.128	0,10053	84,30		-28.602	766	0,10053	NS		-6.965	21	0,10053	NS
P	A	00352	-292	41	0,04524	NS	00353	0	0	0,04524	-	00354	-23.322	482	0,04524	98,45
P	P		-292	85	0,04524	NS		-6.716	728	0,04524	62,26		-23.322	648	0,04524	73,23
S	A		16.296	5.583	0,10053	16,87		75.686	4.947	0,10053	17,57		-3.275	1.881	0,10053	51,35
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00355	0	0	0,04524	-	00356	0	0	0,04524	-	00357	0	0	0,04524	-
P	P		-53.535	1.331	0,04524	38,54		-54.268	2.539	0,04524	20,24		-64.083	2.676	0,04524	19,67
S	A		1.714	510	0,10053	NS		1.709	281	0,10053	NS		-169	2.698	0,10053	35,66
P	P		0	0	0,10053	-		1.709	27	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00358	0	0	0,04524	-	00828	0	0	0,04524	-	00829	0	0	0,04524	-
P	P		-64.712	2.525	0,04524	20,88		-68.216	690	0,04524	77,03		-63.991	690	0,04524	76,26
S	A		-7.342	9.264	0,10053	10,48		-23.911	1.376	0,10053	72,00		0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-3.076	130	0,10053	NS
P	A	00830	0	0	0,04524	-	00831	0	0	0,04524	-	00832	0	0	0,04524	-
P	P		-58.595	1.937	0,04524	26,81		-62.738	2.392	0,04524	21,93		-59.448	1.820	0,04524	28,60
S	A		-1.227	241	0,10053	NS		2.236	975	0,10053	98,37		0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		1.162	413	0,10053	NS
P	A	00833	0	0	0,04524	-	00834	0	0	0,04524	-	00835	271	455	0,04524	97,63
P	P		-67.094	3.703	0,04524	14,32		-7.385	1.342	0,04524	33,84		0	0	0,04524	-
S	A		-796	1.170	0,10053	82,29		9.146	2.987	0,10053	31,83		0	0	0,10053	-
P	P		0	0	0,10053	-		9.146	389	0,10053	NS		21.983	2.392	0,10053	39,10
P	A	00836	0	0	0,04524	-	00837	0	0	0,04524	-	00838	0	0	0,04524	-
P	P		-693	1.575	0,04524	28,28		-1.623	1.140	0,04524	39,18		-1.591	1.413	0,04524	31,61
S	A		20.507	422	0,10053	NS		19.809	1.991	0,10053	47,10		0	0	0,10053	-
P	P		20.507	2.954	0,10053	31,72		19.809	601	0,10053	NS		21.746	3.633	0,10053	25,75
P	A	00839	-501	298	0,04524	NS	00840	2.143	685	0,04524	64,50	00841	0	0	0,04524	-
P	P		-501	1.041	0,04524	42,77		0	0	0,04524	-		-9.205	3.871	0,04524	11,79
S	A		20.278	2.040	0,10053	45,94		29.675	943	0,10053	98,17		17.632	637	0,10053	NS
P	P		20.278	1.539	0,10053	60,90		29.675	2.022	0,10053	45,79		17.632	2.905	0,10053	32,37
P	A	00842	0	0	0,04524	-	00843	0	0	0,04524	-	00844	0	0	0,04524	-
P	P		-92.376	3.672	0,04524	15,30		-83.073	3.254	0,04524	16,91		-70.275	2.115	0,04524	25,25
S	A		0	0	0,10053	-		-3.858	63	0,10053	NS		-1.472	212	0,10053	NS
P	P		-16.828	1.680	0,10053	58,46		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00845	0	0	0,04524	-	00846	0	0	0,04524	-	00847	0	0	0,04524	-
P	P		-57.184	1.760	0,04524	29,41		-59.711	1.105	0,04524	47,13		-60.232	1.201	0,04524	43,42
S	A		7.637	209	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		-14.817	269	0,10053	NS
P	P		0	0	0,10053	-		-240	118	0,10053	NS		-14.817	435	0,10053	NS
P	A	00848	0	0	0,04524	-	00849	9.051	54	0,04524	NS	00850	12.816	61	0,04524	NS
P	P		-10.133	401	0,04524	NS		9.051	68	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,10053	-		60.776	89	0,10053	NS		59.438	1.345	0,10053	66,12
P	P		19.168	1.728	0,10053	54,32		75.538	930	0,10053	93,50		59.438	839	0,10053	NS
P	A	00851	0	0	0,04524	-	00852	19.695	156	0,04524	NS	00853	0	0	0,04524	-
P	P		10.278	202	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		9.453	57	0,04524	NS
S	A		65.399	2.899	0,10053	30,43		99.878	3.723	0,10053	22,55		49.379	4.828	0,10053	18,68
P	P		65.399	475	0,10053	NS		99.878	81	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00854	6.000	30	0,04524	NS	00855	-15.020	292	0,04524	NS	01274	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-64.236	3.623	0,04524	14,53
S	A		46.842	5.464	0,10053	16,56		-5.464	6.197	0,10053	15,63		9.278	1.278	0,10053	74,38
P	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		9.278	930	0,10053	NS
P	A	01275	0	0	0,04524	-	01276	-19.001	545	0,04524	86,06	01277	0	0	0,04524	-
P	P		-18.919	659	0,04524	71,15		0	0	0,04524	-		-43.563	4.129	0,04524	12,12
S	A		32.192	412	0,10053	NS		35.411	5.166	0,10053	17,79		-3.363	1.114	0,10053	86,71
P	P		32.192	2.560	0,10053	36,04		0	0	0,10053	-		-3.363	830	0,10053	NS
P	A	01522	7.852	3.706	0,04524	11,72	01523	-16.750	1.742	0,04524	26,76	01533	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		-16.750	148	0,04524	NS		-65.835	17.593	0,04524	3,00

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		85.651	7.206	0,10053	11,89		72.024	1.512	0,10053	57,80		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		72.024	3.987	0,10053	21,92		-11.978	33.896	0,10053	2,88
P	A	01534	-71.281	2.726	0,04524	19,64	01600	-48.539	1.834	0,04524	27,63	01601	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-49.531	6.327	0,04524	8,03
S	A		-9.168	22.753	0,10053	4,28		-10.523	6.395	0,10053	15,24		15.710	2.459	0,10053	38,34
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01602	0	0	0,04524	-	01603	0	0	0,04524	-					
	P		-85.807	6.735	0,04524	8,22		-37.173	1.673	0,04524	29,42					
S	A		18.023	1.670	0,10053	56,29		0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		-1.281	4.366	0,10053	22,07					
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6							Parete 19-22						
P	A	00343	0	0	0,04524	-	00344	0	0	0,04524	-	00345	0	0	0,04524	-
	P		-71.530	1.583	0,04524	33,84		-55.300	2.325	0,04524	22,16		-49.683	1.918	0,04524	26,49
S	A		-5.577	10.971	0,10053	8,83		4.439	1.595	0,10053	59,97		163	509	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00346	-44.963	517	0,04524	97,12	00347	-19.271	2.126	0,04524	22,08	00359	0	0	0,04524	-
	P		-44.963	470	0,04524	NS		-19.271	201	0,04524	NS		-72.945	8.370	0,04524	6,42
S	A		-776	3.870	0,10053	24,88		-3.858	9.893	0,10053	9,77		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		33.552	8.915	0,10053	10,33
P	A	00360	0	0	0,04524	-	00361	0	0	0,04524	-	00362	0	0	0,04524	-
	P		-63.251	5.029	0,04524	10,44		-48.936	3.657	0,04524	13,87		-38.485	3.102	0,04524	15,92
S	A		1.837	167	0,10053	NS		5.947	1.096	0,10053	87,10		7.846	170	0,10053	NS
	P		1.837	235	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		7.846	990	0,10053	96,20
P	A	00363	0	0	0,04524	-	00364	-9.442	1.358	0,04524	33,63	00365	-4.427	137	0,04524	NS
	P		-31.025	2.954	0,04524	16,40		0	0	0,04524	-		-4.427	510	0,04524	88,29
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		14	660	0,10053	NS
	P		15.762	5.582	0,10053	16,89		-9.425	10.588	0,10053	9,19		14	1.108	0,10053	86,81
P	A	00366	3.261	282	0,04524	NS	00367	0	0	0,04524	-	00856	-44.806	622	0,04524	80,69
	P		3.261	100	0,04524	NS		-2.305	1.849	0,04524	24,21		-44.806	1.127	0,04524	44,54
S	A		23.584	11.397	0,10053	8,19		63.937	18.420	0,10053	4,80		-15.894	4.842	0,10053	20,26
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00857	-38.918	397	0,04524	NS	00858	0	0	0,04524	-	00859	0	0	0,04524	-
	P		-38.918	305	0,04524	NS		-33.135	768	0,04524	63,42		-43.068	1.874	0,04524	26,67
S	A		10.031	1.314	0,10053	72,27		0	0	0,10053	-		5.797	806	0,10053	NS
	P		0	0	0,10053	-		4.896	477	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00860	0	0	0,04524	-	00861	-45.086	505	0,04524	99,46	00862	0	0	0,04524	-
	P		-25.003	1.008	0,04524	47,29		-45.086	973	0,04524	51,62		-60.638	3.841	0,04524	13,59
S	A		0	0	0,10053	-		2.973	865	0,10053	NS		4.277	9.033	0,10053	10,59
	P		4.424	598	0,10053	NS		2.973	160	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00863	0	0	0,04524	-	00864	0	0	0,04524	-	00865	0	0	0,04524	-
	P		-80.725	8.518	0,04524	6,43		-83.405	9.727	0,04524	5,66		-77.276	6.021	0,04524	9,02
S	A		0	0	0,10053	-		12.556	242	0,10053	NS		2.283	383	0,10053	NS
	P		4.646	8.968	0,10053	10,66		12.556	662	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	00866	0	0	0,04524	-	00867	0	0	0,04524	-	00868	0	0	0,04524	-
	P		-61.278	4.403	0,04524	11,87		-57.223	3.551	0,04524	14,58		-48.450	3.297	0,04524	15,36
S	A		3.913	152	0,10053	NS		-1.872	23	0,10053	NS		-3.651	266	0,10053	NS
	P		3.913	98	0,10053	NS		-1.872	87	0,10053	NS		-6.779	32	0,10053	NS
P	A	00869	0	0	0,04524	-	00870	0	0	0,04524	-	00871	0	0	0,04524	-
	P		-42.103	2.569	0,04524	19,40		14.239	806	0,04524	52,88		9.154	1.110	0,04524	38,99
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		52.184	2.075	0,10053	43,29
	P		10.696	2.669	0,10053	35,55		48.674	6.709	0,10053	13,45		0	0	0,10053	-
P	A	00872	204	1.031	0,04524	43,10	00873	-13.492	1.512	0,04524	30,55	01278	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-88.694	11.134	0,04524	5,01
S	A		24.128	7.630	0,10053	12,22		-5.518	16.055	0,10053	6,03		11.221	3.225	0,10053	29,40
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		11.221	1.970	0,10053	48,13
P	A	01279	0	0	0,04524	-	01280	-16.572	1.320	0,04524	35,29	01281	-63.441	442	0,04524	NS
	P		-20.091	1.535	0,04524	30,64		0	0	0,04524	-		-63.441	2.823	0,04524	18,62
S	A		0	0	0,10053	-		31.315	16.806	0,10053	5,50		-12.831	1.055	0,10053	92,64
	P		11.569	10.601	0,10053	8,94		0	0	0,10053	-		-12.831	3.217	0,10053	30,38
P	A	01523	-2.644	8.862	0,04524	5,06	01531	0	0	0,04524	-	01533	-79.361	10.833	0,04524	5,04
	P		0	0	0,04524	-		-72.783	27.678	0,12566	9,57		0	0	0,04524	-
S	A		68.967	23.857	0,10053	3,68		0	0	0,18096	-		-3.493	47.974	0,10053	2,01
	P		0	0	0,10053	-		-24.308	58.390	0,18096	2,95		0	0	0,10053	-
P	A	01541	-40.290	1.109	0,04524	44,74	01604	-32.407	2.306	0,04524	21,08	01605	0	0	0,04524	-
	P		-40.290	2.185	0,04524	22,71		0	0	0,04524	-		-62.687	36.890	0,12566	NS
S	A		0	0	0,10053	-		-12.554	22.123	0,10053	4,42		0	0	0,10053	-
	P		10.641	15.253	0,10053	6,22		0	0	0,10053	-		-20.047	52.941	0,18096	8,22
P	A	01606	-84.813	17.532	0,04524	3,15	01607	0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		-9.770	2.582	0,04524	17,71					
S	A		-178	54.979	0,18096	7,22		0	0	0,10053	-					
	P		0	0	0,10053	-		38.955	14.733	0,10053	6,21					
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6							Parete 22-25						
P	A	00435	0	0	0,04524	-	00436	0	0	0,04524	-	00437	0	0	0,04524	-
	P		-38.931	23.994	0,04524	2,06		-40.318	23.257	0,04524	2,13		-34.328	21.960	0,04524	2,22
S	A		-3.110	16.546	0,10053	5,84		-9.825	28.468	0,10053	3,42		-10.785	8.742	0,10053	11,15
	P		-3.110	25.364	0,10053	3,81		-9.825	30.532	0,10053	3,19		-10.785	35.789	0,10053	2,72
P	A	00438	-29.371	9.027	0,04524	5,34	00439	0	0	0,04524	-	00440	-18.974	7.325	0,04524	6,40
	P		-29.371	5.383	0,04524	8,96		-31.972	16.965	0,04524	2,86		-18.974	9.644	0,04524	4,86
S	A		-12.983	33.520	0,10053	2,92		-12.058	32.088	0,10053	3,04		-11.239	27.897	0,10053	3,50
	P		-12.983	11.172	0,10053	8,75		-12.058	32.610	0,10053	2,99		-11.239	17.807	0,10053	5,48
P	A	00441	-66.377	27.727	0,12566	9,51	00442	0	0	0,04524	-	00443	0	0	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		-27.359	10.299	0,04524	4,66		-28.008	5.739	0,04524	8,37
S	A		-29.009	31.237	0,26808	4,00		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-29.009	34.911	0,10053	1,59		65.798	21.543	0,10053	4,09		10.652	4.927	0,10053	19,26
P	A	00444	0	0	0,04524	-	00445	0	0	0,04524	-	00446	0	0	0,04524	-
	P		-20.390	3.954	0,04524	11,91		-26.105	3.066	0,04524	15,59		-34.187	2.068	0,04524	23,62
S	A		11.716	48	0,10053	NS		9.308	1.479	0,10053	64,27		-7.998	822	0,10053	NS
	P		11.716	1.809	0,10053	52,38		9.308	1.266	0,10053	75,08		-7.998	3.804	0,10053	25,54
P	A	00447	0	0	0,04524	-	00448	-5.969	273	0,04524	NS	00449	-2.127	406	0,04524	NS
	P		-13.818	468	0,04524	98,79		-5.969	439	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-5.706	2.967	0,10053	32,65		15.849	2.075	0,10053	45,43		36.747	1.681	0,10053	54,56
P	A	00450	-2.634	209	0,04524	NS	00451	0	0	0,04524	-	00452	-42	909	0,04524	48,92
	P		-2.634	247	0,04524	NS		-2.908	324	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		36.895	1.956	0,10053	46,88		45.419	4.468	0,10053	20,29		57.369	7.207	0,10053	12,38
	P		36.895	689	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00453	0	0	0,04524	-	00454	0	0	0,04524	-	00455	-24.356	172	0,04524	NS
	P		-7.639	585	0,04524	77,68		-21.419	1.688	0,04524	27,97		-24.356	969	0,04524	49,11
S	A		34.318	10.524	0,10053	8,74		15.292	12.547	0,10053	7,52		8.279	9.119	0,10053	10,44
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00456	0	0	0,04524	-	00457	0	0	0,04524	-	00458	0	0	0,04524	-
	P		-45.008	2.937	0,04524	17,10		-42.503	2.922	0,04524	17,08		-63.153	3.237	0,04524	16,22
S	A		-7.475	9.025	0,10053	10,76		-8.509	9.790	0,10053	9,93		-32.662	20.439	0,10053	4,90
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01300	0	0	0,12566	-	01301	0	0	0,04524	-	01302	-13.504	572	0,04524	80,76
	P		-58.663	14.392	0,12566	8,77		-17.991	1.142	0,04524	40,96		-13.504	224	0,04524	NS
S	A		0	0	0,26808	-		1.769	55	0,10053	NS		19.822	13.609	0,10053	6,89
	P		15.566	16.807	0,21223	5,31		1.769	4.852	0,10053	19,78		0	0	0,10053	-
P	A	01303	-62.976	1.320	0,04524	39,77	01304	0	0	0,04524	-	01305	0	0	0,04524	-
	P		-62.976	5.106	0,04524	10,28		-40.708	7.419	0,04524	6,70		-36.408	2.312	0,04524	21,25
S	A		-8.039	4.011	0,10053	24,22		-19.018	6.932	0,10053	14,21		-3.221	4.921	0,10053	19,63
	P		-8.039	1.029	0,10053	94,42		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01306	-14.792	99	0,04524	NS	01307	0	0	0,04524	-	01308	0	0	0,04524	-
	P		-14.792	558	0,04524	83,08		-26.880	4.085	0,04524	11,73		-13.031	1.441	0,04524	32,02
S	A		24.055	7.679	0,10053	12,15		-12.506	1.673	0,10053	58,40		7.664	2.637	0,10053	36,12
	P		0	0	0,10053	-		-12.506	1.023	0,10053	95,50		0	0	0,10053	-
P	A	01309	0	0	0,04524	-	01310	0	0	0,04524	-	01311	0	0	0,04524	-
	P		-31.334	5.188	0,04524	9,34		-21.537	3.274	0,04524	14,42		-8.066	699	0,04524	65,09
S	A		-12.529	5.500	0,10053	17,76		-402	432	0,10053	NS		19.250	333	0,10053	NS
	P		-12.529	1.447	0,10053	67,52		-402	876	0,10053	NS		19.250	1.152	0,10053	81,47
P	A	01312	0	0	0,04524	-	01313	0	0	0,04524	-	01532	-85.600	19.708	0,04524	1,62
	P		-40.267	8.416	0,04524	5,90		-18.248	1.897	0,04524	24,67		0	0	0,12566	-
S	A		5.799	848	0,10053	NS		0	0	0,10053	-		17.522	78.802	0,18096	2,12
	P		5.799	1.109	0,10053	86,10		11.130	1.597	0,10053	59,38		0	0	0,18096	-
P	A	01542	-17.817	12.237	0,04524	3,82	01544	0	0	0,12566	-	01545	-42.248	2.338	0,04524	21,33
	P		0	0	0,04524	-		-44.783	43.657	0,12566	2,85		-42.248	1.997	0,04524	24,97
S	A		15.937	27.527	0,10053	3,42		0	0	0,26808	-		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		-31.818	103.085	0,21223	1,77		-6.175	12.402	0,10053	7,82
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6										Parete 25-28			
P	A	00442	-18.057	680	0,04524	68,79	00443	0	0	0,04524	-	00444	0	0	0,04524	-
	P		-18.057	809	0,04524	57,82		-29.424	1.629	0,04524	29,61		-20.187	1.845	0,04524	25,50
S	A		-33.638	30.574	0,10053	3,28		-1.894	15.194	0,10053	6,35		3.554	15.124	0,10053	6,33
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00445	-18.462	1.608	0,04524	29,12	00446	-22.309	755	0,04524	62,68	00601	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-22.309	1.095	0,04524	43,22		-35.763	2.246	0,04524	21,83
S	A		13.236	16.237	0,10053	5,82		6.654	23.772	0,10053	4,01		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		-17.854	7.352	0,10053	13,38
P	A	00602	0	0	0,04524	-	00603	0	0	0,04524	-	00604	0	0	0,04524	-
	P		-14.305	2.738	0,04524	16,91		-15.831	3.369	0,04524	13,80		-12.562	5.640	0,04524	8,17
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		7.657	3.975	0,10053	23,96		16.763	3.263	0,10053	28,85		17.274	7.313	0,10053	12,87
P	A	00605	0	0	0,04524	-	00662	0	0	0,04524	-	00663	0	0	0,04524	-
	P		-16.874	10.637	0,04524	4,38		-23.913	31.802	0,04524	1,49		-47.672	27.368	0,04524	1,85
S	A		0	0	0,10053	-		7.472	25.104	0,10053	3,80		-4.611	41.171	0,10053	2,35
	P		105.562	28.968	0,10053	2,87		7.472	36.694	0,10053	2,60		-4.611	44.284	0,10053	2,18
P	A	00664	-22.847	9.847	0,04524	4,81	00665	-79.378	39.584	0,12566	37,20	00666	0	0	0,04524	-
	P		-22.847	10.866	0,04524	4,36		0	0	0,04524	-		-11.827	1.523	0,04524	30,19
S	A		-6.628	37.953	0,10053	2,56		-35.333	40.428	0,38776	2,65		0	0	0,10053	-
	P		-6.628	21.512	0,10053	4,51		-35.333	45.894	0,10053	1,31		-12.209	3.933	0,10053	24,83
P	A	00667	-5.413	971	0,04524	46,50	00668	-2.495	1.616	0,04524	27,71	00669	-10.943	185	0,04524	NS
	P		-5.413	263	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-10.943	575	0,04524	79,77
S	A		8.249	3.430	0,10053	27,75		26.109	10.346	0,10053	8,99		4.204	17.733	0,10053	5,40
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01503	0	0	0,12566	-	01504	0	0	0,04524	-	01505	-15.038	1.594	0,04524	29,10
	P		-71.105	18.173	0,12566	7,02		-16.909	1.560	0,04524	29,89		-15.038	72	0,04524	NS
S	A		0	0	0,38776	-		0	0	0,10053	-		-1.847	23.999	0,10053	4,02
	P		29.433	23.189	0,30159	5,14		-701	8.608	0,10053	11,18		0	0	0,10053	-
P	A	01506	-48.387	5.419	0,12566	23,06	01507	0	0	0,04524	-	01508	0	0	0,04524	-
	P		-48.387	3.614	0,12566	34,57		-42.492	8.154	0,04524	6,12		-42.855	2.330	0,04524	21,44
S	A		2.327	5.697	0,26808	11,69		-15.809	10.207	0,10053	9,61		7.915	7.137	0,10053	13,34
	P		2.327	1.340	0,21223	8,53		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01509	-16.431	994	0,04524	46,85	01510	0	0	0,04524	-	01511	-17.280	117	0,04524	NS
	P		-16.431	352	0,04524	NS		-48.232	9.233	0,04524	5,48		-17.280	942	0,04524	49,55

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	A		11.517	11.390	0,10053	8,32		12.074	1.862	0,10053	50,87		10.309	1.264	0,10053	75,11
	P		0	0	0,10053	-		12.074	405	0,10053	NS		0	0	0,10053	-
P	A	01524	0	0	0,12566	-	01540	0	0	0,12566	-	01544	-66.873	36.813	0,12566	3,45
	P		-46.178	7.656	0,04524	1,95		-34.032	59.563	0,12566	2,07		0	0	0,12566	-
S	A		0	0	0,18096	-		0	0	0,38776	-		51.774	126.656	0,26808	2,12
	P		1.007	25.241	0,10053	2,14		-41.074	146.877	0,30159	1,73		0	0	0,21223	-
P	A	01545	-23.519	18.834	0,04524	2,52										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		-21.501	47.562	0,10053	2,08										
	P		0	0	0,10053	-										
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 28-P6					
P	A	00001	0	0	0,12566	-	00583	-16.901	301	0,04524	NS	00584	0	0	0,04524	-
	P		121.810	50.708	0,12901	2,16		-16.901	34.730	0,04524	1,34		-33.916	33.087	0,04524	1,48
S	A		0	0	0,10053	-		28.968	27.285	0,10053	3,40		24.511	19.132	0,10053	4,87
	P		-34.162	157.466	0,32393	3,38		28.968	48.429	0,10053	1,91		24.511	56.130	0,10053	1,66
P	A	00585	-22.148	31.495	0,04524	1,50	00586	-12.552	29.691	0,04524	1,55	00587	12.086	3.371	0,04524	12,73
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		12.086	22.028	0,04524	1,95
S	A		20.068	70.983	0,10053	1,32		19.252	53.116	0,10053	1,77		24.946	13.068	0,10053	7,13
	P		20.068	10.680	0,10053	8,78		19.252	54.718	0,10053	1,72		24.946	64.651	0,10053	1,44
P	A	00588	30.363	46.786	0,12566	8,54	00589	0	0	0,04524	-	00590	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		64.363	4.958	0,04524	7,27		92.092	1.908	0,04524	16,97
S	A		-14.967	62.992	0,10053	1,56		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		-14.967	13.048	0,10053	7,51		72.776	29.036	0,10053	3,01		30.660	21.583	0,10053	4,28
P	A	00591	0	0	0,04524	-	00592	0	0	0,04524	-	00593	0	0	0,04524	-
	P		56.161	1.811	0,04524	20,51		48.117	3.754	0,04524	10,18		57.877	6.613	0,04524	5,58
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		16.673	20.948	0,10053	4,50		23.016	29.710	0,10053	3,14		24.166	36.396	0,10053	2,56
P	A	00594	0	0	0,04524	-	00595	-8.676	943	0,04524	48,33	00596	-8.699	290	0,04524	NS
	P		25.837	12.377	0,04524	3,32		0	0	0,04524	-		-8.699	1.260	0,04524	36,17
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		31.147	48.068	0,10053	1,92		-7.502	33.588	0,10053	2,89		-10.584	19.500	0,10053	5,00
P	A	00597	-3.908	2.291	0,04524	19,63	00598	-3.272	5.141	0,04524	8,73	00599	-3.493	2.347	0,04524	19,13
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,10053	-		-2.340	1.265	0,10053	76,26		3.316	13.663	0,10053	7,01
	P		-8.420	9.695	0,10053	10,03		-2.340	1.690	0,10053	57,08		0	0	0,10053	-
P	A	00600	-2.956	1.864	0,04524	24,06	00601	-2.041	4.477	0,04524	9,99	00602	-4.814	2.384	0,04524	18,91
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		1.050	23.493	0,10053	4,09		22.814	32.020	0,10053	2,92		2.651	20.870	0,10053	4,59
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	00603	-17.237	696	0,04524	67,06	00604	-18.197	1.301	0,04524	35,97	00605	8.034	1.836	0,04524	23,65
	P		-17.237	530	0,04524	88,06		-18.197	324	0,04524	NS		8.034	1.090	0,04524	39,84
S	A		-943	15.621	0,10053	6,16		33.848	19.664	0,10053	4,68		-35.435	40.506	0,10053	2,48
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01444	72.894	13.607	0,12566	7,39	01445	0	0	0,04524	-	01446	-15.507	4.822	0,04524	9,63
	P		0	0	0,12901	-		-647	4.995	0,04524	8,92		0	0	0,04524	-
S	A		21.532	950	0,10053	1,92		0	0	0,10053	-		-3.816	34.537	0,10053	2,80
	P		21.532	1.560	0,32393	1,97		416	43.991	0,18096	17,97		0	0	0,10053	-
P	A	01447	-35.001	10.274	0,12566	12,01	01448	0	0	0,04524	-	01449	-38.628	2.175	0,04524	22,72
	P		0	0	0,12566	-		-33.943	9.448	0,04524	5,17		-38.628	16	0,04524	NS
S	A		19.424	5.169	0,38776	9,73		-16.267	8.105	0,10053	12,11		9.773	8.909	0,10053	10,66
	P		19.424	5.446	0,30159	7,31		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
P	A	01450	-28.179	1.508	0,04524	31,88	01451	-9.053	3.193	0,04524	14,29	01452	0	0	0,04524	-
	P		-28.179	40	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-26.171	5.602	0,04524	8,54
S	A		7.061	15.826	0,10053	6,02		-4.290	19.179	0,10053	5,04		16.247	4.566	0,10053	20,63
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		16.247	998	0,10053	94,40
P	A	01453	-19.340	1.024	0,04524	45,84	01454	-9.964	2.543	0,04524	17,99	01455	-9.412	1.507	0,04524	30,31
	P		-19.340	268	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-9.412	4.241	0,04524	10,77
S	A		7.977	3.436	0,10053	27,71		380	4.143	0,10053	23,21		23.215	1.027	0,10053	90,91
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		23.215	12.518	0,10053	7,46
P	A	01456	-2.436	590	0,04524	75,89	01457	-4.849	177	0,04524	NS	01458	-3.751	1.691	0,04524	26,58
	P		-2.436	532	0,04524	84,16		-4.849	890	0,04524	50,66		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		17.898	5.043	0,10053	18,64		7.820	7.692	0,10053	12,38		-2.457	10.612	0,10053	9,09
P	A	01459	0	0	0,04524	-	01460	24.811	148	0,04524	NS	01461	0	0	0,04524	-
	P		38.120	6.229	0,04524	6,34		24.811	1.196	0,04524	34,49		2.800	3.612	0,04524	12,21
S	A		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-		0	0	0,10053	-
	P		29.373	10.049	0,10053	9,22		14.414	15.704	0,10053	6,01		10.183	22.944	0,10053	4,14
P	A	01524	-6.980	26.449	0,12566	7,51	01540	-67.408	50.962	0,12566	2,50	01550	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,12566	-		-3.693	13.580	0,04524	3,31
S	A		-28.954	72.122	0,18096	3,82		81.045	169.106	0,38776	2,32		0	0	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	-		0	0	0,30159	-		13.510	62.762	0,18096	5,02

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

PARETI - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
Piano Terra	Parete P1-P2-P3			Parete P1-P2					
00003	16.341	10,56	172.574	0	-87.022	0	0	0	0,00
00004	631	NS	150.988	0	1.537	0	0	0	0,00
00063	7.035	21,72	152.815	0	13.719	0	0	0	0,00
00375	49.240	3,06	150.757	0	-70.152	0	0	0	0,00
00376	31.507	4,78	150.757	0	-19.766	0	0	0	0,00
00377	25.093	6,01	150.757	0	-1.330	0	0	0	0,00
00378	25.534	5,90	150.757	0	-6.894	0	0	0	0,00
00379	18.932	7,96	150.757	0	-15.539	0	0	0	0,00
00380	21.921	6,88	150.757	0	-47.832	0	0	0	0,00
00488	11.013	13,69	150.757	0	-54.722	0	0	0	0,00
00489	11.952	12,61	150.757	0	-26.993	0	0	0	0,00
00490	12.679	11,89	150.757	0	-19.284	0	0	0	0,00
00491	15.000	10,05	150.757	0	-8.905	0	0	0	0,00
00492	11.478	13,13	150.757	0	-9.568	0	0	0	0,00
00493	10.698	14,09	150.757	0	-7.593	0	0	0	0,00
00494	10.974	13,74	150.757	0	-469	0	0	0	0,00
00495	8.661	17,41	150.757	0	-923	0	0	0	0,00
00496	6.643	22,76	151.185	0	2.848	0	0	0	0,00
00497	3.788	39,80	150.777	0	128	0	0	0	0,00
00498	5.024	30,49	153.165	0	16.054	0	0	0	0,00
00499	11.546	13,13	151.629	0	5.814	0	0	0	0,00
00500	10.425	14,51	151.232	0	3.162	0	0	0	0,00
00501	9.477	15,91	150.779	0	147	0	0	0	0,00
00502	8.107	18,60	150.757	0	-3.557	0	0	0	0,00
00503	6.294	23,95	150.757	0	-5.379	0	0	0	0,00
00504	5.175	29,13	150.757	0	-8.051	0	0	0	0,00
00505	3.391	44,46	150.757	0	-8.231	0	0	0	0,00
00506	2.500	60,30	150.757	0	-7.231	0	0	0	0,00
00507	1.409	NS	150.757	0	-5.527	0	0	0	0,00
00508	768	NS	150.757	0	-4.081	0	0	0	0,00
00509	1.648	91,49	150.773	0	105	0	0	0	0,00
00510	1.524	98,92	150.757	0	-2.881	0	0	0	0,00
00511	2.568	58,71	150.757	0	-3.771	0	0	0	0,00
00512	3.461	43,56	150.757	0	-3.588	0	0	0	0,00
00513	3.442	43,80	150.757	0	-5.217	0	0	0	0,00
00514	4.134	36,47	150.757	0	-5.808	0	0	0	0,00
00515	4.772	31,59	150.757	0	-6.989	0	0	0	0,00
00516	7.365	20,47	150.757	0	-13.155	0	0	0	0,00
00517	4.545	33,17	150.757	0	-13.559	0	0	0	0,00
00518	5.397	27,93	150.757	0	-17.065	0	0	0	0,00
00519	10.841	13,91	150.757	0	-26.730	0	0	0	0,00
00520	21.818	6,91	150.757	0	-30.585	0	0	0	0,00
01329	8.223	18,52	152.320	0	10.420	0	0	0	0,00
01330	984	NS	150.757	0	-1.750	0	0	0	0,00
01331	8.220	18,34	150.757	0	-106.626	0	0	0	0,00
01332	13.540	11,13	150.757	0	-60.376	0	0	0	0,00
01333	17.534	8,60	150.757	0	-29.672	0	0	0	0,00
01334	22.253	6,77	150.757	0	-12.311	0	0	0	0,00
01335	35.010	4,31	150.757	0	-32.862	0	0	0	0,00
01336	13.681	11,02	150.757	0	-81.299	0	0	0	0,00
01337	23.034	6,54	150.757	0	-21.929	0	0	0	0,00
01338	20.432	7,38	150.757	0	-20.775	0	0	0	0,00
01339	11.970	12,59	150.757	0	-46.209	0	0	0	0,00
01340	23.528	6,41	150.757	0	-13.374	0	0	0	0,00
01341	19.157	7,87	150.757	0	-18.740	0	0	0	0,00
01342	14.103	10,69	150.757	0	-27.096	0	0	0	0,00
01343	3.719	40,54	150.757	0	-34.042	0	0	0	0,00
01344	23.030	6,55	150.757	0	-10.045	0	0	0	0,00
01345	14.387	10,48	150.757	0	-19.189	0	0	0	0,00
01346	7.655	19,69	150.757	0	-25.016	0	0	0	0,00
01347	2.744	54,94	150.757	0	-10.010	0	0	0	0,00
01348	18.285	8,24	150.757	0	-711	0	0	0	0,00
01349	14.839	10,16	150.757	0	-11.763	0	0	0	0,00
01350	9.333	16,15	150.757	0	-18.012	0	0	0	0,00
01351	3.441	43,81	150.757	0	-19.925	0	0	0	0,00
01352	3.471	43,43	150.757	0	-7.471	0	0	0	0,00
01353	14.370	10,49	150.757	0	-3.498	0	0	0	0,00
01354	9.668	15,59	150.757	0	-11.710	0	0	0	0,00
01355	5.380	28,02	150.757	0	-15.719	0	0	0	0,00
01356	2.376	63,45	150.757	0	-7.362	0	0	0	0,00
01357	10.377	14,57	151.217	0	3.065	0	0	0	0,00
01358	8.708	17,31	150.757	0	-5.392	0	0	0	0,00
01359	5.576	27,04	150.757	0	-11.503	0	0	0	0,00
01360	3.028	49,79	150.757	0	-6.742	0	0	0	0,00
01361	2.490	60,55	150.757	0	-6.448	0	0	0	0,00
01362	9.500	15,95	151.502	0	4.962	0	0	0	0,00
01363	6.775	22,25	150.757	0	-2.945	0	0	0	0,00
01364	4.716	31,97	150.757	0	-6.276	0	0	0	0,00
01365	2.757	54,68	150.757	0	-7.580	0	0	0	0,00
01366	1.244	NS	150.757	0	-4.864	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01559	23.460	6,43	150.757	0	-180.534	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3		
00004	937	NS	150.757	0	-338	0	0	0	0,00
00041	72.027	2,09	150.757	0	-282.524	0	0	0	0,00
00063	7.473	20,41	152.498	0	11.605	0	0	0	0,00
00499	12.956	11,73	151.930	0	7.817	0	0	0	0,00
00500	10.996	13,76	151.256	0	3.321	0	0	0	0,00
00501	10.546	14,30	150.757	0	-1.230	0	0	0	0,00
00502	8.336	18,09	150.757	0	-3.530	0	0	0	0,00
00503	7.184	20,99	150.757	0	-7.660	0	0	0	0,00
00504	5.083	29,66	150.757	0	-8.320	0	0	0	0,00
00505	3.927	38,39	150.757	0	-8.206	0	0	0	0,00
00506	2.253	66,91	150.757	0	-7.487	0	0	0	0,00
00507	1.247	NS	150.757	0	-5.968	0	0	0	0,00
00508	416	NS	150.757	0	-7.401	0	0	0	0,00
00560	8.344	18,27	152.485	0	11.515	0	0	0	0,00
00561	8.254	18,46	152.361	0	10.690	0	0	0	0,00
00562	8.637	17,69	152.774	0	13.445	0	0	0	0,00
00563	12.480	12,21	152.382	0	10.834	0	0	0	0,00
00564	11.978	12,65	151.553	0	5.304	0	0	0	0,00
00565	12.103	12,54	151.749	0	6.613	0	0	0	0,00
00566	15.103	9,98	150.757	0	-1.340	0	0	0	0,00
00567	10.520	14,33	150.757	0	-12.785	0	0	0	0,00
00568	14.832	10,16	150.757	0	-19.924	0	0	0	0,00
00569	3.933	38,33	150.757	0	-36.554	0	0	0	0,00
00570	9.874	15,27	150.757	0	-183.335	0	0	0	0,00
00571	14.470	10,42	150.757	0	-28.038	0	0	0	0,00
00572	12.207	12,35	150.757	0	-32.226	0	0	0	0,00
00573	10.053	15,00	150.757	0	-31.567	0	0	0	0,00
00574	9.480	15,90	150.757	0	-31.329	0	0	0	0,00
00575	8.218	18,34	150.757	0	-29.613	0	0	0	0,00
00576	7.332	20,56	150.757	0	-24.989	0	0	0	0,00
00577	5.202	28,98	150.757	0	-21.827	0	0	0	0,00
00578	5.535	27,24	150.757	0	-21.537	0	0	0	0,00
00579	4.140	36,41	150.757	0	-14.082	0	0	0	0,00
00580	2.479	60,81	150.757	0	-11.473	0	0	0	0,00
00581	3.149	47,87	150.757	0	-7.663	0	0	0	0,00
00582	1.719	87,70	150.757	0	-4.240	0	0	0	0,00
00633	25.431	5,93	150.757	0	-36.658	0	0	0	0,00
00634	5.512	27,35	150.757	0	-13.062	0	0	0	0,00
00635	7.477	20,16	150.757	0	-12.570	0	0	0	0,00
00636	11.518	13,09	150.757	0	-21.689	0	0	0	0,00
00637	23.117	6,52	150.757	0	-21.273	0	0	0	0,00
00638	96.789	1,56	150.757	0	-86.789	0	0	0	0,00
01405	55.117	2,74	150.757	0	-155.549	0	0	0	0,00
01406	6.496	23,21	150.757	0	-41.098	0	0	0	0,00
01407	823	NS	150.757	0	-659	0	0	0	0,00
01408	11.858	12,84	152.234	0	9.842	0	0	0	0,00
01409	14.153	10,72	151.776	0	6.794	0	0	0	0,00
01410	12.259	12,30	150.757	0	-1.366	0	0	0	0,00
01411	8.814	17,10	150.757	0	-6.481	0	0	0	0,00
01412	5.356	28,15	150.757	0	-8.226	0	0	0	0,00
01413	2.391	63,05	150.757	0	-7.286	0	0	0	0,00
01414	757	NS	150.757	0	-3.829	0	0	0	0,00
01415	18.482	8,18	151.223	0	3.103	0	0	0	0,00
01416	11.740	12,84	150.757	0	-5.230	0	0	0	0,00
01417	7.134	21,13	150.757	0	-8.715	0	0	0	0,00
01418	3.093	48,74	150.757	0	-8.977	0	0	0	0,00
01419	1.763	85,51	150.757	0	-13.113	0	0	0	0,00
01420	20.051	7,55	151.367	0	4.063	0	0	0	0,00
01421	15.525	9,71	150.757	0	-4.549	0	0	0	0,00
01422	9.076	16,61	150.757	0	-9.197	0	0	0	0,00
01423	3.868	38,98	150.757	0	-10.442	0	0	0	0,00
01424	2.514	59,97	150.757	0	-18.790	0	0	0	0,00
01425	23.432	6,43	150.757	0	-4.226	0	0	0	0,00
01426	11.083	13,60	150.757	0	-10.563	0	0	0	0,00
01427	4.257	35,41	150.757	0	-12.160	0	0	0	0,00
01428	3.335	45,20	150.757	0	-22.852	0	0	0	0,00
01429	22.837	6,60	150.757	0	-7.277	0	0	0	0,00
01430	13.264	11,37	150.757	0	-13.336	0	0	0	0,00
01431	4.240	35,56	150.757	0	-14.572	0	0	0	0,00
01432	4.519	33,36	150.757	0	-27.909	0	0	0	0,00
01433	16.264	9,27	150.757	0	-18.620	0	0	0	0,00
01434	3.481	43,31	150.757	0	-17.978	0	0	0	0,00
01435	5.296	28,47	150.757	0	-31.838	0	0	0	0,00
01436	8.409	17,93	150.757	0	-30.466	0	0	0	0,00
01437	9.766	15,44	150.757	0	-29.842	0	0	0	0,00
01438	7.009	21,51	150.757	0	-38.360	0	0	0	0,00
01439	6.800	22,17	150.757	0	-32.715	0	0	0	0,00
01440	8.249	18,28	150.757	0	-35.062	0	0	0	0,00
01441	27.744	5,43	150.757	0	-63.047	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
01442	10.705	14,08	150.757	0	-23.834	0	0	0	0,00
01443	3.551	42,45	150.757	0	-28.500	0	0	0	0,00
01547	17.995	8,38	150.757	0	-54.400	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P4-P5-P6					Parete P4-P5		
00002	14.570	10,84	157.942	0	47.900	0	0	0	0,00
00005	1.758	85,76	150.757	0	-8.961	0	0	0	0,00
00062	4.179	36,60	152.952	0	14.630	0	0	0	0,00
00521	9.654	15,62	150.757	0	-48.336	0	0	0	0,00
00522	10.821	13,93	150.757	0	-23.481	0	0	0	0,00
00523	11.424	13,20	150.757	0	-15.501	0	0	0	0,00
00524	13.715	10,99	150.757	0	-7.009	0	0	0	0,00
00525	10.887	13,85	150.757	0	-8.702	0	0	0	0,00
00526	10.237	14,73	150.757	0	-6.882	0	0	0	0,00
00527	10.985	13,72	150.757	0	-185	0	0	0	0,00
00528	8.776	17,20	150.989	0	1.546	0	0	0	0,00
00529	8.166	18,55	151.471	0	4.760	0	0	0	0,00
00530	5.502	27,57	151.686	0	6.192	0	0	0	0,00
00531	5.472	27,86	152.428	0	11.135	0	0	0	0,00
00532	8.952	17,24	154.358	0	24.002	0	0	0	0,00
00533	12.383	12,45	154.113	0	22.368	0	0	0	0,00
00534	16.632	9,23	153.465	0	18.048	0	0	0	0,00
00535	18.060	8,44	152.359	0	10.679	0	0	0	0,00
00536	18.765	8,06	151.300	0	3.620	0	0	0	0,00
00537	18.447	8,17	150.757	0	-10.439	0	0	0	0,00
00538	14.906	10,11	150.757	0	-14.765	0	0	0	0,00
00539	12.607	11,96	150.757	0	-18.496	0	0	0	0,00
00540	6.903	21,84	150.757	0	-19.712	0	0	0	0,00
00541	3.609	41,77	150.757	0	-19.832	0	0	0	0,00
00542	6.607	22,82	150.757	0	-12.074	0	0	0	0,00
00543	8.199	18,39	150.757	0	-18.756	0	0	0	0,00
00544	9.804	15,38	150.757	0	-19.186	0	0	0	0,00
00545	9.440	15,97	150.757	0	-19.069	0	0	0	0,00
00546	9.274	16,26	150.757	0	-19.827	0	0	0	0,00
00547	8.618	17,49	150.757	0	-18.728	0	0	0	0,00
00548	8.177	18,44	150.757	0	-18.071	0	0	0	0,00
00549	10.324	14,60	150.757	0	-19.592	0	0	0	0,00
00550	7.050	21,38	150.757	0	-21.822	0	0	0	0,00
00551	7.557	19,95	150.757	0	-20.155	0	0	0	0,00
00552	14.348	10,51	150.757	0	-30.439	0	0	0	0,00
00553	28.291	5,33	150.757	0	-33.057	0	0	0	0,00
00554	48.464	3,11	150.757	0	-74.949	0	0	0	0,00
00555	28.319	5,32	150.757	0	-17.914	0	0	0	0,00
00556	20.746	7,27	150.757	0	-471	0	0	0	0,00
00557	19.221	7,84	150.757	0	-2.601	0	0	0	0,00
00558	17.918	8,41	150.757	0	-15.090	0	0	0	0,00
00559	19.739	7,64	150.757	0	-23.706	0	0	0	0,00
01367	6.244	24,52	153.128	0	15.806	0	0	0	0,00
01368	3.943	38,23	150.757	0	-15.319	0	0	0	0,00
01369	5.390	27,97	150.757	0	-119.264	0	0	0	0,00
01370	13.865	10,87	150.757	0	-50.946	0	0	0	0,00
01371	15.181	9,93	150.757	0	-26.898	0	0	0	0,00
01372	19.608	7,69	150.757	0	-9.060	0	0	0	0,00
01373	32.669	4,61	150.757	0	-33.469	0	0	0	0,00
01374	11.502	13,11	150.757	0	-91.881	0	0	0	0,00
01375	21.269	7,09	150.757	0	-17.486	0	0	0	0,00
01376	19.697	7,65	150.757	0	-19.432	0	0	0	0,00
01377	11.395	13,23	150.757	0	-51.633	0	0	0	0,00
01378	21.745	6,93	150.757	0	-10.490	0	0	0	0,00
01379	18.344	8,22	150.757	0	-15.960	0	0	0	0,00
01380	13.441	11,22	150.757	0	-28.254	0	0	0	0,00
01381	3.596	41,92	150.757	0	-16.347	0	0	0	0,00
01382	22.012	6,85	150.757	0	-8.048	0	0	0	0,00
01383	13.359	11,29	150.757	0	-18.113	0	0	0	0,00
01384	5.684	26,52	150.757	0	-27.860	0	0	0	0,00
01385	6.530	23,09	150.757	0	-16.187	0	0	0	0,00
01386	18.041	8,36	150.847	0	598	0	0	0	0,00
01387	13.852	10,88	150.757	0	-9.188	0	0	0	0,00
01388	7.049	21,39	150.757	0	-17.740	0	0	0	0,00
01389	6.917	21,80	150.757	0	-10.732	0	0	0	0,00
01390	8.341	18,07	150.757	0	-17.282	0	0	0	0,00
01391	14.377	10,49	150.772	0	100	0	0	0	0,00
01392	7.454	20,23	150.757	0	-8.417	0	0	0	0,00
01393	8.476	17,79	150.757	0	-4.981	0	0	0	0,00
01394	9.377	16,08	150.757	0	-14.420	0	0	0	0,00
01395	11.759	12,92	151.878	0	7.470	0	0	0	0,00
01396	7.875	19,35	152.357	0	10.665	0	0	0	0,00
01397	10.876	13,88	150.909	0	1.009	0	0	0	0,00
01398	11.426	13,19	150.757	0	-9.633	0	0	0	0,00
01399	10.237	14,73	150.757	0	-17.432	0	0	0	0,00
01400	8.394	18,30	153.615	0	19.052	0	0	0	0,00
01401	13.904	10,93	152.013	0	8.369	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
01402	15.248	9,89	150.757	0	-4.393	0	0	0	0,00
01403	12.610	11,96	150.757	0	-14.608	0	0	0	0,00
01404	7.483	20,15	150.757	0	-18.459	0	0	0	0,00
01563	21.522	7,00	150.757	0	-199.733	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P4-P5-P6				Parete P5-P6			
00001	18.925	7,97	150.757	0	-375.806	0	0	0	0,00
00005	2.815	53,56	150.757	0	-13.248	0	0	0	0,00
00062	4.144	37,14	153.908	0	21.003	0	0	0	0,00
00532	9.876	15,72	155.238	0	29.869	0	0	0	0,00
00533	13.668	11,32	154.702	0	26.299	0	0	0	0,00
00534	18.404	8,34	153.405	0	17.654	0	0	0	0,00
00535	18.882	8,07	152.425	0	11.117	0	0	0	0,00
00536	20.608	7,32	150.833	0	505	0	0	0	0,00
00537	19.009	7,93	150.757	0	-6.305	0	0	0	0,00
00538	17.074	8,83	150.757	0	-16.642	0	0	0	0,00
00539	12.101	12,46	150.757	0	-21.901	0	0	0	0,00
00540	6.732	22,39	150.757	0	-23.612	0	0	0	0,00
00541	1.401	NS	150.757	0	-18.527	0	0	0	0,00
00589	30.642	4,92	150.757	0	-129.186	0	0	0	0,00
00590	29.685	5,08	150.757	0	-24.019	0	0	0	0,00
00591	29.188	5,17	150.757	0	-19.316	0	0	0	0,00
00592	37.050	4,07	150.757	0	-17.274	0	0	0	0,00
00593	47.287	3,19	150.757	0	-36.244	0	0	0	0,00
00594	25.045	6,02	150.757	0	-93.337	0	0	0	0,00
00606	45.848	3,29	150.757	0	-133.876	0	0	0	0,00
00607	13.369	11,28	150.757	0	-9.499	0	0	0	0,00
00608	15.760	9,74	153.550	0	18.620	0	0	0	0,00
00609	29.355	5,14	150.757	0	-7.224	0	0	0	0,00
00610	17.938	8,40	150.757	0	-30.519	0	0	0	0,00
00611	32.118	4,69	150.757	0	-66.943	0	0	0	0,00
00612	37.045	4,07	150.757	0	-92.980	0	0	0	0,00
00613	28.882	5,22	150.757	0	-98.681	0	0	0	0,00
00614	31.597	4,77	150.757	0	-107.315	0	0	0	0,00
00615	17.809	8,47	150.757	0	-72.299	0	0	0	0,00
00616	13.335	11,31	150.757	0	-65.929	0	0	0	0,00
00617	14.456	10,43	150.757	0	-39.701	0	0	0	0,00
00618	8.673	17,38	150.757	0	-25.035	0	0	0	0,00
00990	5.985	25,92	155.141	0	29.226	0	0	0	0,00
00991	9.771	15,58	152.192	0	9.565	0	0	0	0,00
00992	3.841	39,25	150.757	0	-41	0	0	0	0,00
00993	4.563	33,20	151.513	0	5.038	0	0	0	0,00
00994	6.202	24,53	152.118	0	9.073	0	0	0	0,00
00995	6.615	22,90	151.509	0	5.014	0	0	0	0,00
00996	23.942	6,43	154.059	0	22.013	0	0	0	0,00
00997	42.247	3,81	161.087	0	68.863	0	0	0	0,00
00998	102.875	1,47	150.757	0	-96.656	0	0	0	0,00
00999	22.451	6,75	151.462	0	4.698	0	0	0	0,00
01000	28.622	5,44	155.663	0	32.706	0	0	0	0,00
01001	24.755	6,18	152.966	0	14.725	0	0	0	0,00
01002	24.490	6,24	152.934	0	14.509	0	0	0	0,00
01003	32.007	4,79	153.158	0	16.004	0	0	0	0,00
01004	34.275	4,40	150.757	0	-1.457	0	0	0	0,00
01005	58.563	2,57	150.757	0	-78.584	0	0	0	0,00
01006	55.081	2,74	150.757	0	-312.158	0	0	0	0,00
01007	23.405	6,44	150.757	0	-256.876	0	0	0	0,00
01008	6.039	24,96	150.757	0	-164.327	0	0	0	0,00
01009	21.627	6,97	150.757	0	-166.933	0	0	0	0,00
01010	21.673	6,96	150.757	0	-93.219	0	0	0	0,00
01011	2.526	59,68	150.757	0	-107.211	0	0	0	0,00
01012	9.520	15,84	150.757	0	-69.984	0	0	0	0,00
01013	26.095	5,78	150.757	0	-36.292	0	0	0	0,00
01147	4.246	36,57	155.284	0	30.180	0	0	0	0,00
01148	7.359	21,26	156.477	0	38.133	0	0	0	0,00
01149	8.854	17,79	157.517	0	45.064	0	0	0	0,00
01150	18.655	8,55	159.449	0	57.947	0	0	0	0,00
01151	18.650	8,59	160.232	0	63.165	0	0	0	0,00
01462	74.794	2,02	150.757	0	-114.885	0	0	0	0,00
01463	15.136	9,96	150.757	0	-92.778	0	0	0	0,00
01464	1.585	95,12	150.757	0	-17.292	0	0	0	0,00
01465	7.526	20,64	155.306	0	30.324	0	0	0	0,00
01466	13.256	11,77	156.087	0	35.528	0	0	0	0,00
01467	20.249	7,59	153.788	0	20.201	0	0	0	0,00
01468	21.671	6,98	151.181	0	2.827	0	0	0	0,00
01469	19.375	7,78	150.757	0	-11.743	0	0	0	0,00
01470	10.988	13,72	150.757	0	-24.637	0	0	0	0,00
01471	1.404	NS	150.757	0	-41.562	0	0	0	0,00
01472	25.295	6,13	155.062	0	28.698	0	0	0	0,00
01473	20.885	7,30	152.490	0	11.549	0	0	0	0,00
01474	19.297	7,81	150.757	0	-509	0	0	0	0,00
01475	12.982	11,61	150.757	0	-23.250	0	0	0	0,00
01476	4.616	32,66	150.757	0	-56.698	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01477	38.340	4,09	156.932	0	41.161	0	0	0	0,00
01478	14.929	10,20	152.282	0	10.162	0	0	0	0,00
01479	7.083	21,42	151.697	0	6.264	0	0	0	0,00
01480	8.845	17,04	150.757	0	-12.352	0	0	0	0,00
01481	7.956	18,95	150.757	0	-67.576	0	0	0	0,00
01482	23.268	6,48	150.757	0	-60.397	0	0	0	0,00
01483	26.355	5,72	150.757	0	-68.661	0	0	0	0,00
01484	34.307	4,39	150.757	0	-68.381	0	0	0	0,00
01485	32.442	4,65	150.757	0	-124.063	0	0	0	0,00
01549	15.867	9,50	150.757	0	-70.806	0	0	0	0,00
01564	16.266	9,27	150.757	0	-10.374	0	0	0	0,00
01565	34.313	4,93	169.092	0	122.229	0	0	0	0,00
01566	106.035	1,63	172.574	0	-195.759	0	0	0	0,00
01567	17.226	8,75	150.757	0	-208.165	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete P1-3			
00003	7.492	18,16	136.034	0	-18.428	0	0	0	0,00
00309	17.553	7,94	139.442	0	22.720	0	0	0	0,00
00310	46.923	2,95	138.386	0	15.679	0	0	0	0,00
00311	51.937	2,63	136.836	0	5.345	0	0	0	0,00
00312	52.313	2,64	138.058	0	13.491	0	0	0	0,00
00313	33.115	4,41	145.967	0	66.222	0	0	0	0,00
00368	10.268	13,76	141.334	0	35.331	0	0	0	0,00
00369	22.110	6,70	148.133	0	80.657	0	0	0	0,00
00370	110.890	1,34	148.242	0	81.386	0	0	0	0,00
00371	89.267	1,67	149.262	0	88.186	0	0	0	0,00
00372	11.389	12,85	146.393	0	69.062	0	0	0	0,00
00373	26.191	5,33	139.543	0	23.392	0	0	0	0,00
00374	60.660	2,32	140.748	0	31.427	0	0	0	0,00
00375	20.952	6,49	136.034	0	-25.684	0	0	0	0,00
00376	29.005	4,71	136.648	0	4.093	0	0	0	0,00
00377	36.491	3,73	136.060	0	173	0	0	0	0,00
00378	35.537	3,83	136.246	0	1.414	0	0	0	0,00
00379	30.662	4,45	136.416	0	2.549	0	0	0	0,00
00380	20.047	6,82	136.681	0	4.312	0	0	0	0,00
00874	10.718	12,81	137.259	0	8.169	0	0	0	0,00
00875	13.736	9,91	136.139	0	703	0	0	0	0,00
00876	6.523	21,07	137.421	0	9.245	0	0	0	0,00
00877	9.483	14,46	137.098	0	7.095	0	0	0	0,00
00878	11.678	11,68	136.446	0	2.748	0	0	0	0,00
00879	5.055	27,32	138.127	0	13.954	0	0	0	0,00
00880	53.753	2,90	156.045	0	133.404	0	0	0	0,00
00881	23.252	7,44	172.883	0	5.984	0	0	0	0,00
00882	40.540	3,38	136.843	0	5.396	0	0	0	0,00
00883	42.465	3,21	136.145	0	743	0	0	0	0,00
00884	42.886	3,17	136.034	0	-601	0	0	0	0,00
00885	48.960	2,78	136.208	0	1.160	0	0	0	0,00
00886	45.794	3,01	137.895	0	12.405	0	0	0	0,00
00887	77.819	1,94	150.628	0	97.292	0	0	0	0,00
00888	80.815	2,23	180.085	0	293.676	0	0	0	0,00
00889	57.846	2,51	144.941	0	59.383	0	0	0	0,00
00890	87.206	1,72	150.044	0	93.403	0	0	0	0,00
01135	7.995	17,40	139.110	0	20.506	0	0	0	0,00
01136	11.785	12,04	141.891	0	39.048	0	0	0	0,00
01137	27.138	5,39	146.274	0	68.270	0	0	0	0,00
01282	18.804	7,44	139.962	0	26.190	0	0	0	0,00
01283	8.022	17,78	142.600	0	43.773	0	0	0	0,00
01284	34.657	3,97	137.522	0	9.923	0	0	0	0,00
01285	11.831	11,64	137.759	0	11.503	0	0	0	0,00
01286	33.616	4,12	138.492	0	16.389	0	0	0	0,00
01287	54.221	2,52	136.624	0	3.931	0	0	0	0,00
01288	42.174	3,27	137.747	0	11.423	0	0	0	0,00
01289	36.107	3,81	137.410	0	9.171	0	0	0	0,00
01290	48.614	2,84	137.872	0	12.254	0	0	0	0,00
01530	6.003	23,80	142.862	0	45.523	0	0	0	0,00
01558	35.265	4,05	142.657	0	44.155	0	0	0	0,00
01560	37.557	3,67	138.009	0	13.167	0	0	0	0,00
01608	55.111	2,57	141.583	0	36.994	0	0	0	0,00
01609	34.837	5,71	198.879	0	183.243	0	0	0	0,00
01610	19.518	8,95	174.661	0	17.840	0	0	0	0,00
01611	46.711	3,33	155.472	0	129.589	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 3-6			
00298	42.275	3,35	141.727	0	37.954	0	0	0	0,00
00299	49.587	2,80	138.616	0	17.216	0	0	0	0,00
00300	48.598	2,82	137.264	0	8.197	0	0	0	0,00
00301	51.232	2,67	137.024	0	6.599	0	0	0	0,00
00302	14.250	10,87	154.881	0	125.648	0	0	0	0,00
00303	15.214	10,00	152.075	0	106.943	0	0	0	0,00
00304	78.430	1,99	156.232	0	134.651	0	0	0	0,00
00305	70.223	2,23	156.330	0	135.304	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00306	57.716	2,64	152.339	0	108.701	0	0	0	0,00
00307	45.704	3,42	156.471	0	136.244	0	0	0	0,00
00308	15.863	9,08	143.973	0	52.930	0	0	0	0,00
00309	18.820	7,23	136.034	0	-18.478	0	0	0	0,00
00310	39.755	3,48	138.514	0	16.534	0	0	0	0,00
00311	45.463	3,02	137.187	0	7.687	0	0	0	0,00
00312	45.905	2,97	136.553	0	3.463	0	0	0	0,00
00313	48.546	2,83	137.200	0	7.774	0	0	0	0,00
00761	48.344	2,91	140.472	0	29.584	0	0	0	0,00
00762	25.153	5,42	136.273	0	1.592	0	0	0	0,00
00763	34.079	4,04	137.775	0	11.607	0	0	0	0,00
00764	23.010	5,95	137.011	0	6.515	0	0	0	0,00
00765	27.136	5,10	138.348	0	15.428	0	0	0	0,00
00766	28.034	4,94	138.533	0	16.659	0	0	0	0,00
00767	70.726	2,20	155.648	0	130.762	0	0	0	0,00
00768	18.012	10,33	186.020	0	29.849	0	0	0	0,00
00769	36.360	3,74	136.034	0	-1.498	0	0	0	0,00
00770	25.652	6,69	171.542	0	999	0	0	0	0,00
00771	24.520	5,55	136.034	0	-121	0	0	0	0,00
00772	35.708	3,85	137.368	0	8.895	0	0	0	0,00
00773	27.895	4,94	137.896	0	12.411	0	0	0	0,00
00774	77.367	2,01	155.405	0	129.138	0	0	0	0,00
00775	87.752	2,21	193.830	0	385.310	0	0	0	0,00
00776	49.043	3,42	167.914	0	212.533	0	0	0	0,00
00777	46.779	3,46	161.872	0	172.255	0	0	0	0,00
00778	32.977	4,51	148.736	0	84.677	0	0	0	0,00
00779	33.797	4,20	141.942	0	39.388	0	0	0	0,00
00780	32.182	4,50	144.674	0	57.602	0	0	0	0,00
00781	44.244	3,40	150.530	0	96.640	0	0	0	0,00
01268	14.521	10,01	145.427	0	62.622	0	0	0	0,00
01269	18.159	7,75	140.801	0	31.777	0	0	0	0,00
01529	6.304	22,18	139.849	0	25.431	0	0	0	0,00
01530	10.625	13,41	142.497	0	43.089	0	0	0	0,00
01557	57.863	2,51	145.156	0	60.815	0	0	0	0,00
01558	48.095	3,02	145.017	0	59.884	0	0	0	0,00
01612	15.993	9,21	147.356	0	75.482	0	0	0	0,00
01613	55.428	3,87	214.255	0	285.751	0	0	0	0,00
01614	14.877	12,20	181.543	0	-77.694	0	0	0	0,00
01615	43.062	4,17	179.649	0	290.766	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 6-9			
00298	54.160	2,51	136.171	0	911	0	0	0	0,00
00299	58.635	2,33	136.483	0	2.995	0	0	0	0,00
00300	57.451	2,40	137.642	0	10.722	0	0	0	0,00
00301	47.234	2,94	139.068	0	20.227	0	0	0	0,00
00302	37.802	3,71	140.417	0	29.219	0	0	0	0,00
00314	29.390	4,78	140.411	0	29.177	0	0	0	0,00
00315	33.490	4,12	138.095	0	13.742	0	0	0	0,00
00316	32.774	4,18	137.021	0	6.578	0	0	0	0,00
00317	40.196	3,42	137.437	0	9.356	0	0	0	0,00
00318	23.217	6,88	159.827	0	158.618	0	0	0	0,00
00319	13.477	11,44	154.181	0	120.980	0	0	0	0,00
00320	73.103	2,24	163.869	0	185.569	0	0	0	0,00
00321	53.356	3,04	162.370	0	175.574	0	0	0	0,00
00322	41.939	3,86	162.081	0	173.648	0	0	0	0,00
00323	31.407	5,04	158.144	0	147.400	0	0	0	0,00
00324	22.064	6,57	144.856	0	58.813	0	0	0	0,00
00782	48.446	3,63	175.940	0	30.320	0	0	0	0,00
00783	33.811	4,02	136.034	0	-527	0	0	0	0,00
00784	43.961	3,14	138.240	0	14.709	0	0	0	0,00
00785	30.267	4,54	137.451	0	9.445	0	0	0	0,00
00786	33.801	4,12	139.397	0	22.422	0	0	0	0,00
00787	38.791	3,62	140.296	0	28.414	0	0	0	0,00
00788	51.677	2,93	151.175	0	100.937	0	0	0	0,00
00789	15.847	11,09	175.685	0	24.663	0	0	0	0,00
00790	24.312	5,60	136.034	0	-869	0	0	0	0,00
00791	14.911	9,12	136.034	0	-1.011	0	0	0	0,00
00792	15.537	8,76	136.034	0	-657	0	0	0	0,00
00793	23.654	5,78	136.692	0	4.387	0	0	0	0,00
00794	17.347	7,89	136.895	0	5.741	0	0	0	0,00
00795	69.880	2,21	154.163	0	120.862	0	0	0	0,00
00796	77.726	2,59	201.017	0	433.223	0	0	0	0,00
00797	52.687	3,54	186.392	0	335.722	0	0	0	0,00
00798	31.548	5,25	165.694	0	197.734	0	0	0	0,00
00799	31.352	5,08	159.126	0	153.949	0	0	0	0,00
00800	34.850	4,29	149.462	0	89.518	0	0	0	0,00
00801	16.432	8,99	147.685	0	77.673	0	0	0	0,00
00802	22.915	6,21	142.264	0	41.531	0	0	0	0,00
00803	32.986	4,55	150.189	0	94.367	0	0	0	0,00
01270	10.694	15,27	163.252	0	181.455	0	0	0	0,00
01271	35.565	4,63	164.590	0	59.136	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01527	5.420	25,45	137.958	0	12.825	0	0	0	0,00
01529	8.874	15,93	141.356	0	35.480	0	0	0	0,00
01556	43.842	3,19	140.039	0	26.703	0	0	0	0,00
01557	76.108	1,90	144.482	0	56.319	0	0	0	0,00
01616	18.041	9,50	171.392	0	-18.647	0	0	0	0,00
01617	35.659	5,69	203.072	0	211.197	0	0	0	0,00
01618	12.352	13,92	171.985	0	-76.625	0	0	0	0,00
01619	41.571	4,43	184.182	0	320.986	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 9-12			
00314	40.755	3,34	136.179	0	968	0	0	0	0,00
00315	44.831	3,04	136.366	0	2.214	0	0	0	0,00
00316	43.431	3,16	137.097	0	7.090	0	0	0	0,00
00317	30.743	4,49	137.888	0	12.360	0	0	0	0,00
00318	35.970	3,98	143.163	0	47.530	0	0	0	0,00
00325	18.938	7,29	137.996	0	13.082	0	0	0	0,00
00326	20.386	6,71	136.735	0	4.675	0	0	0	0,00
00327	20.262	6,71	136.046	0	81	0	0	0	0,00
00328	23.631	5,76	136.171	0	915	0	0	0	0,00
00329	16.625	9,29	154.489	0	123.032	0	0	0	0,00
00330	22.034	7,08	155.970	0	132.905	0	0	0	0,00
00331	53.239	3,08	163.839	0	185.368	0	0	0	0,00
00332	35.796	4,56	163.294	0	181.736	0	0	0	0,00
00333	15.979	10,43	166.651	0	204.116	0	0	0	0,00
00334	24.394	5,81	141.809	0	38.501	0	0	0	0,00
00335	40.667	3,50	142.410	0	42.510	0	0	0	0,00
00336	25.243	5,49	138.469	0	16.236	0	0	0	0,00
00804	25.040	6,84	171.392	0	-6.870	0	0	0	0,00
00805	24.733	5,51	136.163	0	862	0	0	0	0,00
00806	33.779	4,09	138.019	0	13.232	0	0	0	0,00
00807	22.894	6,00	137.300	0	8.441	0	0	0	0,00
00808	25.318	5,48	138.776	0	18.278	0	0	0	0,00
00809	29.486	4,73	139.354	0	22.131	0	0	0	0,00
00810	34.718	4,21	146.240	0	68.038	0	0	0	0,00
00811	13.701	10,18	139.476	0	22.946	0	0	0	0,00
00812	11.377	11,98	136.269	0	1.568	0	0	0	0,00
00813	9.851	13,87	136.616	0	3.881	0	0	0	0,00
00814	7.512	18,18	136.554	0	3.467	0	0	0	0,00
00815	10.861	12,62	137.085	0	7.010	0	0	0	0,00
00816	9.894	13,87	137.196	0	7.750	0	0	0	0,00
00817	44.010	3,39	149.391	0	89.049	0	0	0	0,00
00818	54.019	3,26	175.994	0	266.403	0	0	0	0,00
00819	34.065	4,74	161.547	0	170.089	0	0	0	0,00
00820	19.849	8,13	161.440	0	169.371	0	0	0	0,00
00821	19.002	8,05	152.883	0	112.326	0	0	0	0,00
00822	15.578	9,80	152.708	0	111.159	0	0	0	0,00
00823	8.575	15,86	136.034	0	-39.857	0	0	0	0,00
00824	10.926	12,45	136.034	0	-62.252	0	0	0	0,00
00825	15.417	8,82	136.034	0	-3.248	0	0	0	0,00
00826	29.025	4,78	138.773	0	18.257	0	0	0	0,00
00827	40.236	3,66	147.357	0	75.490	0	0	0	0,00
01272	14.507	11,01	159.764	0	158.198	0	0	0	0,00
01273	34.720	4,66	161.883	0	41.086	0	0	0	0,00
01527	6.384	21,78	139.071	0	20.249	0	0	0	0,00
01528	4.987	27,88	139.054	0	20.133	0	0	0	0,00
01555	24.337	5,79	140.986	0	33.011	0	0	0	0,00
01556	53.871	2,57	138.204	0	14.468	0	0	0	0,00
01620	27.420	6,05	166.010	0	68.602	0	0	0	0,00
01621	23.510	6,69	157.354	0	142.134	0	0	0	0,00
01622	9.982	16,35	163.193	0	49.823	0	0	0	0,00
01623	33.582	5,12	171.798	0	238.430	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 12-15			
00325	25.742	5,30	136.433	0	2.658	0	0	0	0,00
00326	29.079	4,70	136.544	0	3.397	0	0	0	0,00
00327	28.661	4,78	137.054	0	6.801	0	0	0	0,00
00328	18.605	7,41	137.792	0	11.723	0	0	0	0,00
00329	33.577	4,16	139.732	0	24.652	0	0	0	0,00
00392	23.504	6,42	150.895	0	99.072	0	0	0	0,00
00393	11.210	12,14	136.034	0	-2.795	0	0	0	0,00
00394	17.778	7,65	136.034	0	-1.334	0	0	0	0,00
00395	18.215	7,47	136.034	0	-3.274	0	0	0	0,00
00396	16.870	8,06	136.034	0	-7.187	0	0	0	0,00
00670	13.680	9,94	136.034	0	-5.272	0	0	0	0,00
00671	18.174	7,88	143.270	0	48.238	0	0	0	0,00
00672	14.485	11,01	159.516	0	156.544	0	0	0	0,00
01098	14.886	11,51	171.392	0	-13.593	0	0	0	0,00
01099	16.509	8,24	136.034	0	-2.747	0	0	0	0,00
01100	19.167	7,12	136.481	0	2.978	0	0	0	0,00
01101	13.361	10,19	136.186	0	1.011	0	0	0	0,00
01102	18.179	7,53	136.866	0	5.548	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01103	16.129	8,53	137.615	0	10.541	0	0	0	0,00
01104	18.730	7,51	140.571	0	30.249	0	0	0	0,00
01105	13.836	9,83	136.034	0	-1.185	0	0	0	0,00
01106	8.717	15,61	136.034	0	-5.448	0	0	0	0,00
01107	10.870	12,51	136.034	0	-4.920	0	0	0	0,00
01108	7.515	18,10	136.034	0	-2.784	0	0	0	0,00
01109	11.147	12,20	136.034	0	-5.152	0	0	0	0,00
01110	9.220	14,75	136.034	0	-8.332	0	0	0	0,00
01111	16.957	8,32	141.027	0	33.284	0	0	0	0,00
01112	22.839	7,17	163.721	0	184.577	0	0	0	0,00
01113	12.623	11,95	150.895	0	99.073	0	0	0	0,00
01114	20.061	7,32	146.915	0	72.537	0	0	0	0,00
01512	11.209	14,02	157.118	0	140.559	0	0	0	0,00
01513	19.667	7,00	137.688	0	11.024	0	0	0	0,00
01526	3.802	36,03	136.987	0	6.355	0	0	0	0,00
01528	3.808	36,70	139.743	0	24.730	0	0	0	0,00
01554	16.319	9,33	152.325	0	108.606	0	0	0	0,00
01555	40.614	3,35	136.034	0	-9.271	0	0	0	0,00
01576	14.057	11,64	163.601	0	52.539	0	0	0	0,00
01577	13.194	11,02	145.420	0	62.571	0	0	0	0,00
01578	10.925	12,47	136.201	0	1.112	0	0	0	0,00
01579	13.110	11,95	156.730	0	137.972	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 15-18			
00381	23.884	5,70	136.034	0	-12.604	0	0	0	0,00
00382	24.219	5,62	136.034	0	-7.439	0	0	0	0,00
00383	23.220	5,86	136.034	0	-4.465	0	0	0	0,00
00384	12.650	10,75	136.034	0	-1.294	0	0	0	0,00
00385	25.817	5,77	148.890	0	85.704	0	0	0	0,00
00386	25.891	6,13	158.698	0	151.095	0	0	0	0,00
00387	29.159	5,28	153.906	0	119.150	0	0	0	0,00
00388	11.229	13,85	155.531	0	129.978	0	0	0	0,00
00389	20.026	7,28	145.827	0	65.285	0	0	0	0,00
00390	33.138	4,37	144.786	0	58.346	0	0	0	0,00
00391	18.775	7,25	136.034	0	-10.533	0	0	0	0,00
00392	17.746	7,81	138.673	0	17.592	0	0	0	0,00
00393	13.436	10,12	136.034	0	-7.124	0	0	0	0,00
00394	11.738	11,59	136.034	0	-4.522	0	0	0	0,00
00395	12.025	11,31	136.034	0	-3.828	0	0	0	0,00
00396	10.991	12,38	136.034	0	-6.367	0	0	0	0,00
00891	25.758	5,39	138.957	0	19.487	0	0	0	0,00
00892	5.865	23,19	136.034	0	-2.606	0	0	0	0,00
00893	7.801	17,55	136.934	0	5.998	0	0	0	0,00
00894	5.076	26,89	136.480	0	2.973	0	0	0	0,00
00895	6.021	22,70	136.687	0	4.353	0	0	0	0,00
00896	6.624	20,54	136.034	0	-7.351	0	0	0	0,00
00897	10.098	13,77	139.017	0	19.884	0	0	0	0,00
00898	28.328	4,87	137.925	0	12.605	0	0	0	0,00
00899	14.353	9,48	136.034	0	-1.762	0	0	0	0,00
00900	15.543	8,75	136.034	0	-2.974	0	0	0	0,00
00901	12.757	10,67	136.139	0	702	0	0	0	0,00
00902	18.210	7,47	136.034	0	-4.211	0	0	0	0,00
00903	12.130	11,21	136.034	0	-6.900	0	0	0	0,00
00904	18.623	7,60	141.593	0	37.058	0	0	0	0,00
00905	29.029	5,49	159.293	0	155.060	0	0	0	0,00
00906	19.213	7,82	150.289	0	95.032	0	0	0	0,00
00907	10.808	13,68	147.800	0	78.442	0	0	0	0,00
00908	5.770	23,61	136.213	0	1.193	0	0	0	0,00
00909	6.698	20,31	136.034	0	-15.056	0	0	0	0,00
00910	12.476	11,19	139.554	0	23.469	0	0	0	0,00
00911	23.507	5,93	139.293	0	21.724	0	0	0	0,00
00912	35.978	4,08	146.746	0	71.413	0	0	0	0,00
01291	24.166	6,47	156.424	0	135.936	0	0	0	0,00
01292	16.288	8,39	136.646	0	4.083	0	0	0	0,00
01525	4.642	30,61	142.080	0	40.309	0	0	0	0,00
01526	4.494	30,27	136.034	0	-757	0	0	0	0,00
01553	33.532	4,84	162.256	0	174.814	0	0	0	0,00
01554	11.967	11,76	140.689	0	31.036	0	0	0	0,00
01624	23.603	6,80	160.385	0	31.099	0	0	0	0,00
01625	8.282	17,21	142.538	0	43.360	0	0	0	0,00
01626	22.554	6,23	140.458	0	29.495	0	0	0	0,00
01627	23.361	7,45	174.110	0	122.600	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 18-21			
00381	15.085	9,09	137.061	0	6.848	0	0	0	0,00
00382	21.993	6,19	136.034	0	-767	0	0	0	0,00
00383	21.354	6,37	136.034	0	-2.409	0	0	0	0,00
00384	23.313	5,89	137.222	0	7.919	0	0	0	0,00
00385	12.385	11,31	140.025	0	26.610	0	0	0	0,00
00412	9.572	14,68	140.536	0	30.014	0	0	0	0,00
00413	30.969	4,39	136.034	0	-27.154	0	0	0	0,00

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00414	44.726	3,04	136.034	0	-8.951	0	0	0	0,00
00415	44.945	3,03	136.034	0	-3.430	0	0	0	0,00
00416	33.049	4,14	136.849	0	5.432	0	0	0	0,00
00417	31.732	4,69	148.866	0	85.547	0	0	0	0,00
00418	12.287	13,38	164.411	0	189.181	0	0	0	0,00
00419	49.986	2,83	141.551	0	36.781	0	0	0	0,00
00420	49.600	2,83	140.515	0	29.876	0	0	0	0,00
00421	8.364	16,50	138.034	0	13.332	0	0	0	0,00
00913	48.732	2,83	138.120	0	13.906	0	0	0	0,00
00914	18.297	7,43	136.034	0	-2.267	0	0	0	0,00
00915	18.528	7,34	136.034	0	-6.356	0	0	0	0,00
00916	15.576	8,73	136.034	0	-5.291	0	0	0	0,00
00917	15.446	8,81	136.034	0	-13.060	0	0	0	0,00
00918	14.585	9,33	136.034	0	-9.467	0	0	0	0,00
00919	14.224	9,80	139.436	0	22.677	0	0	0	0,00
00920	41.947	3,34	139.961	0	26.179	0	0	0	0,00
00921	30.920	4,40	136.034	0	-3.954	0	0	0	0,00
00922	35.599	3,82	136.034	0	-3.181	0	0	0	0,00
00923	33.315	4,08	136.034	0	-2.176	0	0	0	0,00
00924	39.344	3,46	136.034	0	-6.612	0	0	0	0,00
00925	34.969	3,89	136.034	0	-12.298	0	0	0	0,00
00926	32.036	5,35	171.392	0	-13.377	0	0	0	0,00
00927	39.085	3,67	143.279	0	48.300	0	0	0	0,00
00928	29.184	4,90	142.961	0	46.178	0	0	0	0,00
00929	44.759	3,31	148.327	0	81.951	0	0	0	0,00
01139	6.719	20,84	140.021	0	26.581	0	0	0	0,00
01293	29.116	4,75	138.439	0	16.033	0	0	0	0,00
01294	28.645	5,48	156.989	0	139.697	0	0	0	0,00
01295	10.454	13,35	139.562	0	23.517	0	0	0	0,00
01296	12.097	11,49	139.016	0	19.879	0	0	0	0,00
01525	3.120	45,83	142.991	0	46.383	0	0	0	0,00
01543	3.227	48,42	156.260	0	3.600	0	0	0	0,00
01552	50.777	3,26	165.312	0	195.185	0	0	0	0,00
01553	13.528	10,20	138.016	0	13.213	0	0	0	0,00
01628	28.145	5,02	141.332	0	35.322	0	0	0	0,00
01629	12.474	11,56	144.162	0	54.184	0	0	0	0,00
01630	24.520	5,90	144.780	0	58.310	0	0	0	0,00
01631	12.656	11,16	141.282	0	34.990	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				Parete 21-24			
00413	23.303	5,84	136.034	0	-1.656	0	0	0	0,00
00414	27.634	4,92	136.034	0	-1.939	0	0	0	0,00
00415	27.471	4,95	136.034	0	-4.535	0	0	0	0,00
00416	35.232	3,86	136.034	0	-12.406	0	0	0	0,00
00417	24.068	5,90	142.113	0	40.528	0	0	0	0,00
00422	16.339	8,61	140.652	0	30.788	0	0	0	0,00
00423	38.867	3,50	136.034	0	-21.799	0	0	0	0,00
00424	45.138	3,01	136.034	0	-6.200	0	0	0	0,00
00425	49.023	2,77	136.034	0	-6.241	0	0	0	0,00
00426	33.514	4,12	137.980	0	12.975	0	0	0	0,00
00427	14.655	10,54	154.428	0	122.627	0	0	0	0,00
00428	20.683	7,55	156.140	0	134.039	0	0	0	0,00
00429	18.791	8,57	161.013	0	166.529	0	0	0	0,00
00430	29.172	5,47	159.490	0	156.373	0	0	0	0,00
00431	31.904	4,69	149.565	0	90.206	0	0	0	0,00
00432	49.360	2,99	147.458	0	76.162	0	0	0	0,00
00433	68.800	2,13	146.536	0	70.012	0	0	0	0,00
00434	18.230	7,82	142.545	0	43.408	0	0	0	0,00
00930	60.444	2,33	140.757	0	31.489	0	0	0	0,00
00931	12.947	10,51	136.034	0	-192	0	0	0	0,00
00932	16.893	8,05	136.034	0	-3.557	0	0	0	0,00
00933	10.497	12,96	136.034	0	-3.967	0	0	0	0,00
00934	12.696	10,71	136.034	0	-7.481	0	0	0	0,00
00935	15.868	8,57	136.034	0	-15.325	0	0	0	0,00
00936	19.889	6,84	136.034	0	-41.202	0	0	0	0,00
00937	79.707	1,76	140.367	0	28.887	0	0	0	0,00
00938	29.031	4,71	136.638	0	4.026	0	0	0	0,00
00939	43.881	3,11	136.251	0	1.448	0	0	0	0,00
00940	43.082	3,16	136.034	0	-865	0	0	0	0,00
00941	47.141	2,89	136.034	0	-839	0	0	0	0,00
00942	40.863	3,33	136.127	0	622	0	0	0	0,00
00943	37.666	3,61	136.034	0	-4.626	0	0	0	0,00
00944	34.778	4,44	154.442	0	122.718	0	0	0	0,00
00945	19.049	7,51	143.030	0	46.640	0	0	0	0,00
00946	10.566	13,23	139.760	0	24.838	0	0	0	0,00
00947	23.177	5,98	138.537	0	16.684	0	0	0	0,00
00948	26.790	5,08	136.034	0	-9.717	0	0	0	0,00
00949	26.463	5,30	140.130	0	27.304	0	0	0	0,00
00950	48.557	2,89	140.190	0	27.707	0	0	0	0,00
00951	72.526	2,06	149.550	0	90.109	0	0	0	0,00
01297	50.516	2,72	137.378	0	8.960	0	0	0	0,00

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01298	14.391	10,34	148.783	0	84.996	0	0	0	0,00
01299	12.451	11,52	143.484	0	49.668	0	0	0	0,00
01543	6.264	25,40	159.095	0	22.501	0	0	0	0,00
01546	13.226	10,99	145.406	0	62.480	0	0	0	0,00
01551	34.888	4,49	156.784	0	138.331	0	0	0	0,00
01552	31.752	4,92	156.220	0	134.575	0	0	0	0,00
01632	41.992	3,48	146.076	0	66.946	0	0	0	0,00
01633	13.890	12,34	171.392	0	-84.162	0	0	0	0,00
01634	59.631	2,41	143.447	0	49.423	0	0	0	0,00
01635	18.943	7,99	151.381	0	102.316	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 24-27	
00423	12.232	11,21	137.134	0	7.334	0	0	0	0,00
00424	30.503	4,46	136.034	0	-896	0	0	0	0,00
00425	32.182	4,23	136.034	0	-1.344	0	0	0	0,00
00426	41.924	3,24	136.034	0	-5.048	0	0	0	0,00
00427	33.827	4,22	142.787	0	45.020	0	0	0	0,00
00483	12.504	11,88	148.518	0	83.228	0	0	0	0,00
00484	29.759	4,57	136.034	0	-6.512	0	0	0	0,00
00485	45.857	2,97	136.034	0	-3.653	0	0	0	0,00
00486	44.712	3,04	136.034	0	-2.923	0	0	0	0,00
00487	31.136	4,37	136.034	0	-7.134	0	0	0	0,00
00673	14.250	9,87	140.595	0	30.410	0	0	0	0,00
00674	14.523	10,08	146.362	0	68.854	0	0	0	0,00
00675	54.176	2,67	144.825	0	58.609	0	0	0	0,00
00676	97.631	1,53	148.931	0	85.980	0	0	0	0,00
00677	25.925	5,58	144.679	0	57.632	0	0	0	0,00
01115	69.631	1,97	137.471	0	9.582	0	0	0	0,00
01116	18.094	7,52	136.034	0	-5.050	0	0	0	0,00
01117	21.749	6,25	136.034	0	-8.803	0	0	0	0,00
01118	12.206	11,14	136.034	0	-8.087	0	0	0	0,00
01119	13.047	10,43	136.034	0	-14.880	0	0	0	0,00
01120	16.199	8,40	136.034	0	-17.748	0	0	0	0,00
01121	21.890	6,21	136.034	0	-6.935	0	0	0	0,00
01122	69.319	2,02	140.259	0	28.166	0	0	0	0,00
01123	38.657	3,52	136.152	0	785	0	0	0	0,00
01124	40.365	3,37	136.034	0	-5.136	0	0	0	0,00
01125	37.079	3,67	136.034	0	-4.839	0	0	0	0,00
01126	42.515	3,20	136.034	0	-6.640	0	0	0	0,00
01127	40.533	3,36	136.034	0	-13.441	0	0	0	0,00
01128	45.313	3,00	136.034	0	-39.082	0	0	0	0,00
01129	63.798	2,20	140.089	0	27.036	0	0	0	0,00
01130	70.707	2,16	152.419	0	109.236	0	0	0	0,00
01131	87.818	1,73	151.677	0	104.290	0	0	0	0,00
01514	45.881	3,05	139.782	0	24.984	0	0	0	0,00
01515	11.737	12,59	147.738	0	78.026	0	0	0	0,00
01516	19.903	7,41	147.472	0	76.255	0	0	0	0,00
01517	18.360	7,73	141.951	0	39.446	0	0	0	0,00
01539	7.742	18,70	144.753	0	58.126	0	0	0	0,00
01546	17.213	8,39	144.362	0	55.522	0	0	0	0,00
01551	21.058	7,44	156.675	0	137.609	0	0	0	0,00
01561	19.125	8,12	155.382	0	128.989	0	0	0	0,00
01580	58.218	2,51	146.065	0	66.876	0	0	0	0,00
01581	31.954	5,66	180.836	0	62.957	0	0	0	0,00
01582	49.648	3,61	179.226	0	52.224	0	0	0	0,00
01583	46.140	2,96	136.523	0	3.263	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4						Parete 27-P4	
00002	10.598	13,15	139.368	0	22.230	0	0	0	0,00
00476	6.082	22,37	136.034	0	-13.083	0	0	0	0,00
00477	52.141	2,61	136.034	0	-70.080	0	0	0	0,00
00478	16.486	8,25	136.047	0	88	0	0	0	0,00
00479	66.307	2,09	138.903	0	19.125	0	0	0	0,00
00480	87.606	1,62	142.089	0	40.369	0	0	0	0,00
00481	41.144	3,39	139.600	0	23.775	0	0	0	0,00
00482	18.194	7,98	145.162	0	60.852	0	0	0	0,00
00483	18.476	7,62	140.722	0	31.255	0	0	0	0,00
00484	40.300	3,40	137.060	0	6.841	0	0	0	0,00
00485	39.500	3,44	136.034	0	-2.240	0	0	0	0,00
00486	39.294	3,47	136.205	0	1.141	0	0	0	0,00
00487	25.082	5,51	138.206	0	14.479	0	0	0	0,00
00554	28.421	4,79	136.037	0	22	0	0	0	0,00
00555	27.579	4,93	136.034	0	-27.764	0	0	0	0,00
00556	28.713	4,74	136.034	0	-11.160	0	0	0	0,00
00557	33.362	4,08	136.034	0	-12.194	0	0	0	0,00
00558	21.561	6,31	136.034	0	-17.173	0	0	0	0,00
00559	16.420	8,28	136.034	0	-37.714	0	0	0	0,00
00972	56.253	2,42	136.034	0	-1.184	0	0	0	0,00
00973	30.743	4,43	136.188	0	1.026	0	0	0	0,00
00974	12.940	10,51	136.034	0	-5.450	0	0	0	0,00
00975	29.027	4,69	136.034	0	-9.051	0	0	0	0,00

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00976	26.624	5,11	136.034	0	-12.312	0	0	0	0,00
00977	9.957	13,66	136.034	0	-12.088	0	0	0	0,00
00978	24.652	5,75	141.772	0	38.252	0	0	0	0,00
00979	31.686	4,29	136.034	0	-27.095	0	0	0	0,00
00980	19.941	6,82	136.034	0	-6.661	0	0	0	0,00
00981	9.376	14,51	136.034	0	-3.238	0	0	0	0,00
00982	11.096	12,26	136.034	0	-140	0	0	0	0,00
00983	5.047	26,95	136.034	0	-7.179	0	0	0	0,00
00984	8.821	15,42	136.034	0	-195	0	0	0	0,00
00985	7.633	17,82	136.034	0	-12.384	0	0	0	0,00
00986	55.779	2,44	136.034	0	-111.938	0	0	0	0,00
00987	40.783	3,34	136.034	0	-15.485	0	0	0	0,00
00988	59.702	2,28	136.213	0	1.196	0	0	0	0,00
00989	83.051	1,67	139.062	0	20.185	0	0	0	0,00
01141	22.724	6,33	143.883	0	52.325	0	0	0	0,00
01320	19.160	7,10	136.034	0	-9.721	0	0	0	0,00
01321	21.162	6,43	136.034	0	-48.632	0	0	0	0,00
01322	13.266	10,83	143.705	0	51.141	0	0	0	0,00
01323	18.959	7,47	141.609	0	37.170	0	0	0	0,00
01324	23.152	5,88	136.034	0	-6.035	0	0	0	0,00
01325	26.676	5,10	136.034	0	-7.480	0	0	0	0,00
01326	38.517	3,63	139.687	0	24.352	0	0	0	0,00
01327	27.455	4,95	136.034	0	-9.879	0	0	0	0,00
01328	39.832	3,42	136.034	0	-22.195	0	0	0	0,00
01539	9.795	14,45	141.582	0	36.990	0	0	0	0,00
01561	14.665	10,61	155.582	0	130.322	0	0	0	0,00
01562	33.277	4,09	136.034	0	-105.083	0	0	0	0,00
01568	59.094	2,34	138.087	0	13.686	0	0	0	0,00
01569	24.933	7,44	185.601	0	94.725	0	0	0	0,00
01570	21.400	8,01	171.392	0	-43.663	0	0	0	0,00
01571	33.228	4,09	136.034	0	-84.863	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete P3-4			
00041	46.632	3,11	145.090	0	41.860	0	0	0	0,00
00622	95.463	1,21	115.110	0	18.777	0	0	0	0,00
00623	84.026	1,34	112.293	0	-20.649	0	0	0	0,00
00624	81.086	1,38	112.293	0	-537	0	0	0	0,00
00625	66.551	1,69	112.293	0	-4.745	0	0	0	0,00
00626	61.121	1,84	112.293	0	-15.635	0	0	0	0,00
00627	12.976	8,65	112.293	0	-33.759	0	0	0	0,00
00628	19.758	5,70	112.688	0	2.627	0	0	0	0,00
00629	8.241	14,08	116.043	0	24.997	0	0	0	0,00
00630	7.343	15,29	112.293	0	-45.907	0	0	0	0,00
00631	6.019	19,09	114.901	0	17.382	0	0	0	0,00
00632	50.031	2,58	128.992	0	111.324	0	0	0	0,00
00633	33.690	3,33	112.293	0	-54.000	0	0	0	0,00
00634	2.900	38,72	112.293	0	-30.259	0	0	0	0,00
00635	3.933	28,55	112.293	0	-18.684	0	0	0	0,00
00636	8.952	12,54	112.293	0	-17.667	0	0	0	0,00
00637	18.209	6,17	112.293	0	-25.882	0	0	0	0,00
00638	58.025	2,39	138.811	0	-47.853	0	0	0	0,00
01031	9.436	12,03	113.509	0	8.102	0	0	0	0,00
01032	5.463	20,74	113.289	0	6.636	0	0	0	0,00
01033	2.890	38,89	112.389	0	638	0	0	0	0,00
01034	3.938	28,62	112.717	0	2.821	0	0	0	0,00
01035	5.570	20,19	112.482	0	1.254	0	0	0	0,00
01036	7.467	15,06	112.431	0	914	0	0	0	0,00
01037	19.011	5,91	112.293	0	-21.905	0	0	0	0,00
01038	43.616	3,44	150.114	0	-9.588	0	0	0	0,00
01039	30.263	3,86	116.874	0	30.535	0	0	0	0,00
01040	8.105	13,92	112.792	0	3.323	0	0	0	0,00
01041	27.112	4,20	113.843	0	10.332	0	0	0	0,00
01042	10.718	10,48	112.293	0	-4.228	0	0	0	0,00
01043	24.526	4,58	112.293	0	-11.742	0	0	0	0,00
01044	33.668	3,53	118.791	0	43.319	0	0	0	0,00
01045	25.757	4,62	118.937	0	44.293	0	0	0	0,00
01046	14.217	7,90	112.293	0	-761	0	0	0	0,00
01047	9.862	11,39	112.293	0	-23.173	0	0	0	0,00
01048	8.375	13,41	112.293	0	-10.345	0	0	0	0,00
01154	9.231	15,34	141.569	0	18.386	0	0	0	0,00
01155	4.191	27,50	115.262	0	19.787	0	0	0	0,00
01488	70.599	2,41	169.831	0	20.158	0	0	0	0,00
01489	17.268	6,50	112.293	0	-44.793	0	0	0	0,00
01490	21.529	5,39	116.129	0	25.570	0	0	0	0,00
01491	41.740	3,39	141.471	0	17.732	0	0	0	0,00
01492	20.322	5,53	112.293	0	-12.157	0	0	0	0,00
01493	9.017	12,45	112.293	0	-6.758	0	0	0	0,00
01494	10.832	10,37	112.293	0	-3.432	0	0	0	0,00
01495	22.196	5,08	112.749	0	3.040	0	0	0	0,00
01496	9.514	11,80	112.293	0	-507	0	0	0	0,00
01518	63.064	2,20	138.811	0	-74.316	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01538	118.216	1,41	166.807	0	-38.283	0	0	0	2,50
01548	30.039	4,13	124.058	0	78.433	0	0	0	0,00
01584	5.800	19,36	112.293	0	-3.456	0	0	0	0,00
01585	12.926	10,81	139.712	0	-39.214	0	0	0	0,00
01586	48.913	3,14	153.752	0	24.258	0	0	0	0,00
01587	16.873	7,01	118.305	0	40.078	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 4-7			
00622	75.996	1,48	112.293	0	-44.063	0	0	0	0,00
00623	76.886	1,46	112.293	0	-4.422	0	0	0	0,00
00624	73.101	1,54	112.293	0	-19.860	0	0	0	0,00
00625	61.223	1,83	112.293	0	-19.986	0	0	0	0,00
00626	48.951	2,29	112.293	0	-14.838	0	0	0	0,00
00639	58.638	1,92	112.293	0	-5.853	0	0	0	0,00
00640	49.666	2,26	112.293	0	-14.065	0	0	0	0,00
00641	46.384	2,42	112.293	0	-2.574	0	0	0	0,00
00642	38.104	2,95	112.293	0	-4.880	0	0	0	0,00
00643	34.558	3,25	112.293	0	-11.725	0	0	0	0,00
00644	14.307	7,85	112.293	0	-52.510	0	0	0	0,00
00645	25.621	4,38	112.293	0	-10.153	0	0	0	0,00
00646	15.213	7,43	112.982	0	4.588	0	0	0	0,00
00647	8.038	13,97	112.293	0	-27.024	0	0	0	0,00
00648	19.017	5,90	112.293	0	-48.285	0	0	0	0,00
00649	7.479	15,37	114.936	0	17.619	0	0	0	0,00
01049	22.328	5,14	114.827	0	16.891	0	0	0	0,00
01050	28.119	4,22	118.648	0	42.366	0	0	0	0,00
01051	17.407	6,54	113.902	0	10.725	0	0	0	0,00
01052	31.250	3,67	114.587	0	15.289	0	0	0	0,00
01053	14.058	8,03	112.904	0	4.070	0	0	0	0,00
01054	31.420	3,57	112.293	0	-9.194	0	0	0	0,00
01055	47.379	2,93	138.811	0	-21.870	0	0	0	0,00
01056	24.189	4,71	113.867	0	10.488	0	0	0	0,00
01057	11.819	9,85	116.376	0	27.219	0	0	0	0,00
01058	3.822	29,38	112.293	0	-4.114	0	0	0	0,00
01059	11.461	9,90	113.483	0	7.929	0	0	0	0,00
01060	5.019	22,37	112.293	0	-6.026	0	0	0	0,00
01061	11.366	9,88	112.293	0	-3.355	0	0	0	0,00
01062	26.323	4,50	118.507	0	41.426	0	0	0	0,00
01063	28.853	4,13	119.038	0	44.963	0	0	0	0,00
01064	19.215	5,84	112.293	0	-724	0	0	0	0,00
01065	15.374	7,30	112.293	0	-33.557	0	0	0	0,00
01066	7.032	15,97	112.293	0	-39.361	0	0	0	0,00
01067	10.805	10,39	112.293	0	-113.845	0	0	0	0,00
01068	12.662	8,87	112.293	0	-77.461	0	0	0	0,00
01069	21.281	5,28	112.293	0	-60.209	0	0	0	0,00
01497	11.489	9,77	112.293	0	-61.034	0	0	0	0,00
01498	9.119	12,31	112.293	0	-52.124	0	0	0	0,00
01518	39.714	3,50	138.811	0	-106.743	0	0	0	0,00
01519	38.387	2,93	112.293	0	-99.730	0	0	0	0,00
01537	69.538	2,09	145.372	0	-2.549	0	0	0	0,00
01538	106.474	1,57	167.572	0	5.100	0	0	0	0,00
01588	6.743	16,71	112.674	0	2.539	0	0	0	0,00
01589	41.215	3,37	138.811	0	-24.630	0	0	0	0,00
01590	31.820	4,74	150.752	0	35.867	0	0	0	0,00
01591	14.992	7,97	119.555	0	48.408	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 7-10			
00471	22.345	5,03	112.293	0	-15.937	0	0	0	0,00
00472	12.943	8,68	112.293	0	-2.348	0	0	0	0,00
00473	22.186	5,06	112.293	0	-209	0	0	0	0,00
00474	36.282	3,10	112.342	0	324	0	0	0	0,00
00475	24.576	4,69	115.337	0	20.290	0	0	0	0,00
00639	52.133	2,15	112.293	0	-47.444	0	0	0	0,00
00640	35.464	3,17	112.293	0	-15.553	0	0	0	0,00
00641	32.243	3,48	112.293	0	-12.252	0	0	0	0,00
00642	35.306	3,18	112.293	0	-1.170	0	0	0	0,00
00643	22.162	5,07	112.293	0	-5.682	0	0	0	0,00
00650	6.733	16,68	112.293	0	-1.251	0	0	0	0,00
00651	4.312	26,04	112.293	0	-6.289	0	0	0	0,00
00652	2.814	39,91	112.293	0	-9.818	0	0	0	0,00
00653	4.004	28,05	112.293	0	-8.975	0	0	0	0,00
00654	9.567	11,82	113.106	0	5.419	0	0	0	0,00
00655	16.096	6,98	112.293	0	-2.326	0	0	0	0,00
00656	12.096	9,28	112.293	0	-49.370	0	0	0	0,00
00657	24.007	4,68	112.293	0	-11.116	0	0	0	0,00
00658	8.817	13,23	116.610	0	28.776	0	0	0	0,00
00659	12.047	9,32	112.293	0	-28.943	0	0	0	0,00
00660	24.924	4,51	112.293	0	-57.663	0	0	0	0,00
00661	8.207	13,68	112.293	0	-111.335	0	0	0	0,00
01070	11.889	9,59	114.071	0	11.850	0	0	0	0,00
01071	10.160	11,07	112.424	0	869	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
01072	19.198	5,85	112.293	0	-442	0	0	0	0,00
01073	18.906	6,14	116.134	0	25.602	0	0	0	0,00
01074	19.751	5,80	114.465	0	14.480	0	0	0	0,00
01075	33.830	3,51	118.713	0	42.798	0	0	0	0,00
01076	12.909	8,70	112.293	0	-29.215	0	0	0	0,00
01077	5.881	19,09	112.293	0	-30.557	0	0	0	0,00
01078	3.183	35,28	112.293	0	-12.358	0	0	0	0,00
01079	2.960	37,94	112.293	0	-11.534	0	0	0	0,00
01080	3.876	28,97	112.293	0	-12.108	0	0	0	0,00
01081	2.888	38,88	112.293	0	-11.761	0	0	0	0,00
01082	9.484	11,84	112.293	0	-18.441	0	0	0	0,00
01083	31.982	3,52	112.550	0	1.711	0	0	0	0,00
01084	37.568	3,07	115.285	0	19.944	0	0	0	0,00
01085	15.084	7,44	112.293	0	-4.204	0	0	0	0,00
01086	8.990	12,49	112.293	0	-11.047	0	0	0	0,00
01087	6.168	18,21	112.293	0	-50	0	0	0	0,00
01088	3.149	35,74	112.548	0	1.699	0	0	0	0,00
01089	16.117	7,29	117.529	0	34.904	0	0	0	0,00
01090	24.510	4,65	113.887	0	10.621	0	0	0	0,00
01091	18.448	6,09	112.293	0	-16.262	0	0	0	0,00
01092	11.982	9,37	112.293	0	-41.261	0	0	0	0,00
01093	3.566	31,49	112.293	0	-49.049	0	0	0	0,00
01094	6.454	17,40	112.293	0	-86.682	0	0	0	0,00
01095	10.912	10,29	112.293	0	-74.754	0	0	0	0,00
01096	19.204	5,85	112.293	0	-73.381	0	0	0	0,00
01097	25.091	4,48	112.293	0	-22.175	0	0	0	0,00
01499	43.067	2,66	114.471	0	14.520	0	0	0	0,00
01500	11.291	9,95	112.293	0	-56.481	0	0	0	0,00
01501	5.721	19,63	112.293	0	-24.375	0	0	0	0,00
01502	15.062	7,49	112.874	0	3.869	0	0	0	0,00
01519	15.693	7,16	112.293	0	-128.698	0	0	0	0,00
01520	27.389	4,10	112.293	0	-96.072	0	0	0	0,00
01535	32.619	3,46	112.778	0	3.231	0	0	0	0,00
01537	71.576	2,09	149.303	0	26.204	0	0	0	0,00
01592	6.385	17,59	112.293	0	-8.728	0	0	0	0,00
01593	21.610	5,21	112.682	0	2.590	0	0	0	0,00
01594	36.221	3,14	113.660	0	9.111	0	0	0	0,00
01595	8.279	14,11	116.842	0	30.322	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 10-13			
00459	12.578	8,93	112.293	0	-4.998	0	0	0	0,00
00460	12.119	9,27	112.293	0	-3.780	0	0	0	0,00
00461	10.561	10,65	112.490	0	1.312	0	0	0	0,00
00462	5.254	21,42	112.550	0	1.707	0	0	0	0,00
00463	10.425	10,77	112.293	0	-4.981	0	0	0	0,00
00464	7.440	15,09	112.293	0	-29.756	0	0	0	0,00
00465	11.325	10,04	113.725	0	9.546	0	0	0	0,00
00466	7.443	15,71	116.895	0	30.679	0	0	0	0,00
00467	4.140	27,30	113.042	0	4.989	0	0	0	0,00
00468	12.003	9,36	112.293	0	-20.279	0	0	0	0,00
00469	13.670	8,21	112.293	0	-45.442	0	0	0	0,00
00470	4.755	23,62	112.293	0	-12.513	0	0	0	0,00
00471	13.293	8,45	112.293	0	-28.360	0	0	0	0,00
00472	12.317	9,14	112.579	0	1.904	0	0	0	0,00
00473	22.090	5,16	114.079	0	11.903	0	0	0	0,00
00474	17.921	6,27	112.293	0	-7.753	0	0	0	0,00
00475	16.814	6,68	112.293	0	-12.249	0	0	0	0,00
00952	24.168	4,72	113.977	0	11.221	0	0	0	0,00
00953	10.318	10,92	112.701	0	2.719	0	0	0	0,00
00954	10.906	10,47	114.204	0	12.737	0	0	0	0,00
00955	10.559	10,69	112.900	0	4.043	0	0	0	0,00
00956	16.027	7,22	115.673	0	22.528	0	0	0	0,00
00957	18.038	6,35	114.539	0	14.972	0	0	0	0,00
00958	8.631	13,01	112.293	0	-504	0	0	0	0,00
00959	4.983	22,54	112.293	0	-1.167	0	0	0	0,00
00960	6.645	16,90	112.320	0	179	0	0	0	0,00
00961	17.160	6,75	115.893	0	24.000	0	0	0	0,00
00962	7.893	14,68	115.834	0	23.603	0	0	0	0,00
00963	6.254	17,96	112.293	0	-56.253	0	0	0	0,00
00964	7.330	15,32	112.293	0	-13.971	0	0	0	0,00
00965	5.592	20,08	112.293	0	-34.747	0	0	0	0,00
00966	5.537	20,28	112.293	0	-39.307	0	0	0	0,00
00967	3.906	28,75	112.293	0	-35.326	0	0	0	0,00
00968	4.909	22,88	112.293	0	-45.901	0	0	0	0,00
00969	6.321	17,77	112.293	0	-34.452	0	0	0	0,00
00970	16.786	6,69	112.293	0	-40.239	0	0	0	0,00
00971	20.777	5,40	112.293	0	-9.841	0	0	0	0,00
01314	6.970	16,11	112.293	0	-6.685	0	0	0	0,00
01315	8.610	13,04	112.293	0	-58.632	0	0	0	0,00
01316	20.993	5,35	112.293	0	-18.339	0	0	0	0,00
01317	12.494	8,99	112.293	0	-22.910	0	0	0	0,00

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
01318	6.958	16,17	112.499	0	1.372	0	0	0	0,00
01319	15.549	7,22	112.300	0	44	0	0	0	0,00
01520	6.536	17,18	112.293	0	-89.787	0	0	0	0,00
01521	7.392	15,19	112.293	0	-33.875	0	0	0	0,00
01535	27.781	4,16	115.438	0	20.965	0	0	0	0,00
01536	5.108	22,80	116.466	0	27.820	0	0	0	0,00
01596	23.499	4,78	112.293	0	-124	0	0	0	0,00
01597	7.471	16,06	120.015	0	51.475	0	0	0	0,00
01598	14.933	7,88	117.708	0	36.100	0	0	0	0,00
01599	19.823	5,86	116.160	0	25.779	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 13-16	
00354	6.260	18,14	113.572	0	8.526	0	0	0	0,00
00355	6.120	18,38	112.469	0	1.172	0	0	0	0,00
00356	8.238	13,63	112.293	0	-670	0	0	0	0,00
00357	7.948	14,13	112.293	0	-1.492	0	0	0	0,00
00358	5.881	19,09	112.293	0	-7.591	0	0	0	0,00
00459	10.943	10,36	113.347	0	7.024	0	0	0	0,00
00460	10.100	11,18	112.898	0	4.027	0	0	0	0,00
00461	7.469	15,03	112.293	0	-828	0	0	0	0,00
00462	3.498	32,10	112.293	0	-4.297	0	0	0	0,00
00463	13.505	8,34	112.608	0	2.097	0	0	0	0,00
00619	5.166	21,75	112.371	0	514	0	0	0	0,00
00620	13.403	8,38	112.293	0	-28.311	0	0	0	0,00
00621	4.931	22,77	112.293	0	-55.851	0	0	0	0,00
01014	9.837	11,47	112.838	0	3.633	0	0	0	0,00
01015	3.100	36,22	112.293	0	-867	0	0	0	0,00
01016	4.379	25,64	112.293	0	-3.285	0	0	0	0,00
01017	3.195	35,15	112.293	0	-3.900	0	0	0	0,00
01018	6.706	16,75	112.293	0	-1.039	0	0	0	0,00
01019	6.395	17,56	112.293	0	-8.101	0	0	0	0,00
01020	16.973	6,85	116.191	0	25.983	0	0	0	0,00
01021	13.698	8,37	114.704	0	16.070	0	0	0	0,00
01022	7.371	15,23	112.293	0	-4.602	0	0	0	0,00
01023	8.175	13,74	112.293	0	-3.663	0	0	0	0,00
01024	7.123	15,76	112.293	0	-2.277	0	0	0	0,00
01025	8.587	13,08	112.293	0	-3.127	0	0	0	0,00
01026	6.775	16,57	112.293	0	-2.162	0	0	0	0,00
01027	7.188	15,62	112.293	0	-9.384	0	0	0	0,00
01028	8.343	13,62	113.618	0	8.827	0	0	0	0,00
01029	10.571	10,62	112.293	0	-34.296	0	0	0	0,00
01030	16.122	6,97	112.293	0	-14.272	0	0	0	0,00
01486	3.760	29,87	112.293	0	-10.709	0	0	0	0,00
01487	8.175	13,74	112.293	0	-11.507	0	0	0	0,00
01521	17.267	6,50	112.293	0	-20.422	0	0	0	0,00
01522	8.305	13,52	112.293	0	-16.683	0	0	0	0,00
01534	11.526	10,08	116.211	0	26.114	0	0	0	0,00
01536	4.881	23,73	115.813	0	23.462	0	0	0	0,00
01572	4.297	26,13	112.293	0	-10.738	0	0	0	0,00
01573	14.285	8,52	121.753	0	63.064	0	0	0	0,00
01574	9.132	12,91	117.935	0	37.609	0	0	0	0,00
01575	3.767	30,25	113.959	0	11.101	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						Parete 16-19	
00337	9.654	11,68	112.796	0	3.350	0	0	0	0,00
00338	5.979	18,89	112.933	0	4.266	0	0	0	0,00
00339	2.479	45,30	112.293	0	-11.680	0	0	0	0,00
00340	1.917	58,58	112.293	0	-17.166	0	0	0	0,00
00341	4.788	23,45	112.293	0	-8.787	0	0	0	0,00
00342	5.388	20,84	112.293	0	-5.291	0	0	0	0,00
00343	25.604	4,39	112.293	0	-2.775	0	0	0	0,00
00344	13.680	8,23	112.575	0	1.880	0	0	0	0,00
00345	12.400	9,11	112.920	0	4.176	0	0	0	0,00
00346	14.384	7,87	113.161	0	5.783	0	0	0	0,00
00347	7.475	15,33	114.586	0	15.282	0	0	0	0,00
00348	10.370	10,83	112.293	0	-18.315	0	0	0	0,00
00349	21.875	5,20	113.757	0	9.757	0	0	0	0,00
00350	6.955	17,20	119.658	0	49.099	0	0	0	0,00
00351	12.052	9,40	113.239	0	6.306	0	0	0	0,00
00352	24.397	4,60	112.293	0	-20.638	0	0	0	0,00
00353	9.948	11,29	112.293	0	-75.686	0	0	0	0,00
00354	14.520	7,88	114.357	0	13.755	0	0	0	0,00
00355	6.441	17,44	112.315	0	144	0	0	0	0,00
00356	8.257	13,60	112.293	0	-79	0	0	0	0,00
00357	10.294	10,97	112.902	0	4.057	0	0	0	0,00
00358	4.381	26,20	114.783	0	16.594	0	0	0	0,00
00828	20.144	5,73	115.433	0	20.930	0	0	0	0,00
00829	5.345	21,09	112.713	0	2.799	0	0	0	0,00
00830	2.816	39,91	112.386	0	617	0	0	0	0,00
00831	3.807	29,50	112.293	0	-2.928	0	0	0	0,00
00832	4.224	26,66	112.607	0	2.092	0	0	0	0,00

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00833	13.549	8,57	116.112	0	25.460	0	0	0	0,00
00834	15.418	7,36	113.420	0	7.511	0	0	0	0,00
00835	5.828	19,27	112.293	0	-13.351	0	0	0	0,00
00836	2.256	49,78	112.293	0	-13.359	0	0	0	0,00
00837	2.332	48,15	112.293	0	-14.076	0	0	0	0,00
00838	1.704	65,90	112.293	0	-22.411	0	0	0	0,00
00839	1.332	84,30	112.293	0	-20.734	0	0	0	0,00
00840	4.307	26,07	112.293	0	-29.043	0	0	0	0,00
00841	12.012	9,35	112.293	0	-19.249	0	0	0	0,00
00842	24.160	4,73	114.243	0	12.998	0	0	0	0,00
00843	12.472	9,05	112.870	0	3.846	0	0	0	0,00
00844	9.185	12,25	112.514	0	1.472	0	0	0	0,00
00845	10.104	11,11	112.293	0	-7.637	0	0	0	0,00
00846	4.802	23,38	112.293	0	-635	0	0	0	0,00
00847	13.203	8,85	116.795	0	30.007	0	0	0	0,00
00848	23.374	4,95	115.762	0	23.123	0	0	0	0,00
00849	16.668	6,74	112.293	0	-14.679	0	0	0	0,00
00850	10.857	10,34	112.293	0	-29.499	0	0	0	0,00
00851	3.303	34,00	112.293	0	-66.518	0	0	0	0,00
00852	5.094	22,04	112.293	0	-73.367	0	0	0	0,00
00853	11.049	10,16	112.293	0	-45.293	0	0	0	0,00
00854	19.175	5,86	112.293	0	-41.640	0	0	0	0,00
00855	25.203	4,50	113.301	0	6.718	0	0	0	0,00
01274	16.100	6,97	112.293	0	-9.278	0	0	0	0,00
01275	3.740	30,02	112.293	0	-29.341	0	0	0	0,00
01276	7.597	14,78	112.293	0	-12.978	0	0	0	0,00
01277	20.527	5,55	113.977	0	11.224	0	0	0	0,00
01522	23.508	4,78	112.293	0	-36.517	0	0	0	0,00
01523	9.480	11,85	112.293	0	-66.795	0	0	0	0,00
01533	33.920	3,41	115.677	0	22.555	0	0	0	0,00
01534	13.203	8,64	114.134	0	12.269	0	0	0	0,00
01600	10.445	10,88	113.690	0	9.313	0	0	0	0,00
01601	12.457	9,26	115.343	0	20.328	0	0	0	0,00
01602	18.829	5,96	112.293	0	-18.023	0	0	0	0,00
01603	9.821	11,95	117.394	0	34.006	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				Parete 19-22			
00343	30.945	3,74	115.696	0	22.683	0	0	0	0,00
00344	21.060	5,36	112.850	0	3.708	0	0	0	0,00
00345	18.757	6,03	113.072	0	5.188	0	0	0	0,00
00346	13.875	8,19	113.575	0	8.544	0	0	0	0,00
00347	13.950	8,22	114.698	0	16.030	0	0	0	0,00
00359	36.173	3,10	112.293	0	-6.754	0	0	0	0,00
00360	23.799	4,78	113.679	0	9.238	0	0	0	0,00
00361	22.757	4,95	112.592	0	1.992	0	0	0	0,00
00362	17.799	6,32	112.562	0	1.789	0	0	0	0,00
00363	11.795	9,53	112.416	0	820	0	0	0	0,00
00364	5.800	20,21	117.231	0	32.917	0	0	0	0,00
00365	9.599	11,70	112.301	0	50	0	0	0	0,00
00366	21.513	5,22	112.293	0	-29.465	0	0	0	0,00
00367	5.194	21,62	112.293	0	-75.462	0	0	0	0,00
00856	20.649	5,54	114.359	0	13.769	0	0	0	0,00
00857	6.517	17,23	112.293	0	-10.031	0	0	0	0,00
00858	4.628	24,26	112.293	0	-5.131	0	0	0	0,00
00859	6.398	17,55	112.293	0	-4.151	0	0	0	0,00
00860	2.352	47,76	112.323	0	197	0	0	0	0,00
00861	5.773	19,45	112.293	0	-2.973	0	0	0	0,00
00862	17.952	6,26	112.293	0	-742	0	0	0	0,00
00863	14.096	7,98	112.454	0	1.071	0	0	0	0,00
00864	18.656	6,02	112.293	0	-12.556	0	0	0	0,00
00865	9.333	12,03	112.293	0	-2.283	0	0	0	0,00
00866	13.454	8,35	112.293	0	-3.913	0	0	0	0,00
00867	8.815	12,74	112.324	0	202	0	0	0	0,00
00868	10.472	10,78	112.841	0	3.651	0	0	0	0,00
00869	12.686	8,85	112.293	0	-11.957	0	0	0	0,00
00870	6.041	18,59	112.293	0	-56.295	0	0	0	0,00
00871	12.433	9,03	112.293	0	-52.397	0	0	0	0,00
00872	15.151	7,41	112.293	0	-20.353	0	0	0	0,00
00873	24.736	4,59	113.424	0	7.535	0	0	0	0,00
01278	20.367	5,62	114.364	0	13.804	0	0	0	0,00
01279	6.077	18,48	112.293	0	-11.569	0	0	0	0,00
01280	7.739	14,51	112.293	0	-4.674	0	0	0	0,00
01281	20.801	5,56	115.644	0	22.336	0	0	0	0,00
01523	22.512	4,99	112.293	0	-21.501	0	0	0	0,00
01531	58.386	2,49	145.214	0	42.686	0	0	0	0,00
01533	37.366	3,06	114.271	0	13.182	0	0	0	0,00
01541	9.166	12,47	114.324	0	13.534	0	0	0	0,00
01604	10.681	10,67	113.919	0	10.835	0	0	0	0,00
01605	21.849	6,55	143.066	0	28.366	0	0	0	0,00
01606	15.018	7,79	116.920	0	30.845	0	0	0	0,00
01607	7.155	15,69	112.293	0	-45.913	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6			Parete 22-25				
00435	12.173	9,45	115.061	0	18.450	0	0	0	0,00
00436	6.077	18,83	114.424	0	14.203	0	0	0	0,00
00437	2.808	40,98	115.065	0	18.475	0	0	0	0,00
00438	2.107	54,77	115.406	0	20.750	0	0	0	0,00
00439	2.217	51,88	115.013	0	18.129	0	0	0	0,00
00440	4.510	25,27	113.979	0	11.239	0	0	0	0,00
00441	20.483	7,12	145.739	0	46.188	0	0	0	0,00
00442	70.531	1,59	112.293	0	-24.662	0	0	0	0,00
00443	24.029	4,69	112.807	0	3.421	0	0	0	0,00
00444	47.720	2,39	114.164	0	12.472	0	0	0	0,00
00445	13.599	8,31	113.036	0	4.951	0	0	0	0,00
00446	25.269	4,58	115.705	0	22.742	0	0	0	0,00
00447	24.938	4,51	112.544	0	1.669	0	0	0	0,00
00448	9.975	11,26	112.293	0	-13.735	0	0	0	0,00
00449	4.711	23,84	112.293	0	-32.149	0	0	0	0,00
00450	4.205	26,70	112.293	0	-32.136	0	0	0	0,00
00451	1.714	65,52	112.293	0	-41.645	0	0	0	0,00
00452	3.753	29,92	112.293	0	-52.997	0	0	0	0,00
00453	12.730	8,82	112.293	0	-2.836	0	0	0	0,00
00454	31.519	3,56	112.293	0	-423	0	0	0	0,00
00455	50.080	2,25	112.834	0	3.601	0	0	0	0,00
00456	39.088	2,93	114.357	0	13.755	0	0	0	0,00
00457	56.666	2,05	116.033	0	24.932	0	0	0	0,00
00458	47.261	2,54	119.942	0	50.990	0	0	0	0,00
01300	42.380	3,78	160.020	0	14.447	0	0	0	0,00
01301	8.594	13,07	112.293	0	-1.769	0	0	0	0,00
01302	20.943	5,36	112.293	0	-362	0	0	0	0,00
01303	37.835	3,08	116.544	0	28.339	0	0	0	0,00
01304	9.185	12,71	116.782	0	29.921	0	0	0	0,00
01305	10.443	10,89	113.739	0	9.637	0	0	0	0,00
01306	11.206	10,02	112.293	0	-8.152	0	0	0	0,00
01307	6.290	18,27	114.944	0	17.669	0	0	0	0,00
01308	4.372	25,68	112.293	0	-5.897	0	0	0	0,00
01309	4.542	25,14	114.193	0	12.666	0	0	0	0,00
01310	7.477	15,05	112.549	0	1.706	0	0	0	0,00
01311	6.840	16,42	112.293	0	-16.062	0	0	0	0,00
01312	23.833	4,71	112.293	0	-5.799	0	0	0	0,00
01313	25.423	4,42	112.293	0	-11.130	0	0	0	0,00
01532	61.284	2,30	140.691	0	12.536	0	0	0	0,00
01542	31.143	3,64	113.252	0	6.392	0	0	0	0,00
01544	88.049	1,89	165.985	0	54.211	0	0	0	0,00
01545	11.096	10,46	116.071	0	25.183	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6			Parete 25-28				
00442	64.882	1,86	120.464	0	54.473	0	0	0	0,00
00443	58.683	1,96	115.136	0	18.951	0	0	0	0,00
00444	38.541	2,94	113.475	0	7.875	0	0	0	0,00
00445	46.209	2,45	113.051	0	5.047	0	0	0	0,00
00446	33.897	3,35	113.709	0	9.435	0	0	0	0,00
00601	47.990	2,45	117.788	0	36.633	0	0	0	0,00
00602	29.413	3,85	113.372	0	7.189	0	0	0	0,00
00603	81.595	1,41	114.693	0	15.999	0	0	0	0,00
00604	45.077	2,49	112.293	0	-794	0	0	0	0,00
00605	100.494	1,12	112.293	0	-48.828	0	0	0	0,00
00662	18.674	6,10	113.912	0	10.787	0	0	0	0,00
00663	8.719	13,09	114.166	0	12.486	0	0	0	0,00
00664	5.210	22,02	114.746	0	16.347	0	0	0	0,00
00665	33.956	4,33	147.001	0	54.599	0	0	0	0,00
00666	24.974	4,53	113.177	0	5.889	0	0	0	0,00
00667	9.510	11,81	112.293	0	-8.341	0	0	0	0,00
00668	1.655	67,85	112.293	0	-23.535	0	0	0	0,00
00669	13.523	8,50	115.012	0	18.124	0	0	0	0,00
01503	78.088	2,04	159.313	0	9.733	0	0	0	0,00
01504	3.736	30,09	112.399	0	701	0	0	0	0,00
01505	23.445	4,90	114.931	0	17.584	0	0	0	0,00
01506	55.085	2,93	161.195	0	22.275	0	0	0	0,00
01507	12.943	9,03	116.910	0	30.774	0	0	0	0,00
01508	9.479	11,92	112.977	0	4.559	0	0	0	0,00
01509	11.848	9,53	112.886	0	3.952	0	0	0	0,00
01510	23.845	4,71	112.293	0	-12.074	0	0	0	0,00
01511	25.378	4,42	112.293	0	-10.309	0	0	0	0,00
01524	25.125	5,65	141.995	0	21.230	0	0	0	0,00
01540	117.141	1,44	168.227	0	69.158	0	0	0	0,00
01544	88.941	1,77	157.853	0	-16.750	0	0	0	0,00
01545	34.386	3,42	117.501	0	34.716	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6			Parete 28-P6				
00001	68.404	2,46	168.391	0	65.597	0	0	0	0,00
00583	31.335	3,58	112.293	0	-7.369	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00584	9.555	11,75	112.293	0	-11.284	0	0	0	0,00
00585	7.226	15,54	112.293	0	-6.068	0	0	0	0,00
00586	7.496	14,98	112.293	0	-6.336	0	0	0	0,00
00587	6.484	17,32	112.293	0	-10.258	0	0	0	0,00
00588	12.033	11,97	144.059	0	34.986	0	0	0	0,00
00589	48.103	2,33	112.293	0	-34.380	0	0	0	0,00
00590	10.954	10,25	112.293	0	-19.296	0	0	0	0,00
00591	20.261	5,54	112.293	0	-8.964	0	0	0	0,00
00592	25.252	4,45	112.293	0	-11.486	0	0	0	0,00
00593	29.583	3,80	112.293	0	-10.705	0	0	0	0,00
00594	31.922	3,52	112.293	0	-14.288	0	0	0	0,00
00595	39.194	2,89	113.419	0	7.502	0	0	0	0,00
00596	14.613	7,79	113.881	0	10.584	0	0	0	0,00
00597	8.091	14,03	113.556	0	8.420	0	0	0	0,00
00598	6.177	18,24	112.644	0	2.340	0	0	0	0,00
00599	2.409	46,61	112.293	0	-5.656	0	0	0	0,00
00600	8.710	13,25	115.408	0	20.766	0	0	0	0,00
00601	57.567	1,95	112.448	0	1.031	0	0	0	0,00
00602	41.098	2,79	114.703	0	16.061	0	0	0	0,00
00603	76.378	1,51	115.657	0	22.421	0	0	0	0,00
00604	81.472	1,38	112.293	0	-2.887	0	0	0	0,00
00605	81.967	1,48	121.063	0	58.461	0	0	0	0,00
01444	42.687	3,74	159.579	0	6.847	0	0	0	0,00
01445	11.103	10,11	112.293	0	-12.650	0	0	0	0,00
01446	17.602	6,56	115.444	0	21.005	0	0	0	0,00
01447	90.256	1,76	159.228	0	9.164	0	0	0	0,00
01448	19.193	6,17	118.407	0	40.760	0	0	0	0,00
01449	5.613	20,13	113.000	0	4.707	0	0	0	0,00
01450	4.579	24,52	112.293	0	-7.061	0	0	0	0,00
01451	6.192	18,58	115.063	0	18.465	0	0	0	0,00
01452	14.346	7,83	112.293	0	-4.463	0	0	0	0,00
01453	3.231	34,76	112.293	0	-7.643	0	0	0	0,00
01454	8.286	13,55	112.293	0	-380	0	0	0	0,00
01455	12.145	9,25	112.293	0	-8.925	0	0	0	0,00
01456	6.470	17,36	112.293	0	-7.855	0	0	0	0,00
01457	6.166	18,21	112.293	0	-7.427	0	0	0	0,00
01458	8.541	13,19	112.662	0	2.457	0	0	0	0,00
01459	19.395	5,79	112.293	0	-15.378	0	0	0	0,00
01460	14.347	7,83	112.293	0	-7.616	0	0	0	0,00
01461	12.739	8,81	112.293	0	-129	0	0	0	0,00
01524	43.248	3,35	145.025	0	41.429	0	0	0	0,00
01540	118.296	1,33	157.853	0	-36.584	0	0	0	2,50
01550	29.229	3,84	112.293	0	-13.510	0	0	0	0,00

LEGENDA:

V_{Ed,2} Taglio di progetto in direzione 2.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s} Resistenza a taglio trazione delle staffe.

N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c.

V_{Rsd,p} Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

V_{Rd,f} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Ctgθ Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)															
Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Parete P1-P2-P3							Parete P1-P2						
01559	P	RAR	0,409	19,92	-18.758	-10.613	48,71	SI	RAR	6,261	360,00	-18.758	-10.613	57,50	SI
		QPR	0,268	14,94	-11.192	-6.887	55,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,232	19,92	-187.875	-43.798	16,17	SI	RAR	27,943	360,00	-187.875	-43.798	12,88	SI
		QPR	0,777	14,94	-119.912	-27.713	19,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P1-P2-P3							Parete P2-P3						
00041	P	RAR	1,432	19,92	-17.335	34.173	13,91	SI	RAR	18,433	360,00	-17.335	34.173	19,53	SI
		QPR	0,921	14,94	-968	21.361	16,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,463	19,92	-371.249	88.838	5,75	SI	RAR	235,433	360,00	-371.249	88.838	1,53	SI
		QPR	2,162	14,94	-222.589	54.668	6,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P4-P5-P6							Parete P4-P5						
00002	P	RAR	0,868	19,92	-9.935	-20.688	22,94	SI	RAR	11,137	360,00	-9.935	-20.688	32,33	SI
		QPR	0,622	14,94	24.971	-12.832	24,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,572	19,92	-70.234	-43.827	12,67	SI	RAR	23,715	360,00	-70.234	-43.827	15,18	SI
		QPR	1,025	14,94	-14.007	-26.549	14,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P4-P5-P6							Parete P5-P6						
00001	P	RAR	1,183	19,92	-138.662	-35.927	16,83	SI	RAR	24,208	360,00	-138.662	-35.927	14,87	SI
		QPR	0,764	14,94	-60.590	-21.418	19,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,386	19,92	-552.420	-113.497	5,88	SI	RAR	282,470	360,00	-552.420	-113.497	1,27	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Verific ato	Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS		Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
		QPR	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		SI	-	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete P1-3			
01610	P	RAR	0,563	19,92	-126.777	17.929	35,36	SI	RAR	16,139	360,00	-126.777	17.929	22,31	SI	
		QPR	0,396	14,94	-59.217	10.935	37,76	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	6,237	19,92	64.005	85.213	3,19	SI	RAR	150,355	360,00	64.005	85.213	2,39	SI	
		QPR	3,846	14,94	49.984	52.195	3,88	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 3-6			
01614	P	RAR	0,266	19,92	-263.405	21.004	74,91	SI	RAR	22,997	360,00	-263.405	21.004	15,65	SI	
		QPR	0,223	14,94	-144.856	13.107	67,08	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	3,972	19,92	-21.823	55.552	5,02	SI	RAR	117,592	360,00	-21.823	55.552	3,06	SI	
		QPR	1,691	14,94	-4.652	34.209	8,83	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 6-9			
01617	P	RAR	1,469	19,92	437.953	-4.068	13,56	SI	RAR	0,000	360,00	437.953	-4.068	-	SI	
		QPR	0,945	14,94	287.990	-2.267	15,81	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	2,719	19,92	207.573	-41.453	7,33	SI	RAR	14,316	360,00	207.573	-41.453	25,15	SI	
		QPR	1,694	14,94	136.525	-25.470	8,82	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 9-12			
01623	P	RAR	1,757	19,92	84.389	-25.639	11,34	SI	RAR	13,310	360,00	84.389	-25.639	27,05	SI	
		QPR	1,114	14,94	69.821	-15.385	13,41	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,766	19,92	207.581	1.834	26,00	SI	RAR	0,000	360,00	207.581	1.834	-	SI	
		QPR	0,511	14,94	140.825	1.107	29,21	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 12-15			
00670	P	RAR	1,473	19,92	-6.615	-25.572	13,53	SI	RAR	17,476	360,00	-6.615	-25.572	20,60	SI	
		QPR	0,917	14,94	-3.866	-15.903	16,30	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,918	19,92	102.532	-9.810	21,70	SI	RAR	1,987	360,00	102.532	-9.810	NS	SI	
		QPR	0,570	14,94	63.348	-6.111	26,20	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 15-18			
01624	P	RAR	1,507	19,92	16.587	-27.143	13,22	SI	RAR	17,117	360,00	16.587	-27.143	21,03	SI	
		QPR	0,976	14,94	27.613	-16.568	15,31	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,604	19,92	141.150	2.611	33,00	SI	RAR	0,000	360,00	141.150	2.611	-	SI	
		QPR	0,413	14,94	99.221	1.642	36,21	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 18-21			
01630	P	RAR	0,764	19,92	226.369	-1.126	26,07	SI	RAR	0,000	360,00	226.369	-1.126	-	SI	
		QPR	0,514	14,94	157.834	-467	29,05	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	2,094	19,92	115.217	-32.702	9,51	SI	RAR	15,127	360,00	115.217	-32.702	23,80	SI	
		QPR	1,331	14,94	83.974	-20.203	11,22	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 21-24			
01634	P	RAR	1,045	19,92	328.724	-532	19,06	SI	RAR	0,000	360,00	328.724	-532	-	SI	
		QPR	0,708	14,94	224.043	-295	21,09	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	3,189	19,92	214.613	-49.355	6,25	SI	RAR	21,142	360,00	214.613	-49.355	17,03	SI	
		QPR	1,989	14,94	140.648	-30.388	7,51	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 24-27			
01582	P	RAR	1,100	19,92	229.160	-8.516	18,10	SI	RAR	0,000	360,00	229.160	-8.516	-	SI	
		QPR	0,692	14,94	149.688	-5.046	21,59	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	5,637	19,92	183.845	-71.952	3,53	SI	RAR	107,263	360,00	183.845	-71.952	3,36	SI	
		QPR	2,582	14,94	122.389	-44.384	5,79	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4								Parete 27-P4			
01570	P	RAR	1,537	19,92	146.773	-21.472	12,96	SI	RAR	6,503	360,00	146.773	-21.472	55,36	SI	
		QPR	0,958	14,94	98.225	-13.020	15,59	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	5,380	19,92	50.219	-73.689	3,70	SI	RAR	131,057	360,00	50.219	-73.689	2,75	SI	
		QPR	2,304	14,94	23.989	-45.305	6,49	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete P3-4			
01585	P	RAR	8,648	19,92	36.154	89.733	2,30	SI	RAR	279,804	360,00	36.154	89.733	1,29	SI	
		QPR	5,277	14,94	55.478	53.957	2,83	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	17,697	19,92	-18.749	303.215	1,13	SI	RAR	272,713	360,00	-18.749	303.215	1,32	SI	
		QPR	10,722	14,94	-710	183.087	1,39	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 4-7			
01590	P	RAR	10,701	19,92	239.198	-112.692	1,86	SI	RAR	245,105	360,00	239.198	-112.692	1,47	SI	
		QPR	6,515	14,94	163.045	-68.293	2,29	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	14,158	19,92	79.942	-210.492	1,41	SI	RAR	274,098	360,00	79.942	-210.492	1,31	SI	
		QPR	8,554	14,94	48.612	-127.169	1,75	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 7-10			
01535	P	RAR	1,197	19,92	240.740	6.954	16,64	SI	RAR	0,000	360,00	240.740	6.954	-	SI	
		QPR	0,762	14,94	162.824	3.931	19,61	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	5,135	19,92	13.405	64.137	3,88	SI	RAR	147,749	360,00	13.405	64.137	2,44	SI	
		QPR	2,048	14,94	10.954	38.662	7,30	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra					Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 10-13			

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
01535	P	RAR	2,040	19,92	207.787	-22.303	9,77	SI	RAR	5,896	360,00	207.787	-22.303	61,06	SI
		QPR	1,308	14,94	142.151	-13.850	11,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,486	19,92	40.311	-25.060	13,40	SI	RAR	13,016	360,00	40.311	-25.060	27,66	SI
		QPR	0,931	14,94	27.462	-15.588	16,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 13-16			
01573	P	RAR	1,265	19,92	99.368	-15.350	15,75	SI	RAR	6,146	360,00	99.368	-15.350	58,58	SI
		QPR	0,791	14,94	65.914	-9.412	18,88	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,998	19,92	56.256	-14.606	19,97	SI	RAR	6,956	360,00	56.256	-14.606	51,75	SI
		QPR	0,600	14,94	41.513	-8.379	24,89	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 16-19			
01533	P	RAR	1,640	19,92	99.609	-21.421	12,14	SI	RAR	10,445	360,00	99.609	-21.421	34,47	SI
		QPR	1,059	14,94	74.555	-13.297	14,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,425	19,92	27.935	-41.333	8,21	SI	RAR	25,648	360,00	27.935	-41.333	14,04	SI
		QPR	1,479	14,94	17.267	-25.198	10,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 19-22			
01533	P	RAR	1,239	19,92	134.350	13.136	16,07	SI	RAR	2,900	360,00	134.350	13.136	NS	SI
		QPR	0,778	14,94	95.271	7.683	19,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	5,794	19,92	9.298	58.578	3,44	SI	RAR	238,598	360,00	9.298	58.578	1,51	SI
		QPR	2,030	14,94	8.338	35.407	7,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 22-25			
01544	P	RAR	4,928	19,92	80.376	-54.172	4,04	SI	RAR	151,016	360,00	80.376	-54.172	2,38	SI
		QPR	1,972	14,94	57.954	-32.983	7,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	8,345	19,92	66.034	-127.992	2,39	SI	RAR	242,833	360,00	66.034	-127.992	1,48	SI
		QPR	5,064	14,94	43.015	-77.571	2,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 25-28			
01544	P	RAR	2,843	19,92	119.399	45.613	7,01	SI	RAR	23,323	360,00	119.399	45.613	15,44	SI
		QPR	1,737	14,94	81.485	27.412	8,60	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	9,694	19,92	-62.166	157.998	2,05	SI	RAR	265,101	360,00	-62.166	157.998	1,36	SI
		QPR	5,871	14,94	-34.262	95.531	2,54	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								Parete 28-P6			
00001	P	RAR	4,923	19,92	-179.806	-62.849	4,05	SI	RAR	273,906	360,00	-179.806	-62.849	1,31	SI
		QPR	1,833	14,94	-88.573	-38.529	8,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	13,387	19,92	75.262	-199.044	1,49	SI	RAR	259,236	360,00	75.262	-199.044	1,39	SI
		QPR	8,149	14,94	49.880	-120.973	1,83	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- IdCmb Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
- CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).
- Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Parete P1-P2-P3				AA= PCA			Parete P1-P2			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01559	P	FRQ	-12.705	-7.632	0,36	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11.192	-6.887	0,33	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-133.504	-30.930	1,56	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-119.912	-27.713	1,40	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P2-P3				AA= PCA			Parete P2-P3			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00041	P	FRQ	-4.241	23.923	1,05	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-968	21.361	0,93	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-252.321	61.502	2,99	2,58	4,894 E-04	875	200	0,098	0,400	4,09	SI
		QPR	-222.589	54.668	2,65	2,58	4,0992 E-04	875	200	0,082	0,300	3,66	SI
Piano Terra			Parete P4-P5-P6				AA= PCA			Parete P4-P5			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01563	P	FRQ	-12.575	7.262	0,35	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11.106	6.570	0,31	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-146.767	30.676	1,53	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-131.743	27.489	1,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N.m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Parete P4-P5-P6				AA= PCA			Parete P5-P6			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00001	P	FRQ	-76.204	-24.319	1,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-60.590	-21.418	1,09	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-377.464	-77.678	3,49	2,58	6,6732 E-04	875	189	0,126	0,400	3,17	SI
		QPR	-333.725	-68.724	3,09	2,58	5,6104 E-04	875	189	0,106	0,300	2,83	SI
01566	P	FRQ	199.530	-62.613	2,15	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	176.268	-55.344	1,90	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-329.149	75.264	3,32	2,58	4,602 E-04	875	167	0,077	0,400	5,19	SI
		QPR	-294.739	66.665	2,94	2,58	3,8674 E-04	875	167	0,065	0,300	4,63	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete P1-3			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01610	P	FRQ	-72.729	12.334	0,85	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-59.217	10.935	0,74	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	52.788	58.799	2,93	2,58	2,9147 E-04	875	198	0,058	0,400	6,94	SI
		QPR	49.984	52.195	2,59	2,58	2,5694 E-04	875	198	0,051	0,300	5,90	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 3-6			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01614	P	FRQ	-168.566	14.686	1,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-144.856	13.107	1,05	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8.086	38.477	2,03	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4.652	34.209	1,80	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 6-9			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01618	P	FRQ	-110.118	10.363	0,85	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-91.020	9.273	0,74	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-14.172	24.049	1,32	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9.564	21.404	1,17	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 9-12			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01620	P	FRQ	-9.592	-16.767	0,98	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2.137	-14.763	0,84	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	102.066	4.097	-0,07	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	96.871	3.653	-0,08	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 12-15			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00670	P	FRQ	-4.416	-17.837	1,06	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.866	-15.903	0,94	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	71.185	-6.851	0,19	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	63.348	-6.111	0,17	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 15-18			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01624	P	FRQ	25.408	-18.683	0,99	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	27.613	-16.568	0,86	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	107.607	1.836	-0,23	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	99.221	1.642	-0,21	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 18-21			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00418	P	FRQ	-9.445	-17.409	1,05	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.161	-15.479	0,93	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	131.198	-4.480	-0,14	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	116.549	-3.984	-0,13	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 21-24			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01633	P	FRQ	-67.831	10.198	0,72	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-56.003	9.110	0,63	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-21.452	26.202	1,45	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16.966	23.350	1,29	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 24-27			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01582	P	FRQ	165.583	-5.740	-0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	149.688	-5.046	-0,17	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	134.680	-49.898	2,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	122.389	-44.384	2,00	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				AA= PCA			Parete 27-P4			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01569	P	FRQ	-12.204	11.518	0,63	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N.m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-2.530	10.225	0,54	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11.268	51.840	2,65	2,58	2,4293 E-04	875	184	0,045	0,400	8,95	SI
		QPR	14.159	46.136	2,34	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA			Parete P3-4			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01538	P	FRQ	176.544	37.570	1,42	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	160.226	33.116	1,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-23.555	129.092	5,55	2,58	5,3442 E-04	875	153	0,082	0,400	4,90	SI
		QPR	-20.917	114.085	4,90	2,58	4,5259 E-04	875	153	0,069	0,300	4,34	SI
01548	P	FRQ	38.513	-5.765	0,23	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34.416	-5.082	0,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	38.571	-52.772	2,80	2,58	3,2732 E-04	875	222	0,073	0,400	5,49	SI
		QPR	34.010	-46.695	2,47	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00633	P	FRQ	-64.607	-12.095	0,95	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-56.542	-10.678	0,84	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-49.641	-46.385	2,68	2,58	3,4956 E-04	875	222	0,078	0,400	5,14	SI
		QPR	-44.214	-41.034	2,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00041	P	FRQ	-59.940	-25.588	1,70	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-50.314	-22.775	1,50	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	62.582	-112.687	5,91	2,58	6,4686 E-04	875	189	0,122	0,400	3,28	SI
		QPR	56.287	-99.732	5,23	2,58	5,4316 E-04	875	189	0,102	0,300	2,93	SI
01518	P	FRQ	-19.451	29.354	1,81	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18.726	25.983	1,60	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-50.873	83.585	4,34	2,58	6,0917 E-04	875	209	0,128	0,400	3,14	SI
		QPR	-53.673	73.999	3,86	2,58	5,1542 E-04	875	209	0,108	0,300	2,78	SI
00627	P	FRQ	4.058	-4.380	0,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.933	-3.875	0,23	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-61.272	53.377	3,07	2,58	3,6601 E-04	875	209	0,077	0,400	5,22	SI
		QPR	-61.617	47.236	2,74	2,58	3,2893 E-04	875	209	0,069	0,300	4,36	SI
01489	P	FRQ	28.023	5.502	0,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25.374	4.864	0,22	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-28.672	53.408	2,99	2,58	3,4425 E-04	875	209	0,072	0,400	5,55	SI
		QPR	-29.642	47.270	2,66	2,58	3,0754 E-04	875	209	0,064	0,300	4,66	SI
01587	P	FRQ	49.675	11.306	0,54	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	48.130	10.013	0,46	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	8.657	68.658	3,73	2,58	4,1242 E-04	875	209	0,086	0,400	4,63	SI
		QPR	8.973	60.752	3,29	2,58	3,6407 E-04	875	209	0,076	0,300	3,93	SI
01585	P	FRQ	51.613	61.112	3,50	2,58	5,1671 E-04	875	275	0,142	0,400	2,82	SI
		QPR	55.478	53.957	3,06	2,58	4,4613 E-04	875	275	0,123	0,300	2,45	SI
	S	FRQ	-4.318	207.112	10,46	2,58	7,4403 E-04	875	139	0,103	0,400	3,87	SI
		QPR	-710	183.087	9,24	2,58	6,4028 E-04	875	139	0,089	0,300	3,37	SI
01586	P	FRQ	136.296	-78.124	4,23	2,58	4,5495 E-04	875	230	0,105	0,400	3,82	SI
		QPR	122.073	-69.111	3,74	2,58	4,0137 E-04	875	230	0,092	0,300	3,25	SI
	S	FRQ	37.744	-134.988	7,06	2,58	6,9666 E-04	875	170	0,119	0,400	3,37	SI
		QPR	32.443	-119.325	6,25	2,58	5,9232 E-04	875	170	0,101	0,300	2,97	SI
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA			Parete 4-7			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01519	P	FRQ	-2.665	18.693	1,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.921	16.536	1,03	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-81.138	53.461	3,16	2,58	4,2111 E-04	875	222	0,094	0,400	4,27	SI
		QPR	-81.389	47.287	2,82	2,58	3,7986 E-04	875	222	0,085	0,300	3,55	SI
01589	P	FRQ	103.975	42.522	2,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	99.537	37.520	1,96	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-2.793	155.592	8,06	2,58	6,7756 E-04	875	153	0,104	0,400	3,86	SI
		QPR	-1.906	137.548	7,13	2,58	5,7896 E-	875	153	0,089	0,300	3,39	SI

Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato		
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]				
01538	P	FRQ	78.145	-41.521	2,01	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	74.259	-36.801	1,77	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	27.129	-106.562	4,25	2,58	4,9637 E-04	875	170	0,085	0,400	4,73	SI		
		QPR	23.887	-94.235	3,75	2,58	4,1496 E-04	875	170	0,071	0,300	4,25	SI		
01537	P	FRQ	165.029	15.524	0,30	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	150.569	13.635	0,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	9.903	90.644	3,96	2,58	5,9372 E-04	875	206	0,123	0,400	3,26	SI		
		QPR	8.738	80.113	3,50	2,58	4,914 E-04	875	206	0,101	0,300	2,96	SI		
01590	P	FRQ	178.276	-77.173	4,08	2,58	4,6781 E-04	875	248	0,116	0,400	3,44	SI		
		QPR	163.045	-68.293	3,60	2,58	4,0971 E-04	875	248	0,102	0,300	2,95	SI		
	S	FRQ	54.878	-143.834	7,45	2,58	6,9544 E-04	875	165	0,115	0,400	3,49	SI		
		QPR	48.612	-127.169	6,59	2,58	5,9206 E-04	875	165	0,098	0,300	3,07	SI		
		Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 7-10		
		NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01537	P	FRQ	108.226	-33.436	1,68	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	100.053	-29.659	1,48	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	42.428	-64.197	2,93	2,58	2,2942 E-04	875	165	0,038	0,400	10,57	SI		
		QPR	37.373	-56.807	2,59	2,58	2,0308 E-04	875	165	0,033	0,300	8,96	SI		
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 10-13				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})															
01597	P	FRQ	181.817	-5.575	-0,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	166.223	-4.899	-0,23	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	47.245	20.476	1,02	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	43.178	18.265	0,90	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 13-16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})															
01521	P	FRQ	21.451	3.959	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	18.476	3.495	0,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	-41.936	7.798	0,57	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	-41.812	6.878	0,52	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 16-19				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})															
01533	P	FRQ	79.566	-14.921	0,67	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	74.555	-13.297	0,58	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	19.400	-28.425	1,55	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	17.267	-25.198	1,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 19-22				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})															
01606	P	FRQ	107.914	14.161	0,53	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	100.743	12.486	0,45	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	14.577	46.043	2,49	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	15.511	40.727	2,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 22-25				
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)															
01544	P	FRQ	62.438	-37.221	1,85	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	57.954	-32.983	1,63	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	47.619	-87.655	3,90	2,58	5,0919 E-04	875	203	0,103	0,400	3,87	SI		
		QPR	43.015	-77.571	3,45	2,58	4,1859 E-04	875	203	0,085	0,300	3,53	SI		
01532	P	FRQ	118.754	16.336	0,53	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	108.478	14.368	0,45	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	-5.110	66.419	3,37	2,58	4,5011 E-04	875	222	0,100	0,400	3,99	SI		
		QPR	-2.493	58.691	2,97	2,58	3,9622 E-04	875	222	0,088	0,300	3,40	SI		
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA				Parete 25-28				
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)															
01544	P	FRQ	89.067	31.053	1,43	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI		
		QPR	81.485	27.412	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI		
	S	FRQ	-39.843	108.025	5,25	2,58	6,3139 E-04	875	180	0,114	0,400	3,52	SI		
		QPR	-34.262	95.531	4,64	2,58	5,3101 E-04	875	180	0,096	0,300	3,14	SI		
01540	P	FRQ	54.511	-51.859	2,67	2,58	4,3679 E-	875	280	0,122	0,400	3,27	SI		

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	QPR	51.021	-45.946	2,36	2,58	04 0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	61.183	-126.672	4,97	2,58	6,0787 E-04	875	170	0,104	0,400	3,86	SI
		QPR	55.116	-112.106	4,40	2,58	5,1333 E-04	875	170	0,087	0,300	3,43	SI
Piano Terra			Parete P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6				AA= PCA			Parete 28-P6			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01550	P	FRQ	31.365	-9.919	0,51	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	27.325	-8.855	0,46	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	41.582	-53.351	2,82	2,58	3,2904 E-04	875	222	0,073	0,400	5,46	SI
		QPR	37.238	-47.291	2,50	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01524	P	FRQ	17.931	24.518	1,41	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.410	21.731	1,25	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	39.438	65.048	3,47	2,58	4,0931 E-04	875	222	0,091	0,400	4,39	SI
		QPR	35.191	57.625	3,07	2,58	3,6242 E-04	875	222	0,081	0,300	3,72	SI
01540	P	FRQ	90.984	43.936	2,13	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	83.313	38.817	1,87	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-67.490	147.161	6,42	2,58	6,561 E-04	875	153	0,100	0,400	3,99	SI
		QPR	-58.815	130.189	5,68	2,58	5,6032 E-04	875	153	0,086	0,300	3,50	SI
00001	P	FRQ	-106.819	-43.393	2,68	2,58	5,2098 E-04	875	275	0,143	0,400	2,79	SI
		QPR	-88.573	-38.529	2,36	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	54.956	-136.587	7,07	2,58	6,4869 E-04	875	165	0,107	0,400	3,74	SI
		QPR	49.880	-120.973	6,26	2,58	5,5132 E-04	875	165	0,091	0,300	3,30	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _{ct} la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A _e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Piano Terra			Soletta 5-2-1-P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4-29-26-23-20-17-14-11-8																
P	S	00169	45.117	1.421	0,10263	0,10263	52,94	00170	0	0	0,10263	0,10263	-	00171	0	0	0,10263	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	0,10263	-		32.677	84	0,10263	0,10263	NS		9.687	1.843	0,10263	0,10263	42,67
S	S		633.491	235	0,10263	0,10263	68,59		0	0	0,10263	0,10263	-		0	0	0,10263	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	0,10263	-		634.116	7.259	0,10263	0,10263	2,21		589.313	8.270	0,10263	0,10263	2,46
P	S	00172	0	0	0,10263	0,10263	-	00173	18.187	194	0,10263	0,10263	NS	00174	11.898	2.729	0,10263	0,10263	28,74
	I		25.336	2.423	0,10263	0,10263	31,84		18.187	34	0,10263	0,10263	NS		11.898	78	0,10263	0,10263	NS
S	S		0	0	0,10263	0,10263	-		0	0	0,10263	0,10263	-		428.624	160	0,10263	0,10263	NS
	I		501.068	7.911	0,10263	0,10263	3,63		523.951	6.032	0,10263	0,10263	4,40		0	0	0,10263	0,10263	-
P	S	00175	0	0	0,10263	0,10263	-	00176	0	0	0,10263	0,10263	-	00177	0	0	0,10263	0,10263	-
	I		11.540	469	0,10263	0,10263	NS		4.630	2.904	0,10263	0,10263	27,24		9.183	1.024	0,10263	0,10263	76,84
S	S		421.392	996	0,10263	0,10263	36,76		0	0	0,10263	0,10263	-		0	0	0,10263	0,10263	-
	I		421.392	64	0,10263	0,10263	NS		307.872	5.350	0,10263	0,10263	9,12		176.568	8.217	0,10263	0,10263	7,58
P	S	00178	5.607	262	0,102	0,102	NS	00179	0	0	0,102	0,102	-	00180	0	0	0,102	0,102	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-		4.317	494	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		19.15 8	919	63 0,102 63	63 0,102 63	84,58
S	S		0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-		0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-		0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-
	I		142.9 12	9.613	63 0,102 63	63 0,102 63	6,83		96.59 1	7.113	63 0,102 63	63 0,102 63	9,87		55.45 3	3.173	63 0,102 63	63 0,102 63	23,40
P	S	00181	0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-	00182	0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-	00183	0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-
	I		- 13.92 7	4.239	63 0,102 63	63 0,102 63	19,0 8		27.85 3	4.180	63 0,102 63	63 0,102 63	18,4 0		55.28 3	3.786	63 0,102 63	63 0,102 63	19,61
S	S		5.046	447	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		4.720	501	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		23.01 9	1.318	63 0,102 63	63 0,102 63	58,69
	I		5.046	434	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		4.720	1.013	63 0,102 63	63 0,102 63	78,0 9		23.01 9	912	63 0,102 63	63 0,102 63	84,82
P	S	00184	198.1 35	713	63 0,102 63	63 0,102 63	84,3 0	00185	143.4 40	8.812	63 0,102 63	63 0,102 63	7,44	00186	73.40 0	11.34 8	63 0,102 63	63 0,102 63	6,39
	I		198.1 35	3.837	63 0,102 63	63 0,102 63	15,6 7		143.4 40	8.395	63 0,102 63	63 0,102 63	7,81		73.40 0	12.31 9	63 0,102 63	63 0,102 63	5,88
S	S		95.02 6	198	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		207.3 60	1.140	63 0,102 63	63 0,102 63	51,9 1		89.09 4	1.446	63 0,102 63	63 0,102 63	49,07
	I		95.02 6	448	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		207.3 60	860	63 0,102 63	63 0,102 63	68,8 1		89.09 4	1.655	63 0,102 63	63 0,102 63	42,88
P	S	00187	10.87 2	13.67 5	63 0,102 63	63 0,102 63	5,74	00188	20.32 6	12.24 7	63 0,102 63	63 0,102 63	6,34	00189	24.72 0	6.815	63 0,102 63	63 0,102 63	11,33
	I		10.87 2	16.30 4	63 0,102 63	63 0,102 63	4,82		20.32 6	15.79 5	63 0,102 63	63 0,102 63	4,91		24.72 0	10.27 4	63 0,102 63	63 0,102 63	7,51
S	S		75.01 7	6.476	63 0,102 63	63 0,102 63	11,1 7		44.38 0	7.229	63 0,102 63	63 0,102 63	10,4 2		99.09 0	4.387	63 0,102 63	63 0,102 63	15,95
	I		75.01 7	8.655	63 0,102 63	63 0,102 63	8,36		44.38 0	9.708	63 0,102 63	63 0,102 63	7,76		99.09 0	2.219	63 0,102 63	63 0,102 63	31,54
P	S	00190	9.611	5.906	63 0,102 63	63 0,102 63	13,3 2	00191	33.00 0	18.35 6	63 0,102 63	63 0,102 63	4,16	00192	12.53 1	14.43 1	63 0,102 63	63 0,102 63	5,43
	I		9.611	8.415	63 0,102 63	63 0,102 63	9,35		33.00 0	33.46 8	63 0,102 63	63 0,102 63	2,28		12.53 1	26.40 2	63 0,102 63	63 0,102 63	2,97
S	S		115.2 54	5.866	63 0,102 63	63 0,102 63	11,6 6		87.55 9	11.80 8	63 0,102 63	63 0,102 63	6,02		87.69 9	6.493	63 0,102 63	63 0,102 63	10,95
	I		115.2 54	3.577	63 0,102 63	63 0,102 63	19,1 2		87.55 9	17.90 8	63 0,102 63	63 0,102 63	3,97		87.69 9	11.84 6	63 0,102 63	63 0,102 63	6,00
P	S	00193	6.924	9.367	63 0,102 63	63 0,102 63	8,42	00194	15.71 7	8.310	63 0,102 63	63 0,102 63	9,39	00195	24.22 9	8.640	63 0,102 63	63 0,102 63	8,94
	I		6.924	19.48 3	63 0,102 63	63 0,102 63	4,05		15.71 7	18.46 9	63 0,102 63	63 0,102 63	4,23		24.22 9	17.80 9	63 0,102 63	63 0,102 63	4,34
S	S		2.229	2.059	63 0,102 63	63 0,102 63	38,5 4		0	0	63 0,102 63	63 0,102 63	-		34.20 0	3.096	63 0,102 63	63 0,102 63	24,64
	I		2.229	5.426	63 0,102 63	63 0,102 63	14,6 2		- 36.81 7	1.721	63 0,102 63	63 0,102 63	48,2 5		34.20 0	2.638	63 0,102 63	63 0,102 63	28,92
P	S	00196	7.556	13.27 2	63 0,102 63	63 0,102 63	5,94	00197	38.58 2	23.40 4	63 0,102 63	63 0,102 63	3,24	00198	23.30 1	15.25 2	63 0,102 63	63 0,102 63	5,07
	I		7.556	28.12 3	63 0,102 63	63 0,102 63	2,80		38.58 2	46.55 7	63 0,102 63	63 0,102 63	1,63		23.30 1	31.58 2	63 0,102 63	63 0,102 63	2,45
S	S		-6.846	4.295	63 0,102 63	63 0,102 63	18,6 7		132.2 98	12.32 5	63 0,102 63	63 0,102 63	5,41		99.61 8	5.840	63 0,102 63	63 0,102 63	11,97
	I		-6.846	2.181	63 0,102 63	63 0,102 63	36,7 8		132.2 98	19.82 5	63 0,102 63	63 0,102 63	3,36		99.61 8	11.23 3	63 0,102 63	63 0,102 63	6,23
P	S	00199	5.555	10.25 8	63 0,102 63	63 0,102 63	7,70	00200	13.73 1	8.895	63 0,102 63	63 0,102 63	8,80	00201	2.989	12.83 5	63 0,102 63	63 0,102 63	6,18
	I		5.555	21.56 4	63 0,102 63	63 0,102 63	3,66		13.73 1	18.28 7	63 0,102 63	63 0,102 63	4,28		2.989	26.84 7	63 0,102 63	63 0,102 63	2,95
S	S		56.92 2	1.956	63 0,102 63	63 0,102 63	37,8 8		69.51 6	441	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		29.90 0	904	63 0,102 63	63 0,102 63	84,84
	I		56.92 2	6.179	63 0,102 63	63 0,102 63	11,9 9		69.51 6	3.428	63 0,102 63	63 0,102 63	21,2 6		29.90 0	1.026	63 0,102 63	63 0,102 63	74,76
P	S	00202	42.61 9	23.41 5	63 0,102 63	63 0,102 63	3,22	00203	36.26 2	27.27 8	63 0,102 63	63 0,102 63	2,79	00204	5.533	16.98 0	63 0,102 63	63 0,102 63	4,65
	I		42.61 9	47.55 1	63 0,102 63	63 0,102 63	1,59		36.26 2	52.44 9	63 0,102 63	63 0,102 63	1,45		5.533	31.75 6	63 0,102 63	63 0,102 63	2,49
S	S		106.7 55	3.553	63 0,102 63	63 0,102 63	19,4 9		175.1 49	12.36 3	63 0,102 63	63 0,102 63	5,05		133.3 97	6.435	63 0,102 63	63 0,102 63	10,35
	I		106.7 55	2.636	63 0,102 63	63 0,102 63	26,2 6		181.8 48	16.14 4	63 0,102 63	63 0,102 63	3,83		133.3 97	11.24 3	63 0,102 63	63 0,102 63	5,92
P	S	00205	14.66 2	11.07 9	63 0,102 63	63 0,102 63	7,05	00206	25.06 8	9.092	63 0,102 63	63 0,102 63	8,49	00207	12.43 3	11.71 9	63 0,102 63	63 0,102 63	6,69
	I		14.66 2	20.06 8	63 0,102 63	63 0,102 63	3,89		25.06 8	17.09 3	63 0,102 63	63 0,102 63	4,51		12.43 3	22.84 2	63 0,102 63	63 0,102 63	3,43
S	S		153.7 93	1.573	63 0,102 63	63 0,102 63	41,0 5		110.7 47	120	63 0,102 63	63 0,102 63	NS		110.5 53	260	63 0,102 63	63 0,102 63	NS
	I		153.7 93	6.347	63 0,102 63	63 0,102 63	10,1 7		110.7 47	3.811	63 0,102 63	63 0,102 63	18,0 6		110.5 53	3.493	63 0,102 63	63 0,102 63	19,71
P	S	00208	2.961	16.44 2	63 0,102 63	63 0,102 63	4,82	00209	30.47 0	23.16 9	63 0,102 63	63 0,102 63	3,31	00210	52.54 9	29.47 0	63 0,102 63	63 0,102 63	1,89
	I		2.961	30.23 4	63 0,102 63	63 0,102 63	2,62		30.47 0	43.72 8	63 0,102 63	63 0,102 63	1,75		52.54 9	60.19 4	63 0,159 17	63 0,159 17	2,43

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		144.6 13	1.754	0,102 63	0,102 63	37,3 3		175.5 45	6.882	0,102 63	0,102 63	9,07		271.8 41	10.17 6	0,102 63	0,102 63	5,16
	I		144.6 13	4.108	0,102 63	0,102 63	15,9 4		175.5 45	8.488	0,102 63	0,102 63	7,35		271.8 41	16.44 1	0,102 63	0,102 63	3,20
P	S	00211	17.52 4	27.65 8	0,102 63	0,102 63	2,04	00212	38.81 0	32.98 6	0,102 63	0,102 63	1,79	00213	64.03 7	31.40 6	0,102 63	0,102 63	2,34
	I		17.52 4	59.80 8	0,159 17	0,159 17	2,53		38.81 0	69.79 7	0,159 17	0,159 17	1,97		64.03 7	63.02 4	0,102 63	0,102 63	1,16
S	S		155.7 91	5.840	0,102 63	0,102 63	11,0 2		177.0 30	8.663	0,102 63	0,102 63	7,18		204.2 73	9.188	0,102 63	0,102 63	6,47
	I		155.7 91	10.93 7	0,102 63	0,102 63	5,89		177.0 30	15.42 8	0,102 63	0,102 63	4,03		204.2 73	13.41 5	0,102 63	0,102 63	4,43
P	S	00214	16.86 7	18.94 8	0,102 63	0,102 63	4,11	00215	14.78 8	13.19 4	0,102 63	0,102 63	5,92	00216	14.16 8	12.76 0	0,102 63	0,102 63	6,13
	I		16.86 7	37.54 9	0,102 63	0,102 63	2,08		14.78 8	25.56 9	0,102 63	0,102 63	3,06		14.16 8	25.61 4	0,102 63	0,102 63	3,05
S	S		128.3 84	4.208	0,102 63	0,102 63	15,9 4		149.8 93	1.240	0,102 63	0,102 63	52,3 9		114.3 37	1.335	0,102 63	0,102 63	51,30
	I		128.3 84	8.491	0,102 63	0,102 63	7,90		149.8 93	5.751	0,102 63	0,102 63	11,3 0		114.3 37	5.492	0,102 63	0,102 63	12,47
P	S	00217	13.16 1	19.21 4	0,102 63	0,102 63	4,08	00218	75.92 3	27.07 4	0,102 63	0,102 63	2,67	00219	39.99 9	24.93 2	0,102 63	0,102 63	3,04
	I		13.16 1	39.09 9	0,102 63	0,102 63	2,00		75.92 3	51.57 4	0,102 63	0,102 63	1,40		39.99 9	52.92 9	0,102 63	0,102 63	1,43
S	S		116.3 46	3.882	0,102 63	0,102 63	17,5 9		200.8 71	9.018	0,102 63	0,102 63	6,63		141.6 08	7.017	0,102 63	0,102 63	9,37
	I		116.3 46	7.882	0,102 63	0,102 63	8,66		200.8 71	13.88 9	0,102 63	0,102 63	4,31		141.6 08	11.53 2	0,102 63	0,102 63	5,70
P	S	00220	15.87 9	21.88 0	0,102 63	0,102 63	3,57	00221	2.158	23.25 5	0,102 63	0,102 63	3,41	00222	22.10 3	26.72 7	0,102 63	0,102 63	2,90
	I		15.87 9	46.05 7	0,102 63	0,102 63	1,69		2.158	50.46 3	0,102 63	0,102 63	1,57		22.10 3	57.47 6	0,102 63	0,102 63	1,35
S	S		133.9 31	3.688	0,102 63	0,102 63	18,0 4		129.3 74	6.697	0,102 63	0,102 63	10,0 0		125.5 58	9.645	0,102 63	0,102 63	6,99
	I		133.9 31	6.294	0,102 63	0,102 63	10,5 7		129.3 74	12.54 4	0,102 63	0,102 63	5,34		125.5 58	17.82 1	0,102 63	0,102 63	3,78
P	S	00223	53.48 6	22.02 4	0,102 63	0,102 63	3,38	00224	4.364	12.49 4	0,102 63	0,102 63	6,33	00225	15.71 4	9.591	0,102 63	0,102 63	8,14
	I		53.48 6	45.17 7	0,102 63	0,102 63	1,65		4.364	24.50 1	0,102 63	0,102 63	3,23		15.71 4	17.33 1	0,102 63	0,102 63	4,50
S	S		91.58 4	3.446	0,102 63	0,102 63	20,5 2		21.41 7	646	0,102 63	0,102 63	NS		43.71 2	378	0,102 63	0,102 63	NS
	I		91.58 4	3.086	0,102 63	0,102 63	22,9 2		21.41 7	1.634	0,102 63	0,102 63	47,4 4		43.71 2	4.019	0,102 63	0,102 63	18,75
P	S	00226	1.427	9.562	0,102 63	0,102 63	8,31	00227	22.63 9	14.46 5	0,102 63	0,102 63	5,35	00228	23.78 9	19.57 2	0,102 63	0,102 63	3,95
	I		1.427	17.35 5	0,102 63	0,102 63	4,58		22.63 9	25.78 0	0,102 63	0,102 63	3,00		23.78 9	35.17 5	0,102 63	0,102 63	2,20
S	S		34.29 2	1.626	0,102 63	0,102 63	46,9 1		70.91 8	5.137	0,102 63	0,102 63	14,1 6		81.62 6	9.744	0,102 63	0,102 63	7,36
	I		34.29 2	5.533	0,102 63	0,102 63	13,7 9		70.91 8	9.381	0,102 63	0,102 63	7,75		81.62 6	13.69 8	0,102 63	0,102 63	5,23
P	S	00229	-1.324	20.43 6	0,102 63	0,102 63	3,90	00230	-9.019	10.87 9	0,102 63	0,102 63	7,39	00231	2.779	11.90 8	0,102 63	0,102 63	6,66
	I		-1.324	39.83 8	0,102 63	0,102 63	2,00		-9.019	25.93 1	0,102 63	0,102 63	3,10		2.779	26.08 8	0,102 63	0,102 63	3,04
S	S		95.91 9	6.739	0,102 63	0,102 63	10,4 3		4.828	3.144	0,102 63	0,102 63	25,1 6		8.199	2.414	0,102 63	0,102 63	32,63
	I		95.91 9	11.63 5	0,102 63	0,102 63	6,04		4.828	2.149	0,102 63	0,102 63	36,8 1		8.199	3.873	0,102 63	0,102 63	20,34
P	S	00232	15.76 8	16.14 4	0,102 63	0,102 63	4,83	00233	27.01 8	14.84 0	0,102 63	0,102 63	5,19	00234	4.630	6.231	0,102 63	0,102 63	12,70
	I		15.76 8	31.45 0	0,102 63	0,102 63	2,48		27.01 8	30.45 1	0,102 63	0,102 63	2,53		4.630	8.556	0,102 63	0,102 63	9,25
S	S		110.0 28	8.718	0,102 63	0,102 63	7,90		78.87 5	6.908	0,102 63	0,102 63	10,4 2		-6.783	1.037	0,102 63	0,102 63	77,34
	I		110.0 28	13.75 6	0,102 63	0,102 63	5,01		78.87 5	11.71 5	0,102 63	0,102 63	6,14		-6.783	562	0,102 63	0,102 63	NS
P	S	00235	5.603	3.287	0,102 63	0,102 63	24,0 4	00236	-2.204	5.897	0,102 63	0,102 63	13,5 3	00237	17.70 5	12.45 7	0,102 63	0,102 63	6,25
	I		5.603	3.037	0,102 63	0,102 63	26,0 2		-2.204	5.893	0,102 63	0,102 63	13,5 4		17.70 5	14.43 4	0,102 63	0,102 63	5,39
S	S		50.88 3	7.702	0,102 63	0,102 63	9,70		-1.308	1.608	0,102 63	0,102 63	49,5 5		67.14 1	5.451	0,102 63	0,102 63	13,41
	I		50.88 3	4.317	0,102 63	0,102 63	17,3 0		-1.308	1.401	0,102 63	0,102 63	56,8 8		67.14 1	7.900	0,102 63	0,102 63	9,25
P	S	00238	56.43 0	14.16 0	0,102 63	0,102 63	5,24	00239	273.4 54	10.82 7	0,102 63	0,102 63	4,84	00240	214.1 58	893	0,102 63	0,102 63	65,49
	I		56.43 0	17.16 2	0,102 63	0,102 63	4,32		273.4 54	11.16 2	0,102 63	0,102 63	4,69		214.1 58	4.111	0,102 63	0,102 63	14,23
S	S		74.36 4	8.868	0,102 63	0,102 63	8,16		174.7 16	2.414	0,102 63	0,102 63	25,8 8		98.57 7	641	0,102 63	0,102 63	NS
	I		74.36 4	11.17 1	0,102 63	0,102 63	6,48		174.7 16	2.073	0,102 63	0,102 63	30,1 4		98.57 7	897	0,102 63	0,102 63	78,08
P	S	00241	0	0	0,102	0,102	-	00242	0	0	0,102	0,102	-	00243	0	0	0,102	0,102	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	
					63	63					63	63					63	63		
	I		70.20 1	3.773	0,102 63	0,102 63	19,3 0		39.71 3	4.109	0,102 63	0,102 63	18,4 4		- 12.32 4	4.252	0,102 63	0,102 63	18,99	
S	S		31.02 4	1.542	0,102 63	0,102 63	49,6 7		-374	473	0,102 63	0,102 63	NS		15.13 0	307	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		31.02 4	1.105	0,102 63	0,102 63	69,3 1		8.020	758	0,102 63	0,102 63	NS		13.83 2	650	0,102 63	0,102 63	NS	
P	S	00244	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00245	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00246	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		26.96 5	576	0,102 63	0,102 63	NS		32.43 6	1.662	0,102 63	0,102 63	46,0 0		8.382	1.995	0,102 63	0,102 63	39,48	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		70.09 8	3.523	0,102 63	0,102 63	20,6 7		72.78 9	6.011	0,102 63	0,102 63	12,0 7		142.3 48	7.749	0,102 63	0,102 63	8,48	
P	S	00247	16.13 9	692	0,102 63	0,102 63	NS	00248	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00249	52.24 7	97	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		41.96 3	2.922	0,102 63	0,102 63	25,8 5		55.93 4	2.895	0,102 63	0,102 63	25,63	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		430.8 20	358	0,102 63	0,102 63	99,44	
	I		269.5 15	8.215	0,102 63	0,102 63	6,43		316.4 57	2.117	0,102 63	0,102 63	22,6 1		430.8 20	129	0,102 63	0,102 63	NS	
P	S	00250	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00251	14.76 4	208	0,102 63	0,102 63	NS	00252	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		20.02 4	1.226	0,102 63	0,102 63	63,3 3		14.76 4	120	0,102 63	0,102 63	NS		20.05 1	215	0,102 63	0,102 63	NS	
S	S		418.3 26	1.256	0,102 63	0,102 63	29,4 2		0	0	0,102 63	0,102 63	-		426.5 15	128	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		571.0 58	5.933	0,102 63	0,102 63	3,72		550.8 19	4.584	0,102 63	0,102 63	5,23	
P	S	00253	68.12 7	14	0,102 63	0,102 63	NS	00254	21.56 3	1.229	0,102 63	0,102 63	63,0 6	00255	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		68.12 7	2.204	0,102 63	0,102 63	33,1 2		21.56 3	155	0,102 63	0,102 63	NS		48.19 2	1.991	0,102 63	0,102 63	37,64	
S	S		604.9 10	2.982	0,102 63	0,102 63	6,32		670.1 33	2.432	0,102 63	0,102 63	5,20		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		670.1 33	160	0,102 63	0,102 63	78,9 8		660.1 69	7.935	0,102 63	0,102 63	1,71	
P	S	00256	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00257	12.28 7	31	0,102 63	0,102 63	NS	00258	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		36.79 5	296	0,102 63	0,102 63	NS		14.43 2	31	0,102 63	0,102 63	NS		33.28 1	45	0,102 63	0,102 63	NS	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,147 86	0,147 86	-		0	0	0,147 86	0,147 86	-	
	I		685.9 41	12.79 1	0,147 86	0,147 86	6,94		760.2 35	14.65 8	0,147 86	0,147 86	2,57		810.6 48	14.64 9	0,147 86	0,147 86	2,25	
P	S	00259	41.82 5	232	0,102 63	0,102 63	NS	00260	53.53 3	356	0,102 63	0,102 63	NS	00261	19.53 9	60	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		41.82 5	2.875	0,102 63	0,102 63	26,2 8		53.53 3	4.943	0,102 63	0,102 63	15,0 6		19.53 9	3.242	0,102 63	0,102 63	23,96	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		857.5 27	3.707	0,236 67	0,236 67	2,07		803.8 46	3.212	0,236 67	0,236 67	2,19	
	I		762.0 48	7.933	0,147 86	0,147 86	2,33		857.5 27	194	0,147 86	0,147 86	1,83		0	0	0,147 86	0,147 86	-	
P	S	00262	26.86 8	42	0,102 63	0,102 63	NS	00263	20.22 0	262	0,102 63	0,102 63	NS	00264	53.44 4	1.669	0,102 63	0,102 63	44,60	
	I		26.86 8	966	0,102 63	0,102 63	79,7 0		20.22 0	94	0,102 63	0,102 63	NS		53.44 4	177	0,102 63	0,102 63	NS	
S	S		875.0 84	1.645	0,236 67	0,236 67	1,89		941.8 92	2.172	0,236 67	0,236 67	1,73		872.5 90	1.013	0,236 67	0,236 67	1,86	
	I		875.0 84	7.980	0,147 86	0,147 86	1,45		941.8 92	10.56 1	0,147 86	0,147 86	1,23		0	0	0,147 86	0,147 86	-	
P	S	00265	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00266	48.43 9	281	0,102 63	0,102 63	NS	00267	34.88 7	124	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		18.27 8	592	0,102 63	0,102 63	NS		48.43 9	4.684	0,102 63	0,102 63	15,9 9		35.96 0	1.931	0,102 63	0,102 63	39,42	
S	S		0	0	0,236 67	0,236 67	-		882.6 42	87	0,236 67	0,236 67	1,78		0	0	0,236 67	0,236 67	-	
	I		944.9 67	175	0,147 86	0,147 86	1,60		882.6 42	10.66 1	0,147 86	0,147 86	1,35		902.3 93	13.93 6	0,147 86	0,147 86	1,22	
P	S	00268	11.53 0	631	0,102 63	0,102 63	NS	00269	43.34 3	198	0,102 63	0,102 63	NS	00270	20.24 1	22.26 8	0,102 63	0,102 63	3,49	
	I		11.53 0	77	0,102 63	0,102 63	NS		43.34 3	480	0,102 63	0,102 63	NS		20.24 1	9.849	0,102 63	0,102 63	7,88	
S	S		0	0	0,236 67	0,236 67	-		0	0	0,236 67	0,236 67	-		886.7 83	3.934	0,236 67	0,236 67	2,00	
	I		976.6 88	14.96 5	0,147 86	0,147 86	1,05		895.3 46	5.919	0,147 86	0,147 86	1,48		886.7 83	1.131	0,147 86	0,147 86	1,71	
P	S	00271	19.69 0	22.87 4	0,102 63	0,102 63	3,40	00272	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00273	11.91 2	127	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		19.69 0	11.43 8	0,102 63	0,102 63	6,79		41.13 9	1.433	0,102 63	0,102 63	52,7 7		11.91 2	1.046	0,102 63	0,102 63	74,97	
S	S		886.8	4.321	0,236	0,236	2,02		916.3	214	0,236	0,236	1,70		984.6	2.764	0,236	0,236	1,63	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	
	I		68 886.8 68	1.542	67 0,147 86	67 0,147 86	1,69		94 916.3 94	512	67 0,147 86	67 0,147 86	1,66		09 0 0		67 0,147 86	67 0,147 86	-	
P	S	00274	43.39 9	2.247	0,102 63	0,102 63	33,5 6	00275	10.62 1	559	0,102 63	0,102 63	NS	00276	37.20 0	118	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		43.39 9	79	0,102 63	0,102 63	NS		10.62 1	143	0,102 63	0,102 63	NS		38.71 3	3.124	0,102 63	0,102 63	24,28	
S	S		922.8 56	186	0,236 67	0,236 67	1,68		1.001. 219	199	0,236 67	0,236 67	1,46		0	0	0,236 67	0,236 67	-	
	I		0	0	0,147 86	0,147 86	-		1.001. 219	12.62 1	0,147 86	0,147 86	1,05		922.1 92	13.96 8	0,147 86	0,147 86	1,18	
P	S	00277	48.02 1	145	0,102 63	0,102 63	NS	00278	16.38 1	1.021	0,102 63	0,102 63	76,3 9	00279	31.09 3	119	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		48.02 1	3.158	0,102 63	0,102 63	23,7 3		16.38 1	206	0,102 63	0,102 63	NS		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
S	S		0	0	0,236 67	0,236 67	-		0	0	0,236 67	0,236 67	-		0	0	0,236 67	0,236 67	-	
	I		900.9 27	14.46 0	0,147 86	0,147 86	1,21		983.6 30	15.20 1	0,147 86	0,147 86	1,03		910.7 69	8.616	0,147 86	0,147 86	1,35	
P	S	00280	0	0	0,102 63	0,102 63	-	00281	49.41 8	150	0,102 63	0,102 63	NS	00282	43.25 2	151	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		25.28 6	3.150	0,102 63	0,102 63	24,4 9		49.41 8	4.626	0,102 63	0,102 63	16,1 7		43.25 2	2.772	0,102 63	0,102 63	27,21	
S	S		837.0 92	347	0,236 67	0,236 67	1,92		880.0 85	351	0,236 67	0,236 67	1,80		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		0	0	0,147 86	0,147 86	-		0	0	0,147 86	0,147 86	-		783.6 23	719	0,147 86	0,147 86	1,16	
P	S	00283	33.72 7	100	0,102 63	0,102 63	NS	00284	15.74 9	17	0,102 63	0,102 63	NS	00285	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		33.72 7	131	0,102 63	0,102 63	NS		15.74 9	1.059	0,102 63	0,102 63	73,7 1		41.21 8	3.138	0,102 63	0,102 63	24,09	
S	S		0	0	0,147 86	0,147 86	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		841.3 71	12.07 6	0,147 86	0,147 86	2,48		789.8 26	11.55 7	0,147 86	0,147 86	3,44		720.7 01	7.818	0,147 86	0,147 86	2,74	
P	S	00286	18.36 0	1.863	0,102 63	0,102 63	41,7 6	01156	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01157	304.4 25	2.495	0,102 63	0,102 63	19,70	
	I		18.36 0	213	0,102 63	0,102 63	NS		12.69 6	1.838	0,102 63	0,102 63	42,6 3		304.4 25	1.904	0,102 63	0,102 63	25,81	
S	S		664.5 08	127	0,102 63	0,102 63	NS		11.05 3	105	0,102 63	0,102 63	NS		37.46 7	1.878	0,102 63	0,102 63	40,45	
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		16.19 4	619	0,102 63	0,102 63	NS		37.46 7	3.435	0,102 63	0,102 63	22,12	
P	S	01158	291.6 44	2.381	0,102 63	0,102 63	21,2 0	01159	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01160	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		291.6 44	2.627	0,102 63	0,102 63	19,2 2		5.260	1.537	0,102 63	0,102 63	51,4 4		4	6.744	0,102 63	0,102 63	11,80	
S	S		70.34 7	2.786	0,102 63	0,102 63	26,1 3		0	0	0,102 63	0,102 63	-		367.5 89	1.576	0,102 63	0,102 63	26,92	
	I		70.34 7	5.158	0,102 63	0,102 63	14,1 1		33.28 2	265	0,102 63	0,102 63	NS		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
P	S	01161	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01162	75.66 9	628	0,102 63	0,102 63	NS	01163	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		3.978	4.996	0,102 63	0,102 63	15,8 5		92.89 3	5.795	0,102 63	0,102 63	12,1 8		3.580	3.020	0,102 63	0,102 63	26,23	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		5.487	1.827	0,102 63	0,102 63	43,2 6		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		36.89 3	2.781	0,102 63	0,102 63	27,3 4		5.487	5.256	0,102 63	0,102 63	15,0 4		90.50 8	6.765	0,102 63	0,102 63	10,47	
P	S	01164	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01165	33.89 1	5.970	0,102 63	0,102 63	12,7 8	01166	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		12.63 1	7.960	0,102 63	0,102 63	9,84		33.89 1	11.95 3	0,102 63	0,102 63	6,38		3.500	7.135	0,102 63	0,102 63	11,10	
S	S		31.94 7	137	0,102 63	0,102 63	NS		17.44 5	4.353	0,102 63	0,102 63	17,8 9		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		45.44 0	5.722	0,102 63	0,102 63	13,1 4		17.44 5	8.794	0,102 63	0,102 63	8,86		148.5 96	5.435	0,102 63	0,102 63	11,98	
P	S	01167	10.35 8	2.353	0,102 63	0,102 63	33,3 9	01168	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01169	4.424	806	0,102 63	0,102 63	98,18	
	I		10.35 8	12.03 0	0,102 63	0,102 63	6,53		5.040	5.515	0,102 63	0,102 63	14,3 4		4.424	13.22 6	0,102 63	0,102 63	5,98	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		33.77 9	2.331	0,102 63	0,102 63	32,7 4		274.9 97	2.611	0,102 63	0,102 63	20,0 0		116.8 31	701	0,102 63	0,102 63	97,34	
P	S	01170	17.23 5	4.892	0,102 63	0,102 63	15,9 3	01171	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01172	8.640	3.874	0,102 63	0,102 63	20,32	
	I		17.23 5	14.62 7	0,102 63	0,102 63	5,33		3.851	11.39 4	0,102 63	0,102 63	6,95		8.640	19.05 1	0,102 63	0,102 63	4,13	
S	S		32.63 4	2.004	0,102 63	0,102 63	38,1 4		241.8 23	943	0,102 63	0,102 63	59,0 1		28.07 1	1.400	0,102 63	0,102 63	54,91	
	I		32.63 4	2.497	0,102 63	0,102 63	30,6 1		0	0	0,102 63	0,102 63	-		28.07 1	5.398	0,102 63	0,102 63	14,24	
P	S	01173	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01174	7.180	2.009	0,102 63	0,102 63	39,2 6	01175	21.27 8	9.142	0,102 63	0,102 63	8,48	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		5.443	5.982	0,102 63	0,102 63	13,2 1		7.180	17.43 5	0,102 63	0,102 63	4,52		21.27 8	25.88 3	0,102 63	0,102 63	3,00	
S	S		401.3 55	137	0,102 63	0,102 63	NS		164.1 51	1.217	0,102 63	0,102 63	52,2 0		19.54 9	4.849	0,102 63	0,102 63	16,02	
	I		401.3 55	3.160	0,102 63	0,102 63	12,2 7		164.1 51	4.093	0,102 63	0,102 63	15,5 2		19.54 9	9.640	0,102 63	0,102 63	8,06	
P	S	01176	3.224	1.016	0,102 63	0,102 63	78,0 0	01177	12.68 5	6.486	0,102 63	0,102 63	12,0 8	01178	-1.253	366	0,102 63	0,102 63	NS	
	I			3.224	13.39 6	0,102 63	0,102 63		5,92		12.68 5	25.22 2	0,102 63		0,102 63	3,11		-1.253	9.495	0,102 63
S	S		326.1 48	172	0,102 63	0,102 63	NS		58.66 5	451	0,102 63	0,102 63	NS		466.3 84	965	0,102 63	0,102 63	33,15	
	I		326.1 48	2.407	0,102 63	0,102 63	19,4 6		58.66 5	2.511	0,102 63	0,102 63	29,4 4		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
P	S	01179	1.035	3.547	0,102 63	0,102 63	22,4 0	01180	3.296	12.43 0	0,102 63	0,102 63	6,38	01181	5.059	1.372	0,102 63	0,102 63	57,64	
	I			1.035	21.66 5	0,102 63	0,102 63		3,67		3.296	33.88 6	0,102 63		0,102 63	2,34		5.059	15.49 8	0,102 63
S	S		203.8 17	915	0,102 63	0,102 63	65,0 6		28.26 8	1.345	0,102 63	0,102 63	57,1 4		404.4 96	697	0,102 63	0,102 63	55,16	
	I		203.8 17	1.156	0,102 63	0,102 63	51,5 0		28.26 8	5.025	0,102 63	0,102 63	15,2 9		404.4 96	1.567	0,102 63	0,102 63	24,53	
P	S	01182	5.241	7.469	0,102 63	0,102 63	10,5 8	01183	8.250	273	0,102 63	0,102 63	NS	01184	2.126	3.426	0,102 63	0,102 63	23,16	
	I			5.241	27.10 0	0,102 63	0,102 63		2,92		8.250	6.119	0,102 63		0,102 63	12,8 7		2.126	19.40 4	0,102 63
S	S		28.73 5	2.685	0,102 63	0,102 63	28,6 1		0	0	0,102 63	0,102 63	-		231.0 49	1.174	0,102 63	0,102 63	48,34	
	I		28.73 5	7.319	0,102 63	0,102 63	10,4 9		532.0 43	10.66 1	0,102 63	0,102 63	2,42		231.0 49	8.840	0,102 63	0,102 63	6,42	
P	S	01185	35.74 5	11.21 2	0,102 63	0,102 63	6,79	01186	629	1.651	0,102 63	0,102 63	48,1 5	01187	-3.209	6.311	0,102 63	0,102 63	12,65	
	I			35.74 5	27.56 7	0,102 63	0,102 63		2,76		629	13.13 0	0,102 63		0,102 63	6,05		-3.209	22.77 1	0,102 63
S	S		4.174	4.520	0,102 63	0,102 63	17,5 1		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		4.174	10.04 1	0,102 63	0,102 63	7,88		439.4 30	10.18 1	0,102 63	0,102 63	3,41		56.67 3	6.362	0,102 63	0,102 63	11,65	
P	S	01188	4.611	669	0,102 63	0,102 63	NS	01189	5.872	4.354	0,102 63	0,102 63	18,1 4	01190	4.545	8.707	0,102 63	0,102 63	9,09	
	I			4.611	6.428	0,102 63	0,102 63		12,3 1		5.872	21.00 1	0,102 63		0,102 63	3,76		4.545	23.53 0	0,102 63
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		623.9 56	9.886	0,147 86	0,147 86	4,87		266.8 02	5.095	0,102 63	0,102 63	10,4 2		- 17.67 8	2.792	0,102 63	0,102 63	29,10	
P	S	01191	3.723	2.665	0,102 63	0,102 63	29,7 2	01192	7.403	9.353	0,102 63	0,102 63	8,43	01193	5.990	1.268	0,102 63	0,102 63	62,29	
	I			3.723	17.31 1	0,102 63	0,102 63		4,58		7.403	31.68 4	0,102 63		0,102 63	2,49		5.990	10.82 5	0,102 63
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		89.17 9	346	0,102 63	0,102 63	NS		682.3 16	207	0,236 67	0,236 67	2,33	
	I		492.3 36	337	0,102 63	0,102 63	87,6 2		89.17 9	3.299	0,102 63	0,102 63	21,5 1		0	0	0,147 86	0,147 86	-	
P	S	01194	2.917	6.391	0,102 63	0,102 63	12,4 0	01195	210	18.45 2	0,102 63	0,102 63	4,31	01196	1.076	3.605	0,102 63	0,102 63	22,04	
	I			2.917	28.41 1	0,102 63	0,102 63		2,79		210	46.62 8	0,102 63		0,102 63	1,71		1.076	19.23 9	0,102 63
S	S		293.9 88	2.339	0,102 63	0,102 63	21,4 8		21.79 5	5.794	0,102 63	0,102 63	13,3 7		522.3 04	1.831	0,102 63	0,102 63	14,57	
	I		293.9 88	4.097	0,102 63	0,102 63	12,2 6		21.79 5	13.72 8	0,102 63	0,102 63	5,64		522.3 04	4.870	0,102 63	0,102 63	5,48	
P	S	01197	4.262	12.06 3	0,102 63	0,102 63	6,56	01198	5.021	1.349	0,102 63	0,102 63	58,6 2	01199	7.391	7.792	0,102 63	0,102 63	10,12	
	I			4.262	37.91 7	0,102 63	0,102 63		2,09		5.021	8.834	0,102 63		0,102 63	8,95		7.391	30.06 1	0,102 63
S	S		72.56 4	3.208	0,102 63	0,102 63	22,6 2		714.7 66	1.686	0,236 67	0,236 67	2,34		305.1 78	2.160	0,102 63	0,102 63	22,71	
	I		72.56 4	7.748	0,102 63	0,102 63	9,37		714.7 66	6.435	0,147 86	0,147 86	1,87		305.1 78	6.129	0,102 63	0,102 63	8,00	
P	S	01200	42.96 9	17.92 7	0,102 63	0,102 63	4,21	01201	-450	3.995	0,102 63	0,102 63	19,9 2	01202	16.06 8	13.13 5	0,102 63	0,102 63	5,94	
	I			42.96 9	45.45 1	0,102 63	0,102 63		1,66		-450	21.76 5	0,102 63		0,102 63	3,66		16.06 8	39.89 2	0,102 63
S	S		35.05 4	2.888	0,102 63	0,102 63	26,3 9		537.8 03	1.516	0,102 63	0,102 63	16,6 3		100.3 96	4.449	0,102 63	0,102 63	15,70	
	I		35.05 4	6.538	0,102 63	0,102 63	11,6 6		0	0	0,102 63	0,102 63	-		100.3 96	10.65 5	0,102 63	0,102 63	6,56	
P	S	01203	8.983	1.475	0,102 63	0,102 63	53,3 6	01204	1.661	7.014	0,102 63	0,102 63	11,3 2	01205	8.649	18.96 0	0,102 63	0,102 63	4,15	
	I			8.983	10.69 2	0,102 63	0,102 63		7,36		1.661	27.98 9	0,102 63		0,102 63	2,84		8.649	45.86 2	0,102 63
S	S		729.3 40	122	0,236 67	0,236 67	2,19		320.1 88	1.793	0,102 63	0,102 63	26,4 8		51.81 1	4.547	0,102 63	0,102 63	16,40	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	
	I		729.3 40	3.117	0,147 86	0,147 86	2,00		320.1 88	6.332	0,102 63	0,102 63	7,50		51.81 1	9.838	0,102 63	0,102 63	7,58	
P	S	01206	-70	2.902	0,102 63	0,102 63	27,4 2	01207	6.436	10.10 0	0,102 63	0,102 63	7,82	01208	3.603	415	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		-70	16.12 2	0,102 63	0,102 63	4,94		6.436	31.28 4	0,102 63	0,102 63	2,52		3.603	5.798	0,102 63	0,102 63	13,66	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,236 67	0,236 67	-	
	I		546.9 70	9.793	0,102 63	0,102 63	2,49		85.60 8	6.182	0,102 63	0,102 63	11,5 3		737.5 60	11.77 7	0,147 86	0,147 86	1,61	
P	S	01209	4.105	5.504	0,102 63	0,102 63	14,3 8	01210	13.32 5	12.50 8	0,102 63	0,102 63	6,26	01211	0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		4.105	22.92 9	0,102 63	0,102 63	3,45		13.32 5	31.55 6	0,102 63	0,102 63	2,48		2.613	9.124	0,102 63	0,102 63	8,69	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		551.5 59	213	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		316.8 05	7.072	0,102 63	0,102 63	6,76		37.85 8	4.735	0,102 63	0,102 63	16,0 4		551.5 59	4.455	0,102 63	0,102 63	5,37	
P	S	01212	9.840	11.27 2	0,102 63	0,102 63	6,97	01213	11.84 1	18.96 1	0,102 63	0,102 63	4,14	01214	11.40 4	5.728	0,102 63	0,102 63	13,70	
	I		9.840	34.46 1	0,102 63	0,102 63	2,28		11.84 1	10.69 9	0,102 63	0,102 63	7,33		11.40 4	25.06 5	0,102 63	0,102 63	3,13	
S	S		99.88 5	1.272	0,102 63	0,102 63	54,9 6		737.2 74	29.67 6	0,236 67	0,236 67	16,2 4		321.9 85	1.300	0,102 63	0,102 63	36,37	
	I		99.88 5	5.189	0,102 63	0,102 63	13,4 7		737.2 74	8.401	0,147 86	0,147 86	1,74		323.7 75	163	0,102 63	0,102 63	NS	
P	S	01215	14.35 5	23.54 9	0,102 63	0,102 63	3,32	01216	3.637	441	0,102 63	0,102 63	NS	01217	14.66 3	14.23 8	0,102 63	0,102 63	5,49	
	I		14.35 5	55.97 4	0,102 63	0,102 63	1,40		3.637	10.92 5	0,102 63	0,102 63	7,25		14.66 3	41.11 0	0,102 63	0,102 63	1,90	
S	S		63.17 2	7.177	0,102 63	0,102 63	10,2 4		558.5 32	1.720	0,102 63	0,102 63	13,5 1		91.93 4	2.605	0,102 63	0,102 63	27,13	
	I		63.17 2	15.18 7	0,102 63	0,102 63	4,84		558.5 32	3.288	0,102 63	0,102 63	7,07		94.24 0	5.346	0,102 63	0,102 63	13,18	
P	S	01218	5.564	877	0,102 63	0,102 63	90,1 1	01219	5.862	7.325	0,102 63	0,102 63	10,7 8	01220	14.10 1	23.20 3	0,102 63	0,102 63	3,37	
	I		6.709	9.030	0,102 63	0,102 63	8,74		5.862	28.66 1	0,102 63	0,102 63	2,76		14.10 1	54.98 7	0,102 63	0,102 63	1,42	
S	S		752.8 62	1.271	0,236 67	0,236 67	2,21		329.4 16	3.499	0,102 63	0,102 63	13,2 9		87.94 7	6.095	0,102 63	0,102 63	11,66	
	I		0	0	0,147 86	0,147 86	-		329.4 16	5.574	0,102 63	0,102 63	8,34		87.94 7	11.37 5	0,102 63	0,102 63	6,25	
P	S	01221	1.152	3.224	0,102 63	0,102 63	24,6 4	01222	20.91 0	12.71 9	0,102 63	0,102 63	6,10	01223	3.257	967	0,102 63	0,102 63	81,95	
	I		1.152	19.55 9	0,102 63	0,102 63	4,06		20.91 0	37.97 2	0,102 63	0,102 63	2,04		3.257	7.620	0,102 63	0,102 63	10,40	
S	S		561.8 08	1.666	0,102 63	0,102 63	13,7 6		101.6 56	4.168	0,102 63	0,102 63	16,7 3		733.4 10	83	0,236 67	0,236 67	2,18	
	I		561.8 08	402	0,102 63	0,102 63	57,0 3		101.6 56	8.958	0,102 63	0,102 63	7,78		755.1 82	8.896	0,147 86	0,147 86	1,68	
P	S	01224	7.453	6.038	0,102 63	0,102 63	13,0 6	01225	38.84 6	13.52 8	0,102 63	0,102 63	5,61	01226	166	2.513	0,102 63	0,102 63	31,65	
	I		7.453	24.60 5	0,102 63	0,102 63	3,20		38.84 6	33.14 7	0,102 63	0,102 63	2,29		166	14.85 6	0,102 63	0,102 63	5,35	
S	S		310.9 40	253	0,102 63	0,102 63	NS		39.78 4	793	0,102 63	0,102 63	95,5 2		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		320.7 19	5.910	0,102 63	0,102 63	8,02		39.78 4	4.459	0,102 63	0,102 63	16,9 9		547.6 79	9.912	0,102 63	0,102 63	2,45	
P	S	01227	510	7.665	0,102 63	0,102 63	10,3 7	01228	4.234	687	0,102 63	0,102 63	NS	01229	-3.061	4.645	0,102 63	0,102 63	17,19	
	I		510	25.43 0	0,102 63	0,102 63	3,13		4.234	6.815	0,102 63	0,102 63	11,6 1		-3.061	21.10 2	0,102 63	0,102 63	3,78	
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,236 67	0,236 67	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-	
	I		74.57 8	5.009	0,102 63	0,102 63	14,4 5		738.9 42	12.30 8	0,147 86	0,147 86	1,59		305.2 30	7.511	0,102 63	0,102 63	6,53	
P	S	01230	7.553	9.494	0,102 63	0,102 63	8,30	01231	2.254	2.178	0,102 63	0,102 63	36,4 3	01232	3.882	8.711	0,102 63	0,102 63	9,09	
	I		7.553	24.86 3	0,102 63	0,102 63	3,17		2.254	15.56 2	0,102 63	0,102 63	5,10		3.882	29.42 4	0,102 63	0,102 63	2,69	
S	S		35.32 5	68	0,102 63	0,102 63	NS		536.3 66	1.041	0,102 63	0,102 63	24,3 5		63.12 1	3.048	0,102 63	0,102 63	24,11	
	I		35.32 5	5.491	0,102 63	0,102 63	13,8 7		536.3 66	5.097	0,102 63	0,102 63	4,97		63.12 1	7.524	0,102 63	0,102 63	9,77	
P	S	01233	7.222	755	0,102 63	0,102 63	NS	01234	5.996	5.019	0,102 63	0,102 63	15,7 4	01235	4.463	18.30 3	0,102 63	0,102 63	4,32	
	I		7.222	10.29 7	0,102 63	0,102 63	7,66		5.996	25.45 2	0,102 63	0,102 63	3,10		4.463	44.59 7	0,102 63	0,102 63	1,77	
S	S		703.3 57	650	0,236 67	0,236 67	2,30		301.6 18	3.195	0,102 63	0,102 63	15,4 7		37.53 2	7.684	0,102 63	0,102 63	9,89	
	I		0	0	0,147 86	0,147 86	-		301.6 18	3.414	0,102 63	0,102 63	14,4 8		37.53 2	14.53 0	0,102 63	0,102 63	5,23	
P	S	01236	6.407	2.170	0,102 63	0,102 63	36,3 8	01237	15.50 3	9.084	0,102 63	0,102 63	8,60	01238	5.237	622	0,102 63	0,102 63	NS	
	I		6.407	16.69	0,102 63	0,102 63	4,73		15.50	31.17	0,102 63	0,102 63	2,50		5.237	6.553	0,102 63	0,102 63	12,06	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			0	0	63	63			3	5	63	63					63	63	
S	S		507.1 72	324	0,102 63	0,102 63	86,7 9		96.40 6	1.064	0,102 63	0,102 63	66,0 2		0	0	0,102 63	0,102 63	-
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		96.40 6	2.529	0,102 63	0,102 63	27,7 8		641.6 84	7.756	0,147 86	0,147 86	3,55
P	S	01239	10.80 0	4.227	0,102 63	0,102 63	18,5 8	01240	6.879	9.039	0,102 63	0,102 63	8,73	01241	-857	1.573	0,102 63	0,102 63	50,63
	I		10.80 0	21.29 0	0,102 63	0,102 63	3,69		6.879	25.31 5	0,102 63	0,102 63	3,12		-857	13.67 7	0,102 63	0,102 63	5,82
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-
	I		278.5 98	1.060	0,102 63	0,102 63	48,9 1		-3.374	1.792	0,102 63	0,102 63	44,5 8		459.4 05	7.787	0,102 63	0,102 63	4,19
P	S	01242	-2.287	6.612	0,102 63	0,102 63	12,0 7	01243	10.60 0	156	0,102 63	0,102 63	NS	01244	6.588	3.354	0,102 63	0,102 63	23,53
	I		-2.287	24.52 7	0,102 63	0,102 63	3,25		10.60 0	6.573	0,102 63	0,102 63	11,9 5		6.588	20.54 6	0,102 63	0,102 63	3,84
S	S		56.32 4	93	0,102 63	0,102 63	NS		562.7 29	269	0,102 63	0,102 63	84,9 1		252.3 31	1.902	0,102 63	0,102 63	28,69
	I		58.51 3	5.594	0,102 63	0,102 63	13,2 2		562.7 29	3.995	0,102 63	0,102 63	5,72		252.3 31	6.605	0,102 63	0,102 63	8,26
P	S	01245	42.72 5	12.21 6	0,102 63	0,102 63	6,18	01246	844	1.002	0,102 63	0,102 63	79,3 2	01247	4.579	6.958	0,102 63	0,102 63	11,37
	I		42.72 5	31.79 4	0,102 63	0,102 63	2,37		844	16.80 6	0,102 63	0,102 63	4,73		4.579	27.00 5	0,102 63	0,102 63	2,93
S	S		23.10 7	5.584	0,102 63	0,102 63	13,8 5		422.2 57	1.008	0,102 63	0,102 63	36,2 3		69.91 5	2.704	0,102 63	0,102 63	26,94
	I		23.10 7	11.80 3	0,102 63	0,102 63	6,55		0	0	0,102 63	0,102 63	-		69.91 5	7.418	0,102 63	0,102 63	9,82
P	S	01248	143	313	0,102 63	0,102 63	NS	01249	11.19 0	3.187	0,102 63	0,102 63	24,6 3	01250	8.573	8.449	0,102 63	0,102 63	9,32
	I		143	6.163	0,102 63	0,102 63	12,9 1		11.19 0	19.89 3	0,102 63	0,102 63	3,95		8.573	24.65 0	0,102 63	0,102 63	3,19
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		31.35 7	1.999	0,102 63	0,102 63	38,30
	I		496.1 63	2.185	0,102 63	0,102 63	13,3 5		220.6 05	714	0,102 63	0,102 63	80,9 9		31.35 7	2.556	0,102 63	0,102 63	29,95
P	S	01251	4.619	887	0,102 63	0,102 63	89,2 0	01252	6.149	4.894	0,102 63	0,102 63	16,1 4	01253	0	0	0,102 63	0,102 63	-
	I		4.619	12.31 3	0,102 63	0,102 63	6,43		6.149	20.72 8	0,102 63	0,102 63	3,81		2.930	5.648	0,102 63	0,102 63	14,04
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-
	I		335.3 26	5.552	0,102 63	0,102 63	8,26		71.52 4	3.062	0,102 63	0,102 63	23,7 3		397.9 36	5.727	0,102 63	0,102 63	6,84
P	S	01254	4.402	1.947	0,102 63	0,102 63	40,6 5	01255	7.650	7.863	0,102 63	0,102 63	10,0 3	01256	0	0	0,102 63	0,102 63	-
	I		4.402	16.32 6	0,102 63	0,102 63	4,85		7.650	22.13 0	0,102 63	0,102 63	3,56		6.389	12.51 4	0,102 63	0,102 63	6,31
S	S		173.5 82	713	0,102 63	0,102 63	87,7 8		5.765	3.195	0,102 63	0,102 63	24,7 3		258.8 27	1.212	0,102 63	0,102 63	44,47
	I		173.5 82	5.592	0,102 63	0,102 63	11,1 9		5.765	8.236	0,102 63	0,102 63	9,59		0	0	0,102 63	0,102 63	-
P	S	01257	9.510	4.100	0,102 63	0,102 63	19,1 8	01258	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01259	11.02 3	1.468	0,102 63	0,102 63	53,48
	I		9.510	19.56 3	0,102 63	0,102 63	4,02		22.15 0	6.449	0,102 63	0,102 63	12,0 1		11.02 3	15.09 6	0,102 63	0,102 63	5,20
S	S		43.11 8	3.341	0,102 63	0,102 63	22,5 8		285.9 26	780	0,102 63	0,102 63	65,4 8		130.0 75	132	0,102 63	0,102 63	NS
	I		43.11 8	7.758	0,102 63	0,102 63	9,72		0	0	0,102 63	0,102 63	-		130.0 75	1.299	0,102 63	0,102 63	51,52
P	S	01260	32	7.578	0,102 63	0,102 63	10,5 0	01261	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01262	10.48 8	3.147	0,102 63	0,102 63	24,96
	I		32	19.88 3	0,102 63	0,102 63	4,00		6.249	8.791	0,102 63	0,102 63	8,98		10.48 8	14.16 0	0,102 63	0,102 63	5,55
S	S		84.84 9	1.013	0,102 63	0,102 63	70,4 6		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-
	I		84.84 9	1.938	0,102 63	0,102 63	36,8 3		153.5 85	5.273	0,102 63	0,102 63	12,2 5		57.91 0	3.510	0,102 63	0,102 63	21,08
P	S	01263	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01264	10.96 6	226	0,102 63	0,102 63	NS	01265	11.69 3	6.108	0,102 63	0,102 63	12,84
	I		438	3.109	0,102 63	0,102 63	25,5 8		10.96 6	9.377	0,102 63	0,102 63	8,37		11.69 3	12.52 9	0,102 63	0,102 63	6,26
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		46.24 0	494	0,102 63	0,102 63	NS		39.50 4	458	0,102 63	0,102 63	NS
	I		117.6 71	8.118	0,102 63	0,102 63	8,40		62.82 5	6.634	0,102 63	0,102 63	11,0 8		39.50 4	4.524	0,102 63	0,102 63	16,75
P	S	01266	0	0	0,102 63	0,102 63	-	01267	62.32 9	1.226	0,102 63	0,102 63	60,0 1	01555	73.81 4	38.90 8	0,102 63	0,102 63	1,56
	I		314	5.445	0,102 63	0,102 63	14,6 1		75.68 9	6.957	0,102 63	0,102 63	10,3 9		73.81 4	79.30 5	0,159 17	0,159 17	1,60
S	S		0	0	0,102 63	0,102 63	-		3.187	1.114	0,102 63	0,102 63	71,1 4		177.9 59	11.15 1	0,102 63	0,102 63	5,57
	I		38.87 9	4.899	0,102 63	0,102 63	15,4 8		3.187	5.382	0,102 63	0,102 63	14,7 3		177.9 59	19.61 0	0,102 63	0,102 63	3,17

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	S	01688	37.59 7	7.279	0,102 63	0,102 63	10,4 4	01689	20.04 1	9.419	0,102 63	0,102 63	8,24	01690	18.38 1	8.163	0,102 63	0,102 63	9,53
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		18.38 1	1.563	0,102 63	0,102 63	49,78
S	S	01688	757.8 88	1.789	0,159 17	0,159 17	1,32		376.9 72	4.272	0,102 63	0,102 63	9,69		26.14 8	11.61 2	0,102 63	0,102 63	6,64
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-
P	S	01691	501.8 53	16.43 9	0,102 63	0,102 63	1,74	01692	37.18 1	17.71 2	0,102 63	0,102 63	4,29	01693	48.43 8	28.88 8	0,102 63	0,102 63	2,59
	I		501.8 53	2.278	0,102 63	0,102 63	12,5 7		37.18 1	34.25 4	0,102 63	0,102 63	2,22		48.43 8	59.79 5	0,102 63	0,102 63	1,25
S	S	01691	72.08 4	2.326	0,102 63	0,102 63	31,2 2		38.04 1	5.417	0,102 63	0,102 63	14,0 1		42.53 6	5.369	0,102 63	0,102 63	14,06
	I		72.08 4	1.739	0,102 63	0,102 63	41,7 6		38.04 1	10.21 0	0,102 63	0,102 63	7,44		42.53 6	10.83 8	0,102 63	0,102 63	6,96
P	S	01694	118.4 92	42.05 7	0,102 63	0,102 63	1,44	01695	137.9 38	50.94 5	0,102 63	0,102 63	1,21	01696	41.47 6	37.09 9	0,102 63	0,102 63	1,71
	I		118.4 92	83.50 9	0,147 86	0,147 86	1,28		137.9 38	103.8 73	0,159 17	0,159 17	1,05		41.47 6	75.96 0	0,147 86	0,147 86	1,56
S	S	01694	161.6 84	8.583	0,102 63	0,102 63	7,43		214.6 75	9.396	0,102 63	0,102 63	6,22		136.9 49	10.36 0	0,102 63	0,102 63	6,39
	I		161.6 84	14.74 7	0,102 63	0,102 63	4,32		214.6 75	18.49 2	0,102 63	0,102 63	3,16		136.9 49	19.16 8	0,102 63	0,102 63	3,46
P	S	01697	88.67 5	38.09 1	0,102 63	0,102 63	1,60	01698	- 10.96 8	20.75 0	0,102 63	0,102 63	3,88	01699	43.40 3	13.49 5	0,102 63	0,102 63	5,59
	I		88.67 5	79.82 5	0,147 86	0,147 86	1,39		- 10.96 8	47.29 2	0,102 63	0,102 63	1,70		43.40 3	26.40 8	0,102 63	0,102 63	2,86
S	S	01697	139.7 08	6.713	0,102 63	0,102 63	9,83		-2.406	3.706	0,102 63	0,102 63	21,5 3		4.895	1.566	0,102 63	0,102 63	50,51
	I		139.7 08	13.92 4	0,102 63	0,102 63	4,74		-2.406	9.630	0,102 63	0,102 63	8,29		4.895	5.690	0,102 63	0,102 63	13,90
P	S	01700	539.6 46	15.79 1	0,102 63	0,102 63	1,59	01701	17.91 5	8.557	0,102 63	0,102 63	9,10	01702	3.479	7.486	0,102 63	0,102 63	10,58
	I		539.6 46	1.719	0,102 63	0,102 63	14,5 6		17.91 5	1.765	0,102 63	0,102 63	44,1 1		0	0	0,102 63	0,102 63	-
S	S	01700	179.6 30	2.469	0,102 63	0,102 63	25,1 0		27.13 7	1.083	0,102 63	0,102 63	71,0 7		478.6 94	4.482	0,102 63	0,102 63	6,88
	I		179.6 30	1.810	0,102 63	0,102 63	34,2 4		0	0	0,102 63	0,102 63	-		0	0	0,102 63	0,102 63	-
P	S	01703	18.20 9	10.47 9	0,102 63	0,102 63	7,43	01704	-5.466	14.73 8	0,102 63	0,102 63	5,43	01705	24.00 3	12.73 2	0,102 63	0,102 63	6,07
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		-5.466	222	0,102 63	0,102 63	NS		24.00 3	725	0,102 63	0,102 63	NS
S	S	01703	589.4 60	1.000	0,147 86	0,147 86	2,33		905.6 04	45.75 6	0,236 67	0,236 67	4,68		901.9 04	37.52 2	0,236 67	0,236 67	14,41
	I		0	0	0,102 63	0,102 63	-		905.6 04	1.380	0,147 86	0,147 86	1,65		901.9 04	3.214	0,147 86	0,147 86	1,57
P	S	01706	15.51 4	162.6 79	0,236 67	0,236 67	1,10	01707	36.72 3	12.23 9	0,102 63	0,102 63	6,21	01708	-3.654	16.36 0	0,102 63	0,102 63	4,88
	I		15.51 4	62.29 3	0,102 63	0,102 63	1,14		36.72 3	440	0,102 63	0,102 63	NS		0	0	0,102 63	0,102 63	-
S	S	01706	963.9 25	46.16 9	0,236 67	0,236 67	3,96		912.3 73	37.07 6	0,236 67	0,236 67	15,6 6		869.0 72	1.169	0,236 67	0,236 67	1,88
	I		963.9 25	7.138	0,147 86	0,147 86	1,28		912.3 73	1.356	0,147 86	0,147 86	1,63		932.4 31	89	0,147 86	0,147 86	1,64

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos

Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{df}

Armatura disponibile per la flessione
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLU									
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [°]	A _{sw}	
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	
Piano Terra		Soletta 5-2-1-P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4-29-26-23-20-17-14-11-8							
00169	P	32.045	5,05	161.960	0	0	0,00	0,00000	
	S	41.342	3,92	161.960	0	0	0,00	0,00000	
00170	P	18.308	8,85	161.960	0	0	0,00	0,00000	
	S	27.051	5,99	161.960	0	0	0,00	0,00000	
00171	P	10.817	14,97	161.960	0	0	0,00	0,00000	
	S	13.398	12,09	161.960	0	0	0,00	0,00000	
00172	P	9.833	16,47	161.960	0	0	0,00	0,00000	
	S	10.660	15,19	161.960	0	0	0,00	0,00000	
00173	P	6.775	23,91	161.960	0	0	0,00	0,00000	

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	27.551	5,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
00174	P	9.457	17,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	37.222	4,35	161.960	0	0	0,00	0,00000
00175	P	18.236	8,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	65.039	2,49	161.960	0	0	0,00	0,00000
00176	P	17.904	9,05	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	25.929	6,25	161.960	0	0	0,00	0,00000
00177	P	4.443	36,45	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.819	27,83	161.960	0	0	0,00	0,00000
00178	P	8.174	19,81	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.350	68,92	161.960	0	0	0,00	0,00000
00179	P	3.383	47,87	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.085	39,65	161.960	0	0	0,00	0,00000
00180	P	7.516	21,78	163.707	0	0	0,00	0,00000
	S	23.956	6,83	163.707	0	0	0,00	0,00000
00181	P	13.885	11,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.555	63,39	161.960	0	0	0,00	0,00000
00182	P	7.378	22,01	162.386	0	0	0,00	0,00000
	S	6.517	25,23	164.421	0	0	0,00	0,00000
00183	P	18.116	8,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.783	21,18	164.820	0	0	0,00	0,00000
00184	P	25.510	6,35	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	20.405	7,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
00185	P	20.643	7,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.962	16,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
00186	P	11.595	13,97	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.756	43,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
00187	P	20.989	7,72	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.683	16,73	161.960	0	0	0,00	0,00000
00188	P	12.199	13,28	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.953	8,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
00189	P	23.500	6,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.178	8,45	161.960	0	0	0,00	0,00000
00190	P	44.805	3,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	13.271	12,20	161.960	0	0	0,00	0,00000
00191	P	16.682	9,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.649	24,55	163.249	0	0	0,00	0,00000
00192	P	16.134	10,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	22.059	7,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
00193	P	7.585	24,74	187.689	0	0	0,00	0,00000
	S	21.389	7,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
00194	P	18.859	8,88	167.483	0	0	0,00	0,00000
	S	20.402	8,21	167.483	0	0	0,00	0,00000
00195	P	35.185	4,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	28.281	5,73	161.960	0	0	0,00	0,00000
00196	P	7.631	21,48	163.890	0	0	0,00	0,00000
	S	4.318	37,96	163.890	0	0	0,00	0,00000
00197	P	20.577	7,87	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.642	34,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
00198	P	9.290	17,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	17.440	9,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
00199	P	11.187	14,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	16.951	9,55	161.960	0	0	0,00	0,00000
00200	P	26.084	6,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	22.035	7,35	161.960	0	0	0,00	0,00000
00201	P	8.094	20,01	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.624	16,83	161.960	0	0	0,00	0,00000
00202	P	10.254	15,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.795	27,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
00203	P	18.325	8,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.418	66,98	161.960	0	0	0,00	0,00000
00204	P	12.453	13,01	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.506	17,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
00205	P	10.085	16,06	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.856	27,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
00206	P	17.375	9,32	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.595	21,32	161.960	0	0	0,00	0,00000
00207	P	18.792	8,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.199	31,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
00208	P	11.142	14,54	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.749	10,28	161.960	0	0	0,00	0,00000
00209	P	16.049	10,09	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.817	89,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
00210	P	18.639	9,42	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	3.525	45,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
00211	P	14.019	12,53	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	11.127	14,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
00212	P	14.460	12,15	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	2.995	59,53	178.306	0	0	0,00	0,00000
00213	P	15.731	10,30	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.631	21,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
00214	P	13.932	11,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.255	30,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
00215	P	14.586	11,10	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.682	43,99	161.960	0	0	0,00	0,00000
00216	P	13.113	12,35	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	4.462	36,30	161.960	0	0	0,00	0,00000
00217	P	10.261	15,78	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.081	14,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
00218	P	25.637	6,32	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.333	14,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
00219	P	11.558	14,01	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.393	36,87	161.960	0	0	0,00	0,00000
00220	P	11.097	14,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.462	14,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
00221	P	9.139	17,72	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.383	19,32	161.960	0	0	0,00	0,00000
00222	P	14.929	10,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.000	54,97	164.920	0	0	0,00	0,00000
00223	P	12.686	12,77	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.413	36,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
00224	P	8.167	20,25	165.362	0	0	0,00	0,00000
	S	3.403	47,83	162.772	0	0	0,00	0,00000
00225	P	22.601	7,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.501	14,08	161.960	0	0	0,00	0,00000
00226	P	15.860	10,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.374	15,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
00227	P	9.981	16,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.840	13,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
00228	P	17.833	9,08	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.105	19,98	161.960	0	0	0,00	0,00000
00229	P	18.640	8,69	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.693	16,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
00230	P	17.197	9,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.037	23,81	167.546	0	0	0,00	0,00000
00231	P	19.224	8,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	17.592	9,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
00232	P	26.787	6,05	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	13.954	11,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
00233	P	13.130	12,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.644	72,53	191.766	0	0	0,00	0,00000
00234	P	10.693	15,34	164.073	0	0	0,00	0,00000
	S	5.193	31,38	162.978	0	0	0,00	0,00000
00235	P	23.224	6,97	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.896	41,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
00236	P	11.931	13,64	162.734	0	0	0,00	0,00000
	S	18.583	8,76	162.734	0	0	0,00	0,00000
00237	P	24.483	6,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	21.627	7,49	161.960	0	0	0,00	0,00000
00238	P	21.328	7,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.818	23,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
00239	P	36.202	4,47	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.512	10,44	161.960	0	0	0,00	0,00000
00240	P	28.352	5,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	37.825	4,28	161.960	0	0	0,00	0,00000
00241	P	20.652	7,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	18.070	8,96	161.960	0	0	0,00	0,00000
00242	P	8.911	18,18	162.017	0	0	0,00	0,00000
	S	11.156	14,52	162.017	0	0	0,00	0,00000
00243	P	13.412	12,08	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.764	58,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
00244	P	19.287	8,40	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	28.456	5,69	161.960	0	0	0,00	0,00000
00245	P	4.835	33,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.505	15,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
00246	P	4.314	37,54	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.137	39,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
00247	P	11.151	14,52	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.150	14,53	161.960	0	0	0,00	0,00000
00248	P	2.671	60,64	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	20.245	8,00	161.960	0	0	0,00	0,00000
00249	P	26.892	6,02	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	35.533	4,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
00250	P	32.380	5,00	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	24.181	6,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
00251	P	13.704	11,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.739	59,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
00252	P	6.700	24,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.307	19,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
00253	P	23.994	6,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	43.510	3,72	161.960	0	0	0,00	0,00000
00254	P	18.415	8,80	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	70.653	2,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
00255	P	16.746	9,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	22.848	7,09	161.960	0	0	0,00	0,00000
00256	P	3.621	44,73	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.454	11,20	173.079	0	0	0,00	0,00000
00257	P	8.001	20,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.126	29,86	182.927	0	0	0,00	0,00000
00258	P	14.484	11,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.751	15,57	182.927	0	0	0,00	0,00000
00259	P	12.200	13,28	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	15.644	11,06	173.079	0	0	0,00	0,00000
00260	P	63.589	2,55	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	52.055	3,84	199.660	0	0	0,00	0,00000
00261	P	28.631	5,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	53.609	3,72	199.660	0	0	0,00	0,00000
00262	P	12.962	12,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.424	36,81	199.660	0	0	0,00	0,00000
00263	P	18.096	8,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.067	16,55	199.660	0	0	0,00	0,00000
00264	P	27.208	5,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	33.000	6,05	199.660	0	0	0,00	0,00000
00265	P	8.232	19,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	86.857	2,30	199.660	0	0	0,00	0,00000
00266	P	20.146	8,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	34.566	5,78	199.660	0	0	0,00	0,00000
00267	P	8.605	18,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	763	NS	199.660	0	0	0,00	0,00000
00268	P	15.103	10,72	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.884	20,20	199.660	0	0	0,00	0,00000
00269	P	4.593	35,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	18.908	10,56	199.660	0	0	0,00	0,00000
00270	P	15.334	10,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	58.022	3,44	199.660	0	0	0,00	0,00000
00271	P	38.867	4,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	29.539	6,76	199.660	0	0	0,00	0,00000
00272	P	18.680	8,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.905	25,26	199.660	0	0	0,00	0,00000
00273	P	19.700	8,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	53.768	3,71	199.660	0	0	0,00	0,00000
00274	P	12.475	12,98	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	52.077	3,83	199.660	0	0	0,00	0,00000
00275	P	16.949	9,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	41.736	4,78	199.660	0	0	0,00	0,00000
00276	P	13.369	12,11	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.386	10,30	199.660	0	0	0,00	0,00000
00277	P	9.340	17,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.273	24,13	199.660	0	0	0,00	0,00000
00278	P	12.253	13,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	20.440	9,77	199.660	0	0	0,00	0,00000
00279	P	2.970	54,53	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	22.774	8,77	199.660	0	0	0,00	0,00000
00280	P	28.068	5,77	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	57.659	3,46	199.660	0	0	0,00	0,00000
00281	P	69.263	2,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	56.277	3,55	199.660	0	0	0,00	0,00000
00282	P	13.817	11,72	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	13.781	12,56	173.079	0	0	0,00	0,00000
00283	P	13.252	12,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.860	26,67	182.927	0	0	0,00	0,00000
00284	P	6.841	23,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.872	92,46	173.079	0	0	0,00	0,00000
00285	P	4.938	32,80	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	21.733	7,96	173.079	0	0	0,00	0,00000
00286	P	38.162	4,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	41.010	3,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
01156	P	13.314	12,17	162.060	0	0	0,00	0,00000
	S	12.269	13,21	162.060	0	0	0,00	0,00000
01157	P	16.949	9,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.903	8,19	163.055	0	0	0,00	0,00000
01158	P	12.213	13,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	25.533	6,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
01159	P	12.853	12,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.479	15,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
01160	P	29.318	5,52	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.969	82,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
01161	P	2.289	70,76	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.121	31,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
01162	P	8.243	19,65	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.935	13,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
01163	P	3.358	48,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.425	66,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
01164	P	5.162	31,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.781	58,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
01165	P	15.642	10,35	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.909	18,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
01166	P	3.286	49,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	422	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01167	P	5.888	27,67	162.913	0	0	0,00	0,00000
	S	2.418	66,98	161.960	0	0	0,00	0,00000
01168	P	10.744	15,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.003	23,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
01169	P	3.105	52,16	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.042	79,31	161.960	0	0	0,00	0,00000
01170	P	14.439	11,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.003	8,52	161.960	0	0	0,00	0,00000
01171	P	9.698	16,70	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	2.608	62,10	161.960	0	0	0,00	0,00000
01172	P	9.759	16,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.604	21,30	161.960	0	0	0,00	0,00000
01173	P	12.234	13,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.815	23,77	161.960	0	0	0,00	0,00000
01174	P	8.356	19,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.831	57,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
01175	P	14.503	11,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.535	45,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
01176	P	10.316	15,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.445	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01177	P	6.203	26,11	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.704	95,05	161.960	0	0	0,00	0,00000
01178	P	28.081	5,77	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.050	17,90	161.960	0	0	0,00	0,00000
01179	P	11.361	14,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.184	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01180	P	11.100	14,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	25.070	6,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
01181	P	16.863	9,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.605	16,86	161.960	0	0	0,00	0,00000
01182	P	12.864	12,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.542	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01183	P	5.193	31,19	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.905	27,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
01184	P	7.721	20,98	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.603	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01185	P	15.007	10,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.428	19,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
01186	P	5.965	27,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	954	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01187	P	6.327	25,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.444	47,03	161.960	0	0	0,00	0,00000
01188	P	5.291	30,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.857	29,55	173.079	0	0	0,00	0,00000
01189	P	5.066	31,97	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.042	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01190	P	6.417	25,65	164.612	0	0	0,00	0,00000
	S	3.682	45,27	166.681	0	0	0,00	0,00000
01191	P	16.299	9,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.095	22,83	161.960	0	0	0,00	0,00000
01192	P	8.727	18,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.978	12,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
01193	P	34.623	4,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	394	NS	199.660	0	0	0,00	0,00000
01194	P	14.914	10,86	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.092	26,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
01195	P	29.756	5,44	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	16.909	9,58	161.960	0	0	0,00	0,00000
01196	P	15.738	10,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.520	29,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
01197	P	12.602	12,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	591	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01198	P	12.892	12,56	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.997	39,96	199.660	0	0	0,00	0,00000
01199	P	14.185	11,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	839	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01200	P	11.275	14,36	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.694	43,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
01201	P	23.482	6,90	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.738	34,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
01202	P	18.831	8,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.656	15,20	161.960	0	0	0,00	0,00000
01203	P	20.872	7,76	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.907	13,39	199.660	0	0	0,00	0,00000
01204	P	13.136	12,33	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.619	61,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
01205	P	16.127	10,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.934	11,51	171.932	0	0	0,00	0,00000
01206	P	8.656	18,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.861	87,03	161.960	0	0	0,00	0,00000
01207	P	7.931	20,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.849	33,40	161.960	0	0	0,00	0,00000
01208	P	8.400	19,28	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.453	36,61	199.660	0	0	0,00	0,00000
01209	P	7.207	22,47	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.401	67,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
01210	P	7.402	21,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.895	18,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
01211	P	15.289	10,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.103	11,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
01212	P	15.426	10,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.408	14,20	161.960	0	0	0,00	0,00000
01213	P	109.348	1,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.486	44,51	199.660	0	0	0,00	0,00000
01214	P	29.286	5,53	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	2.387	67,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
01215	P	39.962	4,05	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.633	21,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
01216	P	17.848	9,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	17.852	9,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
01217	P	17.788	9,11	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.019	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01218	P	24.650	6,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.119	24,59	199.660	0	0	0,00	0,00000
01219	P	18.378	8,81	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.762	91,92	161.960	0	0	0,00	0,00000
01220	P	19.374	8,36	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.983	12,47	161.960	0	0	0,00	0,00000
01221	P	21.669	7,47	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.864	27,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
01222	P	18.777	8,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.047	14,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
01223	P	9.714	16,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.403	26,97	199.660	0	0	0,00	0,00000
01224	P	7.767	20,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.578	45,27	161.960	0	0	0,00	0,00000
01225	P	8.639	18,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.683	13,86	161.960	0	0	0,00	0,00000
01226	P	6.205	26,10	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	927	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01227	P	4.521	35,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.682	60,39	161.960	0	0	0,00	0,00000
01228	P	6.882	23,53	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.720	73,40	199.660	0	0	0,00	0,00000
01229	P	5.554	29,16	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.162	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01230	P	5.934	27,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.929	12,53	161.960	0	0	0,00	0,00000
01231	P	12.636	12,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.122	26,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
01232	P	12.573	12,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.584	16,90	161.960	0	0	0,00	0,00000
01233	P	37.024	4,37	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.277	NS	199.660	0	0	0,00	0,00000
01234	P	14.541	11,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.782	58,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
01235	P	34.550	4,69	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.199	17,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
01236	P	17.694	9,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.449	19,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
01237	P	9.481	17,08	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.771	20,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
01238	P	6.152	26,33	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.215	27,85	173.079	0	0	0,00	0,00000
01239	P	5.011	32,32	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.857	87,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
01240	P	5.182	31,35	162.467	0	0	0,00	0,00000
	S	2.978	54,56	162.467	0	0	0,00	0,00000
01241	P	7.804	20,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.099	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01242	P	6.669	24,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.468	25,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
01243	P	9.406	17,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.908	18,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
01244	P	9.946	16,28	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.980	54,35	161.960	0	0	0,00	0,00000
01245	P	16.925	9,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.632	11,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
01246	P	21.803	7,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	846	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01247	P	14.908	10,86	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.187	22,54	161.960	0	0	0,00	0,00000
01248	P	9.189	17,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.750	18,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
01249	P	7.569	21,40	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.088	77,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
01250	P	7.174	22,73	163.077	0	0	0,00	0,00000
	S	6.071	26,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
01251	P	6.868	23,58	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.676	96,64	161.960	0	0	0,00	0,00000
01252	P	4.535	35,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.573	62,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
01253	P	8.014	20,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.331	30,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
01254	P	5.994	27,02	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.235	72,47	161.960	0	0	0,00	0,00000
01255	P	12.338	13,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.622	13,22	166.886	0	0	0,00	0,00000
01256	P	15.596	10,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.959	32,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
01257	P	13.291	12,19	161.960	0	0	0,00	0,00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
	S	3.128	51,78	161.960	0	0	0,00	0,00000
01258	P	16.517	9,81	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.996	14,73	161.960	0	0	0,00	0,00000
01259	P	6.221	26,03	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.365	68,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
01260	P	11.371	14,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.631	15,72	167.143	0	0	0,00	0,00000
01261	P	4.457	36,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.584	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01262	P	6.169	26,25	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.487	65,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
01263	P	2.630	61,58	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	559	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01264	P	5.270	30,73	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.837	88,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
01265	P	14.635	11,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.989	81,50	162.096	0	0	0,00	0,00000
01266	P	2.535	63,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.292	37,74	161.960	0	0	0,00	0,00000
01267	P	7.534	21,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.289	30,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
01555	P	48.864	3,59	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	4.480	36,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
01688	P	27.400	5,91	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.756	46,76	175.645	0	0	0,00	0,00000
01689	P	2.819	57,45	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.015	13,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
01690	P	10.964	14,85	162.774	0	0	0,00	0,00000
	S	34.134	4,77	162.774	0	0	0,00	0,00000
01691	P	81.450	1,99	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	32.988	4,91	161.960	0	0	0,00	0,00000
01692	P	26.478	6,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.643	28,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
01693	P	35.212	4,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.100	22,81	161.960	0	0	0,00	0,00000
01694	P	69.051	2,51	173.079	0	0	0,00	0,00000
	S	6.780	23,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
01695	P	80.964	2,17	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	5.887	27,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
01696	P	47.883	3,61	173.079	0	0	0,00	0,00000
	S	5.809	27,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
01697	P	57.261	3,02	173.079	0	0	0,00	0,00000
	S	9.636	16,81	161.960	0	0	0,00	0,00000
01698	P	27.238	5,96	162.321	0	0	0,00	0,00000
	S	7.349	23,05	169.381	0	0	0,00	0,00000
01699	P	23.381	6,99	163.497	0	0	0,00	0,00000
	S	5.744	28,20	161.960	0	0	0,00	0,00000
01700	P	83.381	1,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.531	11,26	174.935	0	0	0,00	0,00000
01701	P	12.776	12,76	163.047	0	0	0,00	0,00000
	S	36.647	4,45	163.047	0	0	0,00	0,00000
01702	P	47.560	3,41	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.457	36,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
01703	P	11.879	13,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.017	11,53	173.079	0	0	0,00	0,00000
01704	P	74.767	2,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.336	21,39	199.660	0	0	0,00	0,00000
01705	P	2.748	58,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	16.916	11,80	199.660	0	0	0,00	0,00000
01706	P	290.768	1,04	642.248	303.771	0	2,50	0,15683
	S	43.991	4,54	199.660	0	0	0,00	0,01244
01707	P	7.922	20,44	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.351	27,16	199.660	0	0	0,00	0,00000
01708	P	79.043	2,05	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.129	48,36	199.660	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra				Soletta 5-2-1-P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4-29-26-23-20-17-14-												

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
11-8																
P	S	0016 9	20.894	1.268	0,10263	62,1 3	0017 0	0	0	0,10263	-	0017 1	0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		15.253	519	0,10263	NS		9.393	1.275	0,10263	62,68
S	S		287.158	2.846	0,10263	18,0 3		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		291.666	4.998	0,10263	10,1 7		270.198	5.959	0,10263	8,92
P	S	0017 2	0	0	0,10263	-	0017 3	8.669	128	0,10263	NS	0017 4	2.483	1.701	0,10263	47,39
	I		12.238	1.741	0,10263	45,7 4		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		196.148	2.229	0,10263	27,34
	I		229.794	5.618	0,10263	10,2 2		241.668	4.184	0,10263	13,4 2		0	0	0,10263	-
P	S	0017 5	0	0	0,10263	-	0017 6	0	0	0,10263	-	0017 7	0	0	0,10263	-
	I		6.438	536	0,10263	NS		6.607	2.052	0,10263	39,0 8		5.743	863	0,10263	93,02
S	S		194.076	1.329	0,10263	46,0 1		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		194.076	397	0,10263	NS		142.282	3.885	0,10263	17,1 2		81.572	6.138	0,10263	11,84
P	S	0017 8	3.537	245	0,10263	NS	0017 9	0	0	0,10263	-	0018 0	0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		1.129	526	0,10263	NS		689	868	0,10263	93,07
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		67.262	7.353	0,10263	10,0 8		45.938	5.498	0,10263	13,8 7		13.476	2.748	0,10263	28,93
P	S	0018 1	0	0	0,10263	-	0018 2	0	0	0,10263	-	0018 3	0	0	0,10263	-
	I		-10.567	3.278	0,10263	24,9 8		3.949	3.640	0,10263	22,1 0		10.164	3.336	0,10263	23,93
S	S		3.248	190	0,10263	NS		-3.044	42	0,10263	NS		-512	542	0,10263	NS
	I		3.248	177	0,10263	NS		-3.044	553	0,10263	NS		-512	137	0,10263	NS
P	S	0018 4	0	0	0,10263	-	0018 5	69.526	2.200	0,10263	33,5 9	0018 6	34.442	2.372	0,10263	32,64
	I		100.174	2.577	0,10263	27,4 8		69.526	1.784	0,10263	41,4 3		34.442	3.343	0,10263	23,16
S	S		32.938	462	0,10263	NS		71.692	611	0,10263	NS		15.098	300	0,10263	NS
	I		32.938	712	0,10263	NS		60.364	949	0,10263	78,8 5		15.098	509	0,10263	NS
P	S	0018 7	5.239	2.366	0,10263	33,9 5	0018 8	1.203	1.681	0,10263	48,0 2	0018 9	9.985	334	0,10263	NS
	I		5.239	4.994	0,10263	16,0 9		1.203	5.229	0,10263	15,4 4		9.985	3.793	0,10263	21,05
S	S		-5.168	806	0,10263	NS		-14.377	908	0,10263	90,6 1		9.348	2.071	0,10263	38,59
	I		-5.168	2.986	0,10263	27,2 5		-14.377	3.388	0,10263	24,2 8		0	0	0,10263	-
P	S	0019 0	-6.351	452	0,10263	NS	0019 1	0	0	0,10263	-	0019 2	0	0	0,10263	-
	I		-6.351	2.962	0,10263	27,5 1		4.721	14.012	0,10263	5,74		4.913	11.112	0,10263	7,23
S	S		-5.220	2.417	0,10263	33,6 6		-55.185	758	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
	I		-5.220	128	0,10263	NS		-55.185	6.858	0,10263	12,5 8		-57.395	5.051	0,10263	17,12
P	S	0019 3	0	0	0,10263	-	0019 4	0	0	0,10263	-	0019 5	0	0	0,10263	-
	I		-8.640	8.642	0,10263	9,45		9.119	8.433	0,10263	9,48		9.510	7.848	0,10263	10,18
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		-37.429	1.053	0,10263	80,28
	I		-60.484	2.624	0,10263	33,0 8		-52.076	1.593	0,10263	53,9 7		-37.429	595	0,10263	NS
P	S	0019 6	0	0	0,10263	-	0019 7	0	0	0,10263	-	0019 8	0	0	0,10263	-
	I		-11.121	12.545	0,10263	6,53		-9.720	20.491	0,10263	3,99		-4.481	14.005	0,10263	5,80
S	S		-37.182	2.128	0,10263	39,7 1		-46.713	477	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
	I		-37.182	13	0,10263	NS		-46.713	7.976	0,10263	10,7 1		-50.315	4.964	0,10263	17,28
P	S	0019 9	0	0	0,10263	-	0020 0	0	0	0,10263	-	0020 1	0	0	0,10263	-
	I		8.589	9.737	0,10263	8,22		-2.208	8.149	0,10263	9,95		522	12.019	0,10263	6,72
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		-36.319	568	0,10263	NS
	I		-59.939	3.169	0,10263	27,3 7		-66.931	2.277	0,10263	38,3 9		-36.319	690	0,10263	NS
P	S	0020 2	0	0	0,10263	-	0020 3	0	0	0,10263	-	0020 4	0	0	0,10263	-
	I		-14.751	21.076	0,10263	3,91		1.592	22.933	0,10263	3,52		5.334	13.735	0,10263	5,85
S	S		-16.227	1.514	0,10263	54,4 6		-6.094	1.550	0,10263	52,5 5		0	0	0,10263	-
	I		-16.227	597	0,10263	NS		-6.094	6.026	0,10263	13,5		-28.093	4.667	0,10263	17,92

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
											2					
P	S	0020 5	0	0	0,10263	-	0020 6	0	0	0,10263	-	0020 7	0	0	0,10263	-
	I		-2.737	8.534	0,10263	9,51		-9.090	7.387	0,10263	11,0 7		-6.696	9.896	0,10263	8,24
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-53.443	3.504	0,10263	24,5 7		-49.436	2.515	0,10263	34,0 8		-36.706	2.333	0,10263	36,20
P	S	0020 8	0	0	0,10263	-	0020 9	0	0	0,10263	-	0021 0	0	0	0,10263	-
	I		4.435	12.879	0,10263	6,24		11.281	18.710	0,10263	4,26		26.158	26.705	0,15917	18,39
S	S		0	0	0,10263	-		3.568	1.091	0,10263	73,7 8		16.548	218	0,10263	NS
	I		-18.756	1.873	0,10263	44,1 5		3.568	2.698	0,10263	29,8 4		16.548	6.483	0,10263	12,22
P	S	0021 1	0	0	0,10263	-	0021 2	0	0	0,10263	-	0021 3	0	0	0,10263	-
	I		15.020	27.517	0,15917	16,0 9		2.627	31.801	0,15917	9,63		7.731	27.759	0,10263	2,88
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		13.202	723	0,10263	NS
	I		12.901	4.747	0,10263	16,7 6		7.029	6.331	0,10263	12,6 6		13.202	4.951	0,10263	16,07
P	S	0021 4	0	0	0,10263	-	0021 5	0	0	0,10263	-	0021 6	0	0	0,10263	-
	I		1.579	16.441	0,10263	4,91		-551	11.243	0,10263	7,20		-5.394	11.350	0,10263	7,17
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-13.066	3.690	0,10263	22,2 6		-34.840	3.216	0,10263	26,2 1		-31.864	3.043	0,10263	27,60
P	S	0021 7	0	0	0,10263	-	0021 8	0	0	0,10263	-	0021 9	0	0	0,10263	-
	I		2.972	17.621	0,10263	4,57		34.648	22.567	0,10263	3,43		3.021	24.006	0,10263	3,36
S	S		0	0	0,10263	-		-5.700	458	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
	I		-18.041	3.456	0,10263	23,9 1		-5.700	5.328	0,10263	15,2 8		-9.454	4.522	0,10263	18,09
P	S	0022 0	0	0	0,10263	-	0022 1	0	0	0,10263	-	0022 2	0	0	0,10263	-
	I		8.832	20.811	0,10263	3,84		7.082	23.204	0,10263	3,45		-8.728	26.303	0,10263	3,11
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-14.598	2.479	0,10263	33,2 0		-19.861	5.478	0,10263	15,1 2		-34.817	7.677	0,10263	10,98
P	S	0022 3	0	0	0,10263	-	0022 4	0	0	0,10263	-	0022 5	0	0	0,10263	-
	I		-11.155	19.846	0,10263	4,13		-4.107	10.672	0,10263	7,61		-3.837	7.286	0,10263	11,15
S	S		-32.180	1.221	0,10263	68,8 1		-61.348	110	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
	I		-32.180	861	0,10263	97,5 9		-53.514	1.070	0,10263	80,4 8		-85.615	2.595	0,10263	34,39
P	S	0022 6	0	0	0,10263	-	0022 7	0	0	0,10263	-	0022 8	0	0	0,10263	-
	I		5.464	7.351	0,10263	10,9 2		-4.828	10.796	0,10263	7,53		4.097	14.784	0,10263	5,44
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		-42.106	1.135	0,10263	74,89
	I		-76.370	2.904	0,10263	30,4 2		-56.685	4.023	0,10263	21,4 8		-42.106	5.089	0,10263	16,70
P	S	0022 9	0	0	0,10263	-	0023 0	0	0	0,10263	-	0023 1	0	0	0,10263	-
	I		-1.716	17.278	0,10263	4,69		-12.172	12.091	0,10263	6,79		3.387	11.817	0,10263	6,81
S	S		0	0	0,10263	-		-52.209	1.582	0,10263	54,3 5		-43.624	265	0,10263	NS
	I		-59.340	4.695	0,10263	18,4 6		-52.209	588	0,10263	NS		-43.624	1.725	0,10263	49,36
P	S	0023 2	0	0	0,10263	-	0023 3	0	0	0,10263	-	0023 4	407	609	0,10263	NS
	I		1.799	13.625	0,10263	5,92		-16.222	13.375	0,10263	6,16		407	2.934	0,10263	27,54
S	S		-49.611	393	0,10263	NS		0	0	0,10263	-		-58.417	1.006	0,10263	86,07
	I		-49.611	5.431	0,10263	15,7 9		-56.409	4.665	0,10263	18,5 2		-58.417	531	0,10263	NS
P	S	0023 5	-5.404	897	0,10263	90,7 3	0023 6	-4.079	1.534	0,10263	52,9 7	0023 7	8.776	2.324	0,10263	34,41
	I		-5.404	648	0,10263	NS		-4.079	1.530	0,10263	53,1 1		8.776	4.301	0,10263	18,60
S	S		-12.384	3.410	0,10263	24,0 7		-17.167	921	0,10263	89,6 2		-24.465	442	0,10263	NS
	I		-12.384	25	0,10263	NS		-17.167	715	0,10263	NS		-24.465	2.891	0,10263	28,80
P	S	0023 8	21.548	2.187	0,10263	35,9 9	0023 9	116.765	2.384	0,10263	28,9 9	0024 0	106.661	16	0,10263	NS
	I		21.548	5.190	0,10263	15,1 7		116.765	2.719	0,10263	25,4 2		106.661	3.234	0,10263	21,69
S	S		3.326	1.337	0,10263	60,2 2		111.757	801	0,10263	86,9 3		25.690	480	0,10263	NS
	I		3.326	3.641	0,10263	22,1 1		111.757	460	0,10263	NS		25.690	735	0,10263	NS
P	S	0024	0	0	0,10263	-	0024	0	0	0,10263	-	0024	0	0	0,10263	-

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I	1	18.312	3.650	0,10263	21,6 5	2	9.572	3.664	0,10263	21,8 1	3	-10.445	3.248	0,10263	25,21
S	S		2.554	566	0,10263	NS		-3.745	19	0,10263	NS		4.972	37	0,10263	NS
	I		2.554	129	0,10263	NS		-3.745	653	0,10263	NS		4.972	310	0,10263	NS
P	S	0024 4	0	0	0,10263	-	0024 5	0	0	0,10263	-	0024 6	0	0	0,10263	-
	I		-1.100	659	0,10263	NS		15.170	1.355	0,10263	58,5 6		-240	1.540	0,10263	52,51
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		24.194	3.198	0,10263	24,5 3		39.154	4.610	0,10263	16,6 9		67.534	6.237	0,10263	11,88
P	S	0024 7	8.844	438	0,10263	NS	0024 8	0	0	0,10263	-	0024 9	0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		19.945	2.106	0,10263	37,4 5		25.476	1.908	0,10263	41,05
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		200.982	541	0,10263	NS
	I		128.727	6.549	0,10263	10,3 7		149.041	4.544	0,10263	14,4 8		200.982	312	0,10263	NS
P	S	0025 0	0	0	0,10263	-	0025 1	8.233	148	0,10263	NS	0025 2	9.840	38	0,10263	NS
	I		4.495	1.101	0,10263	73,0 3		8.233	61	0,10263	NS		9.840	271	0,10263	NS
S	S		194.861	1.135	0,10263	53,8 1		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		268.634	4.008	0,10263	13,3 0		258.786	2.983	0,10263	18,22
P	S	0025 3	0	0	0,10263	-	0025 4	12.616	774	0,10263	NS	0025 5	0	0	0,10263	-
	I		31.937	1.465	0,10263	53,0 2		0	0	0,10263	-		22.003	1.432	0,10263	54,93
S	S		283.730	2.699	0,10263	19,1 5		314.037	2.268	0,10263	21,3 6		0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		303.435	5.346	0,10263	9,27
P	S	0025 6	0	0	0,10263	-	0025 7	0	0	0,10263	-	0025 8	14.550	226	0,10263	NS
	I		19.141	2.430	0,10263	32,4 9		11.673	986	0,10263	80,8 2		14.550	408	0,10263	NS
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,14786	-		0	0	0,14786	-
	I		314.018	8.713	0,14786	7,36		341.327	10.149	0,14786	7,98		368.203	10.039	0,14786	7,79
P	S	0025 9	0	0	0,10263	-	0026 0	0	0	0,10263	-	0026 1	0	0	0,10263	-
	I		19.918	1.768	0,10263	44,6 1		22.980	3.029	0,10263	25,9 4		11.622	2.161	0,10263	36,88
S	S		0	0	0,10263	-		375.387	3.126	0,23667	3,62		346.107	3.112	0,23667	3,72
	I		339.943	5.637	0,14786	5,24		0	0	0,14786	-		0	0	0,14786	-
P	S	0026 2	0	0	0,10263	-	0026 3	7.948	263	0,10263	NS	0026 4	22.115	1.061	0,10263	74,13
	I		14.438	702	0,10263	NS		7.948	96	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
S	S		0	0	0,23667	-		0	0	0,23667	-		364.776	1.461	0,23667	3,47
	I		371.049	4.459	0,14786	2,91		398.408	5.942	0,14786	2,73		0	0	0,14786	-
P	S	0026 5	0	0	0,10263	-	0026 6	0	0	0,10263	-	0026 7	0	0	0,10263	-
	I		7.525	627	0,10263	NS		20.457	2.915	0,10263	27,0 4		15.291	1.212	0,10263	65,46
S	S		391.167	1.056	0,23667	3,33		0	0	0,23667	-		0	0	0,23667	-
	I		391.167	1.678	0,14786	3,08		365.614	6.831	0,14786	2,76		371.721	9.107	0,14786	2,60
P	S	0026 8	4.610	375	0,10263	NS	0026 9	17.568	13	0,10263	NS	0027 0	8.350	10.465	0,10263	7,65
	I		0	0	0,10263	-		17.568	295	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
S	S		0	0	0,23667	-		0	0	0,23667	-		356.562	3.229	0,23667	3,70
	I		401.312	9.763	0,14786	2,48		365.695	4.464	0,14786	2,93		356.562	426	0,14786	3,30
P	S	0027 1	10.331	10.200	0,10263	7,83	0027 2	0	0	0,10263	-	0027 3	0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		16.650	1.317	0,10263	60,1 3		4.810	645	0,10263	NS
S	S		358.044	3.266	0,23667	3,70		369.800	318	0,23667	3,33		398.801	2.799	0,23667	3,49
	I		358.044	487	0,14786	3,29		369.800	616	0,14786	3,24		0	0	0,14786	-
P	S	0027 4	17.341	1.488	0,10263	53,1 8	0027 5	4.215	424	0,10263	NS	0027 6	0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		16.897	1.977	0,10263	40,05
S	S		378.408	1.006	0,23667	3,37		0	0	0,23667	-		0	0	0,23667	-
	I		378.408	657	0,14786	3,21		414.901	8.078	0,14786	2,55		384.221	9.359	0,14786	2,55
P	S	0027 7	0	0	0,10263	-	0027 8	6.881	574	0,10263	NS	0027 9	15.164	210	0,10263	NS
	I		20.611	1.986	0,10263	39,6 8		0	0	0,10263	-		15.164	31	0,10263	NS
S	S		0	0	0,23667	-		0	0	0,23667	-		0	0	0,23667	-
	I		381.125	9.748	0,14786	2,54		418.348	9.924	0,14786	2,43		387.261	5.567	0,14786	2,79
P	S	0028 0	0	0	0,10263	-	0028 1	0	0	0,10263	-	0028 2	0	0	0,10263	-
	I		12.311	2.360	0,10263	33,7 4		20.651	2.917	0,10263	27,0 1		19.748	1.705	0,10263	46,27

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		356.727 0	3.729 0	0,23667 0,14786	3,76 -		378.789 0	5.783 0	0,23667 0,14786	3,94 -		0 342.207	0 3.987	0,10263 0,14786	- 4,59
P	S	0028 3	14.356	257	0,10263	NS	0028 4	0	0	0,10263	-	0028 5	0	0	0,10263	-
	I		14.356	288	0,10263	NS		11.790	758	0,10263	NS		19.735	2.176	0,10263	36,26
S	S		0	0	0,14786	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		371.942	8.159	0,14786	9,54		347.037	7.896	0,14786	6,35		322.414	5.204	0,14786	5,22
P	S	0028 6	10.788	448	0,10263	NS	0115 6	0	0	0,10263	-	0115 7	133.258	1.020	0,10263	66,11
	I		0	0	0,10263	-		-6.284	1.657	0,10263	49,1 7		133.258	429	0,10263	NS
S	S		297.465	1.868	0,10263	26,8 8		0	0	0,10263	-		13.961	137	0,10263	NS
	I		0	0	0,10263	-		4.757	460	0,10263	NS		13.961	1.694	0,10263	46,91
P	S	0115 8	128.668	874	0,10263	77,6 9	0115 9	0	0	0,10263	-	0116 0	0	0	0,10263	-
	I		128.668	1.121	0,10263	60,5 8		-1.963	1.253	0,10263	64,6 8		4.777	4.545	0,10263	17,68
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		170.391	5.727	0,10263	11,11
	I		11.889	2.216	0,10263	35,9 5		17.970	657	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
P	S	0116 1	0	0	0,10263	-	0116 2	0	0	0,10263	-	0116 3	0	0	0,10263	-
	I		3.952	3.706	0,10263	21,7 1		39.839	4.048	0,10263	18,9 9		-8	2.494	0,10263	32,42
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		13.909	2.058	0,10263	38,6 2		2.120	2.555	0,10263	31,5 6		41.799	5.325	0,10263	14,40
P	S	0116 4	0	0	0,10263	-	0116 5	0	0	0,10263	-	0116 6	0	0	0,10263	-
	I		9.539	5.204	0,10263	15,3 5		15.748	5.143	0,10263	15,4 2		2.442	4.731	0,10263	17,04
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		17.347	3.916	0,10263	20,2 1		-8.184	3.865	0,10263	21,1 3		67.225	4.444	0,10263	16,68
P	S	0116 7	0	0	0,10263	-	0116 8	0	0	0,10263	-	0116 9	0	0	0,10263	-
	I		3.663	6.660	0,10263	12,0 9		1.537	3.693	0,10263	21,8 5		-2.581	8.052	0,10263	10,07
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		7.505	2.278	0,10263	35,1 6		127.016	2.258	0,10263	30,1 5		47.565	1.545	0,10263	49,26
P	S	0117 0	0	0	0,10263	-	0117 1	0	0	0,10263	-	0117 2	0	0	0,10263	-
	I		-12.657	7.241	0,10263	11,3 4		-1.658	7.246	0,10263	11,1 8		-9.305	10.488	0,10263	7,80
S	S		-15.614	492	0,10263	NS		108.804	861	0,10263	81,2 2		0	0	0,10263	-
	I		-15.614	986	0,10263	83,5 6		0	0	0,10263	-		7.120	2.912	0,10263	27,52
P	S	0117 3	0	0	0,10263	-	0117 4	0	0	0,10263	-	0117 5	0	0	0,10263	-
	I		-1.614	3.921	0,10263	20,6 6		-1.838	10.241	0,10263	7,91		13.464	12.753	0,10263	6,23
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		185.584	1.977	0,10263	31,3 8		67.456	2.178	0,10263	34,0 3		-33.805	4.199	0,10263	20,05
P	S	0117 6	0	0	0,10263	-	0117 7	0	0	0,10263	-	0117 8	0	0	0,10263	-
	I		2.252	8.105	0,10263	9,95		5.324	13.417	0,10263	5,99		-1.590	5.908	0,10263	13,71
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		215.168	6.539	0,10263	9,02
	I		147.793	1.578	0,10263	41,7 9		12.398	1.573	0,10263	50,6 2		0	0	0,10263	-
P	S	0117 9	0	0	0,10263	-	0118 0	0	0	0,10263	-	0118 1	0	0	0,10263	-
	I		-1.685	12.356	0,10263	6,56		-20.417	16.542	0,10263	5,01		-1.522	9.325	0,10263	8,69
S	S		85.671	235	0,10263	NS		0	0	0,10263	-		181.733	31	0,10263	NS
	I		85.671	475	0,10263	NS		-13.868	2.656	0,10263	30,9 6		181.733	900	0,10263	69,37
P	S	0118 2	0	0	0,10263	-	0118 3	0	0	0,10263	-	0118 4	0	0	0,10263	-
	I		2.510	14.252	0,10263	5,66		-1.417	3.793	0,10263	21,3 5		2.042	10.991	0,10263	7,34
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		5.573	3.848	0,10263	20,8 7		239.534	7.106	0,10263	7,94		94.747	5.252	0,10263	13,59
P	S	0118 5	0	0	0,10263	-	0118 6	0	0	0,10263	-	0118 7	0	0	0,10263	-
	I		20.908	13.112	0,10263	6,01		2.437	7.722	0,10263	10,4 4		-453	12.000	0,10263	6,74
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-35.441	4.684	0,10263	18,0 1		192.738	7.063	0,10263	8,68		8.686	4.314	0,10263	18,54

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	0118 8	0	0	0,10263	-	0118 9	0	0	0,10263	-	0119 0	0	0	0,10263	-
	I		1.383	3.847	0,10263	20,9 8		2.298	11.681	0,10263	6,90		3.953	11.548	0,10263	6,97
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		277.773	7.025	0,14786	6,60		108.728	4.140	0,10263	16,8 9		-43.756	2.473	0,10263	34,43
P	S	0119 1	0	0	0,10263	-	0119 2	0	0	0,10263	-	0119 3	0	0	0,10263	-
	I		2.727	10.006	0,10263	8,05		5.581	16.534	0,10263	4,86		-317	6.421	0,10263	12,60
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		294.387	9.040	0,23667	4,85
	I		211.876	1.508	0,10263	39,3 2		29.296	2.256	0,10263	34,5 5		0	0	0,14786	-
P	S	0119 4	0	0	0,10263	-	0119 5	0	0	0,10263	-	0119 6	0	0	0,10263	-
	I		-1.326	15.625	0,10263	5,18		10.967	22.499	0,10263	3,55		1.589	10.871	0,10263	7,42
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		121.592	1.741	0,10263	39,4 2		-16.535	6.460	0,10263	12,7 7		220.131	2.396	0,10263	24,39
P	S	0119 7	0	0	0,10263	-	0119 8	0	0	0,10263	-	0119 9	0	0	0,10263	-
	I		6.064	19.483	0,10263	4,12		3.550	5.120	0,10263	15,7 2		5.994	16.160	0,10263	4,97
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,23667	-		0	0	0,10263	-
	I		27.637	3.685	0,10263	21,2 0		300.173	3.449	0,14786	3,20		125.091	3.112	0,10263	21,94
P	S	0120 0	0	0	0,10263	-	0120 1	0	0	0,10263	-	0120 2	0	0	0,10263	-
	I		20.316	22.018	0,10263	3,58		1.677	12.363	0,10263	6,53		2.282	20.370	0,10263	3,96
S	S		0	0	0,10263	-		222.206	1.215	0,10263	47,9 1		0	0	0,10263	-
	I		-10.434	2.965	0,10263	27,6 2		0	0	0,10263	-		38.485	5.214	0,10263	14,77
P	S	0120 3	0	0	0,10263	-	0120 4	0	0	0,10263	-	0120 5	0	0	0,10263	-
	I		822	6.273	0,10263	12,8 8		2.178	15.155	0,10263	5,32		9.572	21.943	0,10263	3,64
S	S		0	0	0,23667	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		301.226	2.433	0,14786	3,29		129.573	3.347	0,10263	20,2 6		-9.033	4.727	0,10263	17,29
P	S	0120 6	0	0	0,10263	-	0120 7	0	0	0,10263	-	0120 8	0	0	0,10263	-
	I		1.999	9.191	0,10263	8,78		2.925	16.069	0,10263	5,01		4.371	3.566	0,10263	22,55
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,23667	-
	I		223.579	6.330	0,10263	9,17		29.900	4.008	0,10263	19,4 3		301.624	7.742	0,14786	2,86
P	S	0120 9	0	0	0,10263	-	0121 0	0	0	0,10263	-	0121 1	0	0	0,10263	-
	I		2.468	12.546	0,10263	6,42		5.377	15.317	0,10263	5,24		1.504	5.965	0,10263	13,53
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		127.128	4.833	0,10263	14,0 8		-16.329	3.160	0,10263	26,1 0		223.984	3.034	0,10263	19,12
P	S	0121 2	0	0	0,10263	-	0121 3	-3.778	7.969	0,10263	10,1 9	0121 4	0	0	0,10263	-
	I		9.460	17.700	0,10263	4,51		0	0	0,10263	-		753	13.838	0,10263	5,84
S	S		0	0	0,10263	-		299.152	15.797	0,23667	6,66		131.009	1.026	0,10263	65,95
	I		41.771	3.193	0,10263	24,0 2		0	0	0,14786	-		0	0	0,10263	-
P	S	0121 5	0	0	0,10263	-	0121 6	0	0	0,10263	-	0121 7	0	0	0,10263	-
	I		13.388	26.721	0,10263	2,98		2.238	6.838	0,10263	11,7 9		11.307	20.798	0,10263	3,83
S	S		0	0	0,10263	-		226.050	76	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
	I		7.991	6.964	0,10263	11,5 0		226.050	1.644	0,10263	35,1 6		44.377	2.777	0,10263	27,52
P	S	0121 8	0	0	0,10263	-	0121 9	0	0	0,10263	-	0122 0	0	0	0,10263	-
	I		1.764	5.508	0,10263	14,6 5		4.402	15.479	0,10263	5,19		7.890	26.160	0,10263	3,06
S	S		304.386	2.641	0,23667	3,81		134.080	158	0,10263	NS		0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,14786	-		134.080	2.233	0,10263	30,1 6		9.561	4.865	0,10263	16,42
P	S	0122 1	0	0	0,10263	-	0122 2	0	0	0,10263	-	0122 3	0	0	0,10263	-
	I		2.444	11.267	0,10263	7,15		5.213	19.317	0,10263	4,16		4.721	4.508	0,10263	17,83
S	S		228.559	1.098	0,10263	52,4 1		0	0	0,10263	-		0	0	0,23667	-
	I		0	0	0,10263	-		42.631	4.636	0,10263	16,5 2		311.353	5.817	0,14786	2,98
P	S	0122 4	0	0	0,10263	-	0122 5	0	0	0,10263	-	0122 6	0	0	0,10263	-
	I		4.819	13.383	0,10263	6,01		17.229	15.879	0,10263	4,98		1.732	8.529	0,10263	9,46
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		128.870	4.029	0,10263	16,8 5		-12.452	3.091	0,10263	26,5 5		223.802	6.968	0,10263	8,33
P	S	0122 7	0	0	0,10263	-	0122 8	0	0	0,10263	-	0122 9	0	0	0,10263	-
	I		-532	13.248	0,10263	6,11		2.901	4.095	0,10263	19,6 7		358	11.667	0,10263	6,93
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,23667	-		0	0	0,10263	-
	I		23.340	4.087	0,10263	19,2 2		311.387	8.187	0,14786	2,81		122.664	5.093	0,10263	13,45
P	S	0123 0	0	0	0,10263	-	0123 1	0	0	0,10263	-	0123 2	0	0	0,10263	-
	I		5.662	12.184	0,10263	6,59		1.318	9.094	0,10263	8,88		7.098	15.405	0,10263	5,20
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-28.730	3.621	0,10263	23,1 1		224.582	2.930	0,10263	19,7 8		24.777	3.675	0,10263	21,33
P	S	0123 3	0	0	0,10263	-	0123 4	0	0	0,10263	-	0123 5	0	0	0,10263	-
	I		-224	6.297	0,10263	12,8 4		1.225	14.300	0,10263	5,65		14.159	21.293	0,10263	3,73
S	S		300.159	11.425	0,23667	5,34		124.364	800	0,10263	85,4 3		0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,14786	-		124.364	1.019	0,10263	67,0 7		-2.640	6.242	0,10263	12,99
P	S	0123 6	0	0	0,10263	-	0123 7	0	0	0,10263	-	0123 8	0	0	0,10263	-
	I		4.028	9.833	0,10263	8,18		8.890	16.347	0,10263	4,89		1.817	3.944	0,10263	20,45
S	S		215.645	951	0,10263	61,9 3		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		38.215	1.394	0,10263	55,2 7		276.429	5.423	0,14786	5,75
P	S	0123 9	0	0	0,10263	-	0124 0	0	0	0,10263	-	0124 1	0	0	0,10263	-
	I		4.582	11.937	0,10263	6,73		5.562	12.558	0,10263	6,39		1.719	8.112	0,10263	9,95
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		114.892	2.987	0,10263	23,2 0		-31.762	1.740	0,10263	48,2 6		198.926	5.235	0,10263	11,59
P	S	0124 2	0	0	0,10263	-	0124 3	0	0	0,10263	-	0124 4	0	0	0,10263	-
	I		-15	13.016	0,10263	6,21		-2.675	4.136	0,10263	19,6 1		-1.437	11.766	0,10263	6,88
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		14.958	3.593	0,10263	22,0 9		249.244	2.523	0,10263	21,9 4		104.455	3.510	0,10263	20,05
P	S	0124 5	0	0	0,10263	-	0124 6	0	0	0,10263	-	0124 7	0	0	0,10263	-
	I		22.762	15.400	0,10263	5,10		309	10.316	0,10263	7,83		-4.393	14.431	0,10263	5,63
S	S		0	0	0,10263	-		187.131	2.625	0,10263	23,5 7		0	0	0,10263	-
	I		-31.007	5.413	0,10263	15,5 0		0	0	0,10263	-		22.844	3.619	0,10263	21,71
P	S	0124 8	0	0	0,10263	-	0124 9	0	0	0,10263	-	0125 0	0	0	0,10263	-
	I		1.939	3.805	0,10263	21,2 0		3.878	11.386	0,10263	7,07		6.688	12.291	0,10263	6,52
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		-14.206	477	0,10263	NS
	I		223.710	1.706	0,10263	34,0 3		91.960	1.574	0,10263	45,5 2		-14.206	1.034	0,10263	79,55
P	S	0125 1	0	0	0,10263	-	0125 2	0	0	0,10263	-	0125 3	0	0	0,10263	-
	I		3.386	7.479	0,10263	10,7 7		2.371	11.207	0,10263	7,19		123	3.678	0,10263	21,98
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		148.163	4.094	0,10263	16,1 0		15.466	2.489	0,10263	31,8 7		180.253	3.915	0,10263	15,99
P	S	0125 4	0	0	0,10263	-	0125 5	0	0	0,10263	-	0125 6	0	0	0,10263	-
	I		-2.335	9.578	0,10263	8,47		8.570	10.702	0,10263	7,48		-2.791	7.899	0,10263	10,27
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		117.774	1.312	0,10263	52,61
	I		71.217	3.288	0,10263	22,4 3		-34.737	4.022	0,10263	20,9 5		0	0	0,10263	-
P	S	0125 7	0	0	0,10263	-	0125 8	0	0	0,10263	-	0125 9	0	0	0,10263	-
	I		-9.935	10.551	0,10263	7,76		7.986	4.255	0,10263	18,8 2		-2.094	8.894	0,10263	9,11
S	S		0	0	0,10263	-		129.851	1.702	0,10263	39,8 3		0	0	0,10263	-
	I		11.226	3.675	0,10263	21,7 0		0	0	0,10263	-		54.034	910	0,10263	82,93
P	S	0126 0	0	0	0,10263	-	0126 1	0	0	0,10263	-	0126 2	0	0	0,10263	-
	I		-16.489	9.456	0,10263	8,72		3.180	5.652	0,10263	14,2 5		3.658	7.683	0,10263	10,48
S	S		7.829	46	0,10263	NS		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		7.829	971	0,10263	82,46		67.973	3.803	0,10263	19,48		15.707	2.300	0,10263	34,47
P	S	01263	0	0	0,10263	-	01264	0	0	0,10263	-	01265	0	0	0,10263	-
	I		2.543	2.240	0,10263	35,98		7.646	5.833	0,10263	13,73		8.453	5.469	0,10263	14,63
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		53.480	6.076	0,10263	12,43		24.826	4.352	0,10263	18,01		-3.016	3.482	0,10263	23,30
P	S	01266	0	0	0,10263	-	01267	0	0	0,10263	-	01555	0	0	0,10263	-
	I		3.216	3.911	0,10263	20,59		33.752	4.609	0,10263	16,81		3.125	35.686	0,15917	7,04
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		15.827	3.591	0,10263	22,08		4.700	2.986	0,10263	26,92		22.566	8.232	0,10263	9,55
P	S	01688	16.029	4.991	0,10263	15,88	01689	11.869	6.415	0,10263	12,42	01690	-10.040	4.503	0,10263	18,17
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
S	S		343.994	26.200	0,15917	16,56		173.271	19.536	0,10263	3,24		7.451	7.782	0,10263	10,29
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
P	S	01691	226.667	9.582	0,10263	6,03	01692	0	0	0,10263	-	01693	0	0	0,10263	-
	I		0	0	0,10263	-		-34.819	14.457	0,10263	5,83		-25.660	26.571	0,10263	3,14
S	S		13.073	3.159	0,10263	25,18		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		13.073	2.571	0,10263	30,94		-20.129	4.177	0,10263	19,83		-33.864	4.668	0,10263	18,03
P	S	01694	0	0	0,10263	-	01695	0	0	0,10263	-	01696	0	0	0,10263	-
	I		-34.136	36.803	0,14786	5,09		-5.908	46.765	0,15917	4,01		6.235	34.106	0,14786	5,70
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-4.460	6.043	0,10263	13,45		17.749	8.226	0,10263	9,61		-1.896	8.232	0,10263	9,84
P	S	01697	0	0	0,10263	-	01698	0	0	0,10263	-	01699	0	0	0,10263	-
	I		-35.693	35.966	0,14786	5,32		-31.480	21.746	0,10263	3,86		-29.352	11.157	0,10263	7,51
S	S		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
	I		-31.621	6.119	0,10263	13,72		-43.477	4.758	0,10263	17,89		-43.874	3.361	0,10263	25,34
P	S	01700	243.803	9.455	0,10263	5,92	01701	-10.046	4.730	0,10263	17,30	01702	11.706	5.389	0,10263	14,79
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
S	S		19.935	3.238	0,10263	24,36		6.842	8.173	0,10263	9,81		224.100	17.619	0,10263	3,29
	I		19.935	2.578	0,10263	30,59		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
P	S	01703	13.691	6.868	0,10263	11,57	01704	819	9.314	0,10263	8,67	01705	11.155	7.879	0,10263	10,12
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
S	S		276.619	22.665	0,14786	13,89		394.862	28.706	0,23667	20,80		374.116	22.825	0,23667	10,07
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,14786	-		0	0	0,14786	-
P	S	01706	-12.091	79.947	0,23667	4,30	01707	12.755	7.685	0,10263	10,36	01708	668	10.500	0,10263	7,69
	I		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-		0	0	0,10263	-
S	S		387.347	27.164	0,23667	16,25		366.118	23.265	0,23667	10,58		400.308	34.134	0,23667	NS
	I		0	0	0,14786	-		0	0	0,14786	-		0	0	0,14786	-

LEGENDA:

- Dir

Pos

A_s

CS

N_{Ed}, M_{Ed}
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Sollecitazioni di progetto.

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLD								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [⊙]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano Terra		Soletta 5-2-1-P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4-29-26-23-20-17-14-11-8						
00169	P	18.266	8,87	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	28.487	5,69	161.960	0	0	0,00	0,00000
00170	P	10.274	15,76	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	18.313	8,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
00171	P	5.942	27,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.924	18,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
00172	P	5.688	28,47	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	6.242	25,95	161.960	0	0	0,00	0,00000
00173	P	3.751	43,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.768	10,27	161.960	0	0	0,00	0,00000
00174	P	5.806	27,90	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	21.252	7,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
00175	P	10.631	15,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	44.883	3,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
00176	P	10.291	15,74	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	17.768	9,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
00177	P	2.668	60,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.544	35,64	161.960	0	0	0,00	0,00000
00178	P	4.744	34,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.000	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
00179	P	1.877	86,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.438	66,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
00180	P	4.382	36,96	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.067	11,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
00181	P	6.420	25,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.098	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
00182	P	2.670	60,83	162.417	0	0	0,00	0,00000
	S	3.220	50,59	162.910	0	0	0,00	0,00000
00183	P	9.415	17,21	162.037	0	0	0,00	0,00000
	S	3.805	42,72	162.550	0	0	0,00	0,00000
00184	P	16.461	9,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.053	17,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
00185	P	3.639	44,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.769	20,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
00186	P	8.442	19,19	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.022	53,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
00187	P	9.771	16,65	162.736	0	0	0,00	0,00000
	S	4.216	38,60	162.736	0	0	0,00	0,00000
00188	P	7.956	20,63	164.117	0	0	0,00	0,00000
	S	7.971	20,59	164.117	0	0	0,00	0,00000
00189	P	13.863	11,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.318	17,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
00190	P	23.721	6,86	162.743	0	0	0,00	0,00000
	S	5.383	30,23	162.743	0	0	0,00	0,00000
00191	P	3.825	44,51	170.238	0	0	0,00	0,00000
	S	5.033	33,82	170.238	0	0	0,00	0,00000
00192	P	6.403	26,64	170.570	0	0	0,00	0,00000
	S	7.651	22,29	170.570	0	0	0,00	0,00000
00193	P	6.395	26,74	171.033	0	0	0,00	0,00000
	S	8.435	20,28	171.033	0	0	0,00	0,00000
00194	P	10.730	15,82	169.772	0	0	0,00	0,00000
	S	9.275	18,30	169.772	0	0	0,00	0,00000
00195	P	19.855	8,44	167.575	0	0	0,00	0,00000
	S	13.228	12,67	167.575	0	0	0,00	0,00000
00196	P	4.979	33,65	167.546	0	0	0,00	0,00000
	S	3.995	41,94	167.546	0	0	0,00	0,00000
00197	P	3.863	43,74	168.967	0	0	0,00	0,00000
	S	4.131	40,90	168.967	0	0	0,00	0,00000
00198	P	4.819	35,17	169.508	0	0	0,00	0,00000
	S	6.232	27,20	169.508	0	0	0,00	0,00000
00199	P	7.180	23,81	170.951	0	0	0,00	0,00000
	S	6.722	25,43	170.951	0	0	0,00	0,00000
00200	P	14.985	11,48	172.000	0	0	0,00	0,00000
	S	9.501	18,10	172.000	0	0	0,00	0,00000
00201	P	7.851	21,32	167.408	0	0	0,00	0,00000
	S	6.796	24,63	167.408	0	0	0,00	0,00000
00202	P	9.357	17,57	164.395	0	0	0,00	0,00000
	S	3.561	46,17	164.395	0	0	0,00	0,00000
00203	P	5.148	31,64	162.875	0	0	0,00	0,00000
	S	2.524	64,53	162.875	0	0	0,00	0,00000
00204	P	4.153	40,01	166.174	0	0	0,00	0,00000
	S	1.782	93,25	166.174	0	0	0,00	0,00000
00205	P	8.567	20,49	175.506	0	0	0,00	0,00000
	S	1.126	NS	179.602	0	0	0,00	0,00000
00206	P	11.056	15,32	169.376	0	0	0,00	0,00000
	S	2.306	73,45	169.376	0	0	0,00	0,00000
00207	P	11.855	14,13	167.466	0	0	0,00	0,00000
	S	4.176	40,10	167.466	0	0	0,00	0,00000
00208	P	9.873	17,13	169.167	0	0	0,00	0,00000
	S	8.257	19,96	164.774	0	0	0,00	0,00000
00209	P	4.680	34,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.408	47,52	161.960	0	0	0,00	0,00000
00210	P	7.122	24,66	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	1.149	NS	172.289	0	0	0,00	0,00000
00211	P	2.639	66,56	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	3.168	51,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
00212	P	2.537	69,23	175.645	0	0	0,00	0,00000
	S	1.229	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
00213	P	8.070	20,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.520	35,83	161.960	0	0	0,00	0,00000
00214	P	4.622	35,47	163.920	0	0	0,00	0,00000
	S	1.530	NS	163.920	0	0	0,00	0,00000
00215	P	10.198	16,39	167.186	0	0	0,00	0,00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	1.235	NS	167.715	0	0	0,00	0,00000
00216	P	8.744	19,07	166.740	0	0	0,00	0,00000
	S	940	NS	171.395	0	0	0,00	0,00000
00217	P	10.962	15,02	164.667	0	0	0,00	0,00000
	S	2.082	79,09	164.667	0	0	0,00	0,00000
00218	P	8.820	18,46	162.815	0	0	0,00	0,00000
	S	6.843	23,79	162.815	0	0	0,00	0,00000
00219	P	3.690	44,28	163.379	0	0	0,00	0,00000
	S	1.673	97,66	163.379	0	0	0,00	0,00000
00220	P	7.237	23,12	167.289	0	0	0,00	0,00000
	S	1.157	NS	171.094	0	0	0,00	0,00000
00221	P	4.905	33,63	164.940	0	0	0,00	0,00000
	S	1.504	NS	172.252	0	0	0,00	0,00000
00222	P	2.976	56,18	167.183	0	0	0,00	0,00000
	S	2.738	61,06	167.183	0	0	0,00	0,00000
00223	P	11.573	14,41	166.787	0	0	0,00	0,00000
	S	4.403	37,88	166.787	0	0	0,00	0,00000
00224	P	9.439	18,01	169.988	0	0	0,00	0,00000
	S	2.305	75,02	172.915	0	0	0,00	0,00000
00225	P	14.074	12,42	174.803	0	0	0,00	0,00000
	S	3.937	46,00	181.112	0	0	0,00	0,00000
00226	P	9.768	17,75	173.416	0	0	0,00	0,00000
	S	1.748	NS	179.095	0	0	0,00	0,00000
00227	P	6.788	25,51	173.146	0	0	0,00	0,00000
	S	2.418	70,50	170.463	0	0	0,00	0,00000
00228	P	6.166	27,29	168.276	0	0	0,00	0,00000
	S	2.515	66,91	168.276	0	0	0,00	0,00000
00229	P	5.153	33,16	170.861	0	0	0,00	0,00000
	S	3.076	55,55	170.861	0	0	0,00	0,00000
00230	P	12.217	13,90	169.792	0	0	0,00	0,00000
	S	5.675	29,92	169.792	0	0	0,00	0,00000
00231	P	4.479	37,62	168.504	0	0	0,00	0,00000
	S	4.350	39,43	171.529	0	0	0,00	0,00000
00232	P	6.399	26,47	169.402	0	0	0,00	0,00000
	S	5.022	34,90	175.256	0	0	0,00	0,00000
00233	P	3.670	46,44	170.422	0	0	0,00	0,00000
	S	440	NS	173.922	0	0	0,00	0,00000
00234	P	9.570	17,91	171.415	0	0	0,00	0,00000
	S	1.446	NS	172.375	0	0	0,00	0,00000
00235	P	14.456	11,33	163.818	0	0	0,00	0,00000
	S	2.472	66,27	163.818	0	0	0,00	0,00000
00236	P	7.660	21,48	164.536	0	0	0,00	0,00000
	S	5.230	31,72	165.881	0	0	0,00	0,00000
00237	P	9.152	18,10	165.630	0	0	0,00	0,00000
	S	4.931	33,81	166.716	0	0	0,00	0,00000
00238	P	5.355	30,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.440	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
00239	P	7.951	20,37	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.203	31,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
00240	P	17.229	9,40	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	17.531	9,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
00241	P	9.380	17,27	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.320	17,38	161.977	0	0	0,00	0,00000
00242	P	2.188	74,28	162.522	0	0	0,00	0,00000
	S	5.797	28,04	162.522	0	0	0,00	0,00000
00243	P	5.723	28,30	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.086	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
00244	P	11.657	13,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	21.143	7,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
00245	P	2.937	55,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.964	20,34	161.960	0	0	0,00	0,00000
00246	P	2.496	64,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.158	51,29	161.960	0	0	0,00	0,00000
00247	P	6.454	25,09	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.441	25,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
00248	P	1.635	99,06	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.762	13,77	161.960	0	0	0,00	0,00000
00249	P	15.788	10,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	20.681	7,83	161.960	0	0	0,00	0,00000
00250	P	18.184	8,91	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.976	10,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
00251	P	7.821	20,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.724	59,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
00252	P	4.045	40,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.987	32,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
00253	P	13.834	11,71	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	24.813	6,53	161.960	0	0	0,00	0,00000
00254	P	10.437	15,52	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	45.001	3,60	161.960	0	0	0,00	0,00000
00255	P	9.386	17,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.080	10,74	161.960	0	0	0,00	0,00000
00256	P	1.933	83,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.739	17,77	173.079	0	0	0,00	0,00000
00257	P	4.673	34,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.596	50,87	182.927	0	0	0,00	0,00000
00258	P	8.108	19,98	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]
	S	6.628	27,60	182.927	0	0	0,00	0,00000
00259	P	7.120	22,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.257	18,70	173.079	0	0	0,00	0,00000
00260	P	35.980	4,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	29.572	6,75	199.660	0	0	0,00	0,00000
00261	P	16.122	10,05	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	32.129	6,21	199.660	0	0	0,00	0,00000
00262	P	7.433	21,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.639	35,41	199.660	0	0	0,00	0,00000
00263	P	10.181	15,91	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.807	29,33	199.660	0	0	0,00	0,00000
00264	P	15.601	10,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	18.995	10,51	199.660	0	0	0,00	0,00000
00265	P	4.660	34,76	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	52.423	3,81	199.660	0	0	0,00	0,00000
00266	P	11.428	14,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	20.988	9,51	199.660	0	0	0,00	0,00000
00267	P	5.080	31,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.434	82,03	199.660	0	0	0,00	0,00000
00268	P	8.549	18,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.560	35,91	199.660	0	0	0,00	0,00000
00269	P	2.871	56,41	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.745	18,58	199.660	0	0	0,00	0,00000
00270	P	10.756	15,06	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	32.461	6,15	199.660	0	0	0,00	0,00000
00271	P	20.418	7,93	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	16.521	12,09	199.660	0	0	0,00	0,00000
00272	P	10.626	15,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.824	41,39	199.660	0	0	0,00	0,00000
00273	P	11.392	14,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	30.819	6,48	199.660	0	0	0,00	0,00000
00274	P	8.059	20,10	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	33.204	6,01	199.660	0	0	0,00	0,00000
00275	P	9.544	16,97	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	26.274	7,60	199.660	0	0	0,00	0,00000
00276	P	7.474	21,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.170	16,41	199.660	0	0	0,00	0,00000
00277	P	5.215	31,06	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.728	42,23	199.660	0	0	0,00	0,00000
00278	P	6.849	23,65	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	11.572	17,25	199.660	0	0	0,00	0,00000
00279	P	2.620	61,82	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	13.288	15,03	199.660	0	0	0,00	0,00000
00280	P	15.840	10,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	32.777	6,09	199.660	0	0	0,00	0,00000
00281	P	39.181	4,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	36.187	5,52	199.660	0	0	0,00	0,00000
00282	P	7.924	20,44	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.493	16,49	173.079	0	0	0,00	0,00000
00283	P	7.368	21,98	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.619	39,60	182.927	0	0	0,00	0,00000
00284	P	3.915	41,37	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.239	77,30	173.079	0	0	0,00	0,00000
00285	P	2.551	63,49	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.304	14,07	173.079	0	0	0,00	0,00000
00286	P	21.557	7,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	23.255	6,96	161.960	0	0	0,00	0,00000
01156	P	6.971	23,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.833	23,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
01157	P	7.631	21,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.481	19,10	161.960	0	0	0,00	0,00000
01158	P	7.412	21,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	12.063	13,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
01159	P	7.157	22,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.593	21,33	161.960	0	0	0,00	0,00000
01160	P	16.783	9,65	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.514	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01161	P	832	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.341	48,48	161.960	0	0	0,00	0,00000
01162	P	4.199	38,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.756	28,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
01163	P	1.868	86,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.012	80,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
01164	P	1.564	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.215	73,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
01165	P	7.272	22,44	163.188	0	0	0,00	0,00000
	S	2.383	68,48	163.188	0	0	0,00	0,00000
01166	P	1.744	92,87	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	491	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01167	P	5.223	31,01	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.874	86,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
01168	P	6.122	26,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.223	38,35	161.960	0	0	0,00	0,00000
01169	P	1.494	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	725	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01170	P	9.984	16,46	164.303	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm ² /cm]
	S	9.055	18,14	164.303	0	0	0,00	0,00000
01171	P	5.172	31,31	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.321	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01172	P	2.111	76,72	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.811	42,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
01173	P	6.819	23,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.762	34,01	161.960	0	0	0,00	0,00000
01174	P	4.327	37,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.724	93,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
01175	P	3.898	42,85	167.031	0	0	0,00	0,00000
	S	1.536	NS	167.031	0	0	0,00	0,00000
01176	P	5.541	29,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.014	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01177	P	1.430	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.795	90,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
01178	P	15.787	10,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.279	30,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
01179	P	5.810	27,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	784	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01180	P	3.811	43,04	164.041	0	0	0,00	0,00000
	S	11.360	14,44	164.041	0	0	0,00	0,00000
01181	P	9.195	17,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.420	25,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
01182	P	2.692	60,79	163.634	0	0	0,00	0,00000
	S	1.579	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01183	P	2.852	56,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.917	32,94	161.960	0	0	0,00	0,00000
01184	P	2.207	73,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.976	81,96	161.960	0	0	0,00	0,00000
01185	P	5.190	32,23	167.277	0	0	0,00	0,00000
	S	2.114	79,76	168.615	0	0	0,00	0,00000
01186	P	3.306	48,99	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	928	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01187	P	4.381	36,97	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.128	NS	163.110	0	0	0,00	0,00000
01188	P	3.052	53,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.596	48,13	173.079	0	0	0,00	0,00000
01189	P	1.462	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	836	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01190	P	5.502	30,63	168.524	0	0	0,00	0,00000
	S	2.361	71,38	168.524	0	0	0,00	0,00000
01191	P	9.033	17,93	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.309	37,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
01192	P	3.214	50,39	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.702	28,40	161.960	0	0	0,00	0,00000
01193	P	19.320	8,38	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.723	53,63	199.660	0	0	0,00	0,00000
01194	P	7.803	20,76	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.112	52,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
01195	P	10.715	15,54	166.507	0	0	0,00	0,00000
	S	10.828	15,19	164.441	0	0	0,00	0,00000
01196	P	8.566	18,91	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.193	38,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
01197	P	4.647	34,85	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.011	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01198	P	7.198	22,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.102	64,36	199.660	0	0	0,00	0,00000
01199	P	7.519	21,54	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	567	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01200	P	3.033	53,92	163.526	0	0	0,00	0,00000
	S	2.819	58,01	163.526	0	0	0,00	0,00000
01201	P	12.944	12,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.564	63,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
01202	P	6.842	23,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.530	21,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
01203	P	11.779	13,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.717	18,63	199.660	0	0	0,00	0,00000
01204	P	6.917	23,41	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.666	60,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
01205	P	5.728	28,51	163.315	0	0	0,00	0,00000
	S	7.230	22,97	166.095	0	0	0,00	0,00000
01206	P	4.734	34,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.673	96,81	161.960	0	0	0,00	0,00000
01207	P	2.933	55,22	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.040	79,39	161.960	0	0	0,00	0,00000
01208	P	4.685	34,57	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.233	61,76	199.660	0	0	0,00	0,00000
01209	P	3.095	52,33	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.541	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01210	P	4.768	34,48	164.410	0	0	0,00	0,00000
	S	4.302	38,22	164.410	0	0	0,00	0,00000
01211	P	8.450	19,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	7.997	20,25	161.960	0	0	0,00	0,00000
01212	P	4.883	33,17	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.386	30,07	161.960	0	0	0,00	0,00000
01213	P	60.637	2,67	161.960	0	0	0,00	0,00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	31.326	6,37	199.660	0	0	0,00	0,00000
01214	P	15.814	10,24	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.536	45,80	161.960	0	0	0,00	0,00000
01215	P	16.848	9,72	163.721	0	0	0,00	0,00000
	S	11.358	14,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
01216	P	9.649	16,79	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.391	17,25	161.960	0	0	0,00	0,00000
01217	P	8.910	18,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.244	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01218	P	13.856	11,69	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.038	39,63	199.660	0	0	0,00	0,00000
01219	P	9.862	16,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.215	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01220	P	3.475	47,31	164.403	0	0	0,00	0,00000
	S	6.144	26,36	161.960	0	0	0,00	0,00000
01221	P	11.917	13,59	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.763	34,00	161.960	0	0	0,00	0,00000
01222	P	5.837	27,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.526	29,31	161.960	0	0	0,00	0,00000
01223	P	5.547	29,20	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.337	31,51	199.660	0	0	0,00	0,00000
01224	P	3.901	41,52	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.633	61,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
01225	P	5.171	31,68	163.828	0	0	0,00	0,00000
	S	4.232	39,29	166.263	0	0	0,00	0,00000
01226	P	3.627	44,65	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.135	75,86	161.960	0	0	0,00	0,00000
01227	P	4.300	37,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.445	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01228	P	3.915	41,37	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.027	98,50	199.660	0	0	0,00	0,00000
01229	P	1.387	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	935	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01230	P	5.999	27,72	166.270	0	0	0,00	0,00000
	S	5.334	31,17	166.270	0	0	0,00	0,00000
01231	P	6.840	23,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.710	43,66	161.960	0	0	0,00	0,00000
01232	P	2.379	68,08	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.034	40,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
01233	P	20.681	7,83	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.560	56,08	199.660	0	0	0,00	0,00000
01234	P	7.561	21,42	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.564	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01235	P	10.426	15,79	164.624	0	0	0,00	0,00000
	S	6.373	25,48	162.356	0	0	0,00	0,00000
01236	P	9.711	16,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.815	23,77	161.960	0	0	0,00	0,00000
01237	P	2.449	66,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.150	75,33	161.960	0	0	0,00	0,00000
01238	P	3.454	46,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.179	33,42	173.079	0	0	0,00	0,00000
01239	P	2.408	67,26	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.268	71,41	161.960	0	0	0,00	0,00000
01240	P	5.282	31,56	166.725	0	0	0,00	0,00000
	S	3.222	51,75	166.725	0	0	0,00	0,00000
01241	P	4.195	38,61	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.235	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01242	P	2.536	63,86	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.134	51,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
01243	P	5.199	31,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	5.224	31,00	161.960	0	0	0,00	0,00000
01244	P	4.975	32,55	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.814	89,28	161.960	0	0	0,00	0,00000
01245	P	3.791	43,95	166.612	0	0	0,00	0,00000
	S	5.717	29,14	166.612	0	0	0,00	0,00000
01246	P	11.984	13,51	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	886	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01247	P	3.735	43,36	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.239	50,00	161.960	0	0	0,00	0,00000
01248	P	5.135	31,54	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.741	24,03	161.960	0	0	0,00	0,00000
01249	P	3.767	42,99	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.952	82,97	161.960	0	0	0,00	0,00000
01250	P	6.435	25,50	164.091	0	0	0,00	0,00000
	S	2.026	80,99	164.091	0	0	0,00	0,00000
01251	P	3.651	44,36	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.725	93,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
01252	P	2.483	65,23	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.853	87,40	161.960	0	0	0,00	0,00000
01253	P	4.446	36,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	3.167	51,14	161.960	0	0	0,00	0,00000
01254	P	2.905	55,75	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.360	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01255	P	4.425	37,78	167.171	0	0	0,00	0,00000
	S	4.738	35,28	167.171	0	0	0,00	0,00000
01256	P	8.857	18,29	161.960	0	0	0,00	0,00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V_{Ed} [N]	CS	V_{Rcd} [N]	V_{Rsd,s} [N]	N_{Ed} [N]	Ctgθ	A_{sw} [cm ² /cm]
	S	2.724	59,46	161.960	0	0	0,00	0,00000
	P	2.156	75,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.431	NS	162.283	0	0	0,00	0,00000
01258	P	9.440	17,16	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	8.162	19,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
01259	P	3.047	53,15	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.826	88,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
01260	P	9.459	17,12	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.830	33,88	163.653	0	0	0,00	0,00000
01261	P	2.394	67,65	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.759	92,08	161.960	0	0	0,00	0,00000
01262	P	3.796	42,67	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	1.141	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01263	P	1.467	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	341	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01264	P	1.758	92,13	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	953	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01265	P	6.273	25,89	162.413	0	0	0,00	0,00000
	S	882	NS	162.035	0	0	0,00	0,00000
01266	P	1.201	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.243	72,21	161.960	0	0	0,00	0,00000
01267	P	4.176	38,78	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	2.411	67,18	161.960	0	0	0,00	0,00000
01555	P	19.779	9,10	180.032	0	0	0,00	0,00000
	S	1.320	NS	161.960	0	0	0,00	0,00000
01688	P	15.169	10,68	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.084	17,42	175.645	0	0	0,00	0,00000
01689	P	3.606	44,91	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.167	11,43	161.960	0	0	0,00	0,00000
01690	P	4.749	34,10	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.856	8,16	161.960	0	0	0,00	0,00000
01691	P	41.772	3,88	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	14.866	10,89	161.960	0	0	0,00	0,00000
01692	P	6.744	24,65	166.220	0	0	0,00	0,00000
	S	1.139	NS	166.220	0	0	0,00	0,00000
01693	P	11.687	14,67	171.392	0	0	0,00	0,00000
	S	1.764	97,16	171.392	0	0	0,00	0,00000
01694	P	27.715	6,59	182.514	0	0	0,00	0,00000
	S	983	NS	164.053	0	0	0,00	0,00000
01695	P	37.320	4,90	182.900	0	0	0,00	0,00000
	S	1.774	91,30	161.960	0	0	0,00	0,00000
01696	P	19.839	9,06	179.781	0	0	0,00	0,00000
	S	3.164	51,28	162.245	0	0	0,00	0,00000
01697	P	24.770	7,52	186.295	0	0	0,00	0,00000
	S	4.716	35,35	166.704	0	0	0,00	0,00000
01698	P	11.271	15,01	169.179	0	0	0,00	0,00000
	S	4.338	38,84	168.482	0	0	0,00	0,00000
01699	P	4.575	37,00	169.269	0	0	0,00	0,00000
	S	2.485	67,82	168.542	0	0	0,00	0,00000
01700	P	43.724	3,70	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.030	27,31	164.673	0	0	0,00	0,00000
01701	P	5.598	28,93	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	26.806	6,04	161.960	0	0	0,00	0,00000
01702	P	27.358	5,92	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	4.005	40,44	161.960	0	0	0,00	0,00000
01703	P	6.879	23,54	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	10.487	16,50	173.079	0	0	0,00	0,00000
01704	P	42.176	3,84	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	9.064	22,03	199.660	0	0	0,00	0,00000
01705	P	4.965	32,62	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	19.081	10,46	199.660	0	0	0,00	0,00000
01706	P	159.158	1,20	191.501	0	0	0,00	0,15683
	S	23.042	8,67	199.660	0	0	0,00	0,01244
01707	P	4.437	36,50	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	6.454	30,94	199.660	0	0	0,00	0,00000
01708	P	44.572	3,63	161.960	0	0	0,00	0,00000
	S	15.585	12,81	199.660	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS $\geq$ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Soletta 5-2-1-P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4-29-26-23-20-17-14-11-8													
01688	P	RAR	0,385	19,92	-15.355	5.555	51,77	SI	RAR	5,831	360,00	-15.355	5.555	61,74	SI
		QPR	0,293	14,94	-8.888	4.101	51,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,019	19,92	-336.152	26.818	NS	SI	RAR	199,600	360,00	-347.370	27.365	1,80	SI
		QPR	0,764	14,94	-212.624	20.888	19,55	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
- CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).
- Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Soletta 5-2-1-P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4-29-26-23-20-17-14-11-8							AA= PCA			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
01708	P	FRQ	7.141	8.815	0,67	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.683	8.233	0,63	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-250.087	28.284	2,75	2,58	3,2816 E-04	750	154	0,050	0,400	7,93	SI
		QPR	-221.610	26.564	2,54	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
01706	P	FRQ	24.534	55.396	4,09	2,58	3,3833 E-04	750	154	0,052	0,400	7,70	SI
		QPR	22.279	50.193	3,71	2,58	3,0563 E-04	750	154	0,047	0,300	6,39	SI
	S	FRQ	-208.766	20.975	2,11	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-185.497	19.516	1,94	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ_t N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- ε_{sm} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- A_e Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- Δ_{sm} Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_d Distanza media tra le fessure.
- W_{amm} Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA			
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidzza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;		NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;		SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;		NO
La struttura non è regolare in pianta.			
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA			
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;		SI
e)	massa e rigidzza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidzza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione		SI

	costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
La struttura è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	QLv	HLv	RdTmp	IrTmp	MSLU	KSLU		Reff		Rric	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	5,05	NO	SI	187.274	75.764.419	1.864.386	0	0	0	0

- LEGENDA:**
- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- QLv** Quota del livello o piano.
- HLv** Altezza del livello o piano.
- RdTmp** Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- IrTmp** Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- MSLU** Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- KSLU** Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- Reff** Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- Rric** Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)** Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
IdPiano	QLv	HLv	δd,X	δd,Y	Pθ,X	Pθ,Y	Tθ,X	Tθ,Y	Θx	Θy
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	5,05	0,0190	0,4602	3.144.081	3.144.081	1.439.639	857.913	8,2174 E-05	3,3394 E-03

- LEGENDA:**
- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- HLv** Altezza del livello o piano.
- δd,X, δd,Y** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- Pθ,X, Pθ,Z** Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- Tθ,X, Tθ,Y** Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- Θx, Θy** Coefficienti "θ" del piano.
- Nota** Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
IdPiano	QLv	HLv	δamm,SLO	δd,SLO		ΔδSLO		CigTmp	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0,00	5,05	1,6833	0,0104	0,1837	1,6729	1,4996	RF	Verificato

- LEGENDA:**
- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- QLv** Quota del livello o piano.
- HLv** Altezza del livello o piano.
- δamm,SLO** Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
- δd,SLO** Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
- ΔδSLO** Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
- CigTmp** Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
IdTr	%oLLi	NEd,s	MEd,3,s	NEd,i	MEd,3,i	As,s	As,i	CSs	(X/d)s	CSi	(X/d)i	Rf
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione												
Travata: Trave 1-P1-P2-P3												
Trave 1-P1	0%	-73.272	57.659	-73.272	25.547	5,15	9,42	4.39[S]	0,06	17.33[S]	0,17	NO
	12,5%	-73.272	44.394	-73.272	14.658	5,15	9,42	5.71[S]	0,06	30.21[S]	0,17	NO
	25,0%	-73.272	32.369	-73.272	6.503	5,15	9,42	7.83[S]	0,06	68.11[S]	0,17	NO
	37,5%	-73.272	22.806	-73.272	2.330	5,15	9,42	11.11[S]	0,06	NS	0,17	NO
	50,0%	-73.272	14.784	-73.272	1.254	5,15	9,42	17.14[S]	0,06	NS	0,17	NO
	62,5%	-73.274	7.809	-73.274	2.801	5,15	9,42	32.46[S]	0,06	NS	0,17	NO
	75,0%	-68.359	1.848	-73.272	6.512	5,15	9,42	NS	0,06	68.02[S]	0,17	NO
	87,5%	-15.438	10.997	-61.142	15.021	5,15	9,42	25.50[S]	0,07	30.19[S]	0,18	NO
	100,0%	-15.438	12.037	-73.274	18.038	10,30	18,85	46.80[S]	0,10	51.78[S]	0,25	NO
Trave P1-P2	0%	0	142.788	0	108.228	10,30	18,85	3.99[S]	0,11	9.19[S]	0,26	NO
	12,5%	0	32.633	0	7.029	5,15	9,42	9.42[V]	0,02	72.12[S]	0,19	NO
	25,0%	0	16.128	0	22.336	5,15	9,42	17.83[S]	0,08	22.69[S]	0,19	NO
	37,5%	0	8.578	0	3.862	5,15	9,42	35.84[V]	0,02	NS	0,19	NO
	50,0%	0	12.423	0	21.269	5,15	9,42	23.15[S]	0,08	23.83[S]	0,19	NO
	62,5%	0	2.863	0	3.115	5,15	9,42	NS	0,02	NS	0,19	NO
	75,0%	0	12.879	0	19.271	5,15	9,42	22.33[S]	0,08	26.30[S]	0,19	NO
	87,5%	0	1.672	0	1.544	5,15	9,42	NS	0,02	NS	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	100%	0	10.021	0	12.729	5,15	9,42	28.70[S]	0,08	39.82[S]	0,19	NO
Trave P2-P3	0%	0	3.187	0	10.879	5,15	9,42	90.25[S]	0,08	46.59[S]	0,19	NO
	12,5%	0	2.446	0	1.358	5,15	9,42	NS	0,02	NS	0,19	NO
	25,0%	0	18.629	0	11.229	5,15	9,42	15.44[S]	0,08	45.14[S]	0,19	NO
	37,5%	0	7.773	0	0	5,15	9,42	39.56[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	32.332	0	8.888	5,15	9,42	8.89[S]	0,08	57.03[S]	0,19	NO
	62,5%	0	27.808	0	0	5,15	9,42	11.05[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	71.638	0	9.144	5,15	9,42	4.01[S]	0,08	55.44[S]	0,19	NO
	87,5%	0	104.561	0	0	5,15	9,42	2.94[V]	0,02	-	VNR	NO
	100%	-120.754	245.999	-69.726	18.015	7,16	9,42	1.46[V]	0,02	24.80[S]	0,17	NO
Fondazione						Travata: Trave 29-P4-P5-P6						
Trave 29-P4	0%	-82.834	60.532	-82.834	27.468	5,15	9,42	4.11[S]	0,06	15.81[S]	0,17	NO
	12,5%	-82.834	47.008	-82.834	16.228	5,15	9,42	5.29[S]	0,06	26.77[S]	0,17	NO
	25,0%	-82.834	34.937	-82.834	7.909	5,15	9,42	7.12[S]	0,06	54.93[S]	0,17	NO
	37,5%	-82.834	24.987	-82.834	3.189	5,15	9,42	9.96[S]	0,06	NS	0,17	NO
	50,0%	-82.834	16.515	-82.834	1.457	5,15	9,42	15.07[S]	0,06	NS	0,17	NO
	62,5%	-82.836	9.615	-82.836	2.821	5,15	9,42	25.89[S]	0,06	NS	0,17	NO
	75,0%	-66.740	5.378	-82.836	6.631	5,15	9,42	47.70[S]	0,06	65.51[S]	0,17	NO
	87,5%	-66.740	1.813	-82.836	12.146	5,15	9,42	NS	0,06	35.76[S]	0,17	NO
	100,0%	-17.790	14.807	-66.740	26.513	10,30	18,85	37.96[S]	0,10	35.42[S]	0,25	NO
Trave P4-P5	0%	0	140.510	0	106.386	10,30	18,85	4.05[S]	0,11	9.35[S]	0,26	NO
	12,5%	0	29.832	0	9.724	5,15	9,42	10.30[V]	0,02	52.12[S]	0,19	NO
	25,0%	0	15.772	0	22.106	5,15	9,42	18.23[S]	0,08	22.92[S]	0,19	NO
	37,5%	0	7.902	0	4.707	5,15	9,42	38.91[V]	0,02	NS	0,19	NO
	50,0%	0	12.003	0	21.087	5,15	9,42	23.96[S]	0,08	24.03[S]	0,19	NO
	62,5%	0	1.369	0	4.053	5,15	9,42	NS	0,02	NS	0,19	NO
	75,0%	0	6.727	0	18.553	5,15	9,42	42.75[S]	0,08	27.32[S]	0,19	NO
	87,5%	0	0	0	6.553	5,15	9,42	-	VNR	80.69[V]	0,04	NO
	100%	0	0	0	16.163	5,15	9,42	-	VNR	32.71[V]	0,04	NO
Trave P5-P6	0%	0	4.417	0	21.389	5,15	9,42	65.11[S]	0,08	23.69[S]	0,19	NO
	12,5%	0	0	0	19.662	5,15	9,42	-	VNR	25.77[S]	0,19	NO
	25,0%	0	3.404	0	38.068	5,15	9,42	84.49[S]	0,08	13.31[S]	0,19	NO
	37,5%	0	28.725	0	44.471	5,15	9,42	10.01[S]	0,08	11.39[S]	0,19	NO
	50,0%	0	70.382	0	22.834	5,15	9,42	4.08[S]	0,08	22.19[S]	0,19	NO
	62,5%	0	201.436	0	0	5,15	9,42	1.52[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	311.611	0	0	14,58	9,42	2.67[V]	0,03	-	VNR	NO
	87,5%	0	277.502	0	37.458	14,58	9,42	2.88[S]	0,13	13.65[S]	0,18	NO
	100,0%	-370.921	327.967	-278.957	44.880	14,58	9,42	2.00[V]	0,02	5.72[S]	0,09	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-2-5-8-11-14-17-20-23-26-29						
Trave 1-2	0%	0	4.050	0	48.648	5,15	8,29	70.84[S]	0,09	9.20[S]	0,18	NO
	12,5%	0	2.217	0	32.611	5,15	8,29	NS	0,09	13.73[S]	0,18	NO
	25,0%	0	1.137	0	23.873	5,15	8,29	NS	0,09	19.53[V]	0,04	NO
	37,5%	0	1.046	0	20.100	5,15	8,29	NS	0,09	23.20[V]	0,04	NO
	50,0%	0	2.532	0	18.467	5,15	8,29	NS	0,09	25.26[V]	0,04	NO
	62,5%	0	11.401	0	18.606	5,15	8,29	25.16[S]	0,09	25.07[V]	0,04	NO
	75,0%	0	18.175	0	22.867	5,15	8,29	15.78[S]	0,09	19.59[S]	0,18	NO
	87,5%	0	24.344	0	32.812	5,15	8,29	11.78[S]	0,09	13.65[S]	0,18	NO
	100%	0	30.773	0	45.935	10,30	16,59	18.46[S]	0,12	19.16[S]	0,24	NO
Trave 2-5	0%	0	19.990	0	16.314	10,30	16,59	28.43[S]	0,12	53.96[S]	0,24	NO
	12,5%	0	20.010	0	9.116	5,15	8,29	14.33[S]	0,09	49.14[S]	0,18	NO
	25,0%	0	19.842	0	4.114	5,15	8,29	14.45[S]	0,09	NS	0,18	NO
	37,5%	0	18.685	0	477	5,15	8,29	15.35[S]	0,09	NS	0,18	NO
	50,0%	0	16.461	0	0	5,15	8,29	17.42[S]	0,09	-	VNR	NO
	62,5%	0	16.740	0	556	5,15	8,29	17.13[S]	0,09	NS	0,18	NO
	75,0%	0	17.115	0	5.393	5,15	8,29	16.76[S]	0,09	83.06[S]	0,18	NO
	87,5%	0	17.972	0	13.004	5,15	8,29	15.96[S]	0,09	34.45[S]	0,18	NO
	100,0%	0	20.254	0	24.314	10,30	16,59	28.06[S]	0,12	36.21[S]	0,24	NO
Trave 5-8	0%	0	13.840	0	5.560	10,30	16,59	41.06[S]	0,12	NS	0,24	NO
	12,5%	0	16.578	0	636	5,15	8,29	17.30[S]	0,09	NS	0,18	NO
	25,0%	0	17.505	0	0	5,15	8,29	16.39[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	0	16.681	0	0	5,15	8,29	18.21[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	16.306	0	0	5,15	8,29	18.63[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	13.388	0	0	5,15	8,29	22.69[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	8.241	0	0	5,15	8,29	34.81[S]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	0	9.158	0	6.724	5,15	8,29	31.32[S]	0,09	66.62[S]	0,18	NO
	100%	0	10.824	0	20.638	10,30	16,59	52.50[S]	0,12	42.66[S]	0,24	NO
Trave 8-11	0%	0	4.689	0	5.719	10,30	16,59	NS	0,12	NS	0,24	NO
	12,5%	0	10.925	0	0	5,15	8,29	27.81[V]	0,02	-	VNR	NO
	25,0%	0	18.762	0	0	5,15	8,29	16.19[V]	0,02	-	VNR	NO
	37,5%	0	22.781	0	0	5,15	8,29	13.33[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	22.926	0	0	5,15	8,29	13.25[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	19.137	0	0	5,15	8,29	15.87[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	11.339	0	0	5,15	8,29	26.79[V]	0,02	-	VNR	NO
	87,5%	0	8.986	0	9.320	5,15	8,29	31.92[S]	0,09	48.06[S]	0,18	NO
	100%	0	13.234	0	31.036	10,30	16,59	42.94[S]	0,12	28.36[S]	0,24	NO
Trave 11-14	0%	0	0	0	27.257	10,30	16,59	-	VNR	32.30[S]	0,24	NO
	12,5%	0	0	0	25.253	5,15	8,29	-	VNR	18.47[V]	0,04	NO
	25,0%	0	0	0	25.034	5,15	8,29	-	VNR	18.63[V]	0,04	NO
	37,5%	0	0	0	25.443	5,15	8,29	-	VNR	18.33[V]	0,04	NO
	50,0%	0	0	0	26.484	5,15	8,29	-	VNR	17.61[V]	0,04	NO
	62,5%	0	0	0	28.150	5,15	8,29	-	VNR	16.57[V]	0,04	NO
	75,0%	0	0	0	30.450	5,15	8,29	-	VNR	15.31[V]	0,04	NO
	87,5%	0	0	0	33.680	5,15	8,29	-	VNR	13.30[S]	0,18	NO
	100,0%	0	5.668	0	43.510	10,30	16,59	NS	0,12	20.23[S]	0,24	NO
Trave 14-17	0%	0	21.714	0	51.290	10,30	16,59	26.17[S]	0,12	17.16[S]	0,24	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	0	12.799	0	27.739	5,15	8,29	22.41[S]	0,09	16.15[S]	0,18	NO
	25,0%	0	8.128	0	11.886	5,15	8,29	35.29[S]	0,09	37.69[S]	0,18	NO
	37,5%	0	6.522	0	2.536	5,15	8,29	43.99[S]	0,09	NS	0,18	NO
	50,0%	0	6.368	0	0	5,15	8,29	47.72[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	7.558	0	0	5,15	8,29	40.20[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	5.644	0	0	5,15	8,29	53.84[V]	0,02	-	VNR	NO
	87,5%	0	2.355	0	1.219	5,15	8,29	NS	0,09	NS	0,18	NO
	100,0%	0	4.064	0	11.994	10,30	16,59	NS	0,12	73.40[S]	0,24	NO
Trave 17-20	0%	0	4.335	0	20.771	10,30	16,59	NS	0,12	42.38[S]	0,24	NO
	12,5%	0	1.606	0	12.516	5,15	8,29	NS	0,09	35.79[S]	0,18	NO
	25,0%	0	256	0	7.267	5,15	8,29	NS	0,09	64.19[V]	0,04	NO
	37,5%	0	0	0	4.514	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,04	NO
	50,0%	0	77	0	2.971	5,15	8,29	NS	0,09	NS	0,04	NO
	62,5%	0	0	0	2.580	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,04	NO
	75,0%	0	0	0	3.234	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,04	NO
	87,5%	0	0	0	5.106	5,15	8,29	-	VNR	91.35[V]	0,04	NO
Trave 20-23	0%	0	0	0	8.114	10,30	16,59	-	VNR	NS	0,06	NO
	12,5%	0	17.859	0	27.329	10,30	16,59	31.82[S]	0,12	32.21[S]	0,24	NO
	25,0%	0	14.836	0	7.154	5,15	8,29	19.33[S]	0,09	62.62[S]	0,18	NO
	37,5%	0	14.546	0	0	5,15	8,29	20.89[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	22.320	0	0	5,15	8,29	13.61[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	26.439	0	0	5,15	8,29	11.49[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	26.960	0	0	5,15	8,29	11.27[V]	0,02	-	VNR	NO
	87,5%	0	28.423	0	0	5,15	8,29	10.09[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 23-26	0%	0	27.702	0	2.992	5,15	8,29	10.35[S]	0,09	NS	0,18	NO
	12,5%	0	27.423	0	10.948	10,30	16,59	23.24[S]	0,12	80.41[S]	0,24	NO
	25,0%	0	24.446	0	21.967	10,30	16,59	34.42[S]	0,12	40.07[S]	0,24	NO
	37,5%	0	16.507	0	14.596	5,15	8,29	19.32[S]	0,09	30.69[S]	0,18	NO
	50,0%	0	14.848	0	9.329	5,15	8,29	20.31[S]	0,09	48.02[S]	0,18	NO
	62,5%	0	14.123	0	5.481	5,15	8,29	21.03[S]	0,09	81.73[S]	0,18	NO
	75,0%	0	13.639	0	4.211	5,15	8,29	19.72[S]	0,09	NS	0,18	NO
	87,5%	0	14.549	0	5.769	5,15	8,29	16.77[S]	0,09	77.65[S]	0,18	NO
Trave 26-29	0%	0	17.107	0	8.887	5,15	8,29	14.33[S]	0,09	50.40[S]	0,18	NO
	12,5%	0	20.021	0	12.930	5,15	8,29	12.66[S]	0,09	34.64[S]	0,18	NO
	25,0%	0	22.658	0	17.846	10,30	16,59	22.77[S]	0,12	49.33[S]	0,24	NO
	37,5%	0	24.956	0	33.047	10,30	16,59	23.69[S]	0,12	26.64[S]	0,24	NO
	50,0%	0	23.989	0	22.438	5,15	8,29	14.61[S]	0,09	19.96[S]	0,18	NO
	62,5%	0	19.632	0	15.188	5,15	8,29	17.97[S]	0,09	29.49[S]	0,18	NO
	75,0%	0	15.962	0	10.154	5,15	8,29	24.26[S]	0,09	44.11[S]	0,18	NO
	87,5%	0	11.826	0	9.350	5,15	8,29	40.04[S]	0,09	49.89[V]	0,04	NO
Fondazione	0%	0	4.433	0	10.348	5,15	8,29	64.72[S]	0,09	45.07[V]	0,04	NO
	12,5%	0	2.514	0	14.454	5,15	8,29	NS	0,09	30.99[S]	0,18	NO
	25,0%	0	3.479	0	25.461	5,15	8,29	82.47[S]	0,09	17.59[S]	0,18	NO
	37,5%	0	6.999	0	41.797	5,15	8,29	40.99[S]	0,09	10.71[S]	0,18	NO
Travata: Trave P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4												
Trave P1-3	0%	-76.430	44.368	-38.607	19.302	5,15	8,29	5.60[S]	0,07	21.53[S]	0,17	NO
	12,5%	-71.612	18.618	-38.607	18.459	5,15	8,29	13.48[S]	0,07	22.51[S]	0,17	NO
	25,0%	0	31.462	0	47.074	5,15	8,29	9.11[S]	0,09	9.51[S]	0,18	NO
	37,5%	0	38.728	0	65.310	5,15	8,29	7.40[S]	0,09	6.85[S]	0,18	NO
	50,0%	0	77.549	0	129.183	5,15	8,29	3.69[S]	0,09	3.46[S]	0,18	NO
	62,5%	0	499	0	75.812	5,15	8,29	NS	0,09	6.15[V]	0,04	NO
	75,0%	0	0	0	70.602	5,15	8,29	-	VNR	6.60[V]	0,04	NO
	87,5%	0	0	0	57.958	5,15	8,29	-	VNR	8.04[V]	0,04	NO
Trave 3-6	0%	0	18.960	0	90.088	5,15	8,29	15.13[S]	0,09	4.97[S]	0,18	NO
	12,5%	0	78.867	0	193.233	5,15	8,29	3.63[S]	0,09	2.31[S]	0,18	NO
	25,0%	0	61.039	0	155.621	5,15	8,29	4.70[S]	0,09	2.87[S]	0,18	NO
	37,5%	0	64.976	0	170.310	5,15	8,29	4.41[S]	0,09	2.63[S]	0,18	NO
	50,0%	0	10.106	0	84.236	5,15	8,29	28.39[S]	0,09	5.53[V]	0,04	NO
	62,5%	0	0	0	56.793	5,15	8,29	-	VNR	8.21[V]	0,04	NO
	75,0%	0	0	0	37.402	5,15	8,29	-	VNR	12.47[V]	0,04	NO
	87,5%	0	26.384	0	48.780	5,15	8,29	10.87[S]	0,09	9.18[S]	0,18	NO
Trave 6-9	0%	0	32.384	0	47.710	5,15	8,29	8.85[S]	0,09	9.38[S]	0,18	NO
	12,5%	0	16.818	0	54.574	5,15	8,29	17.05[S]	0,09	8.20[S]	0,18	NO
	25,0%	0	3.307	0	77.761	5,15	8,29	86.75[S]	0,09	5.76[S]	0,18	NO
	37,5%	0	38.466	0	131.500	5,15	8,29	7.45[S]	0,09	3.40[S]	0,18	NO
	50,0%	0	24.397	0	74.209	5,15	8,29	11.76[S]	0,09	6.03[S]	0,18	NO
	62,5%	0	11.006	0	28.616	5,15	8,29	26.06[S]	0,09	15.65[S]	0,18	NO
	75,0%	0	9.885	0	6.269	5,15	8,29	29.02[S]	0,09	71.46[S]	0,18	NO
	87,5%	0	26.845	0	12.811	5,15	8,29	10.68[S]	0,09	34.96[S]	0,18	NO
Trave 9-12	0%	0	52.612	0	39.406	5,15	8,29	5.45[S]	0,09	11.36[S]	0,18	NO
	12,5%	0	78.735	0	77.183	5,15	8,29	3.64[S]	0,09	5.80[S]	0,18	NO
	25,0%	0	23.839	0	46.977	5,15	8,29	12.03[S]	0,09	9.53[S]	0,18	NO
	37,5%	0	0	0	46.183	5,15	8,29	-	VNR	10.10[V]	0,04	NO
	50,0%	0	33.038	0	74.058	5,15	8,29	8.68[S]	0,09	6.04[S]	0,18	NO
	62,5%	0	33.874	0	28.602	5,15	8,29	8.47[S]	0,09	15.66[S]	0,18	NO
	75,0%	0	30.079	0	0	5,15	8,29	9.53[S]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	0	45.207	0	0	5,15	8,29	6.72[V]	0,02	-	VNR	NO
Trave 12-15	0%	0	52.061	0	0	5,15	8,29	5.83[V]	0,02	-	VNR	NO
	12,5%	0	70.401	0	23.425	5,15	8,29	4.07[S]	0,09	19.12[S]	0,18	NO
	25,0%	0	91.700	0	69.090	5,15	8,29	3.12[S]	0,09	6.48[S]	0,18	NO
	37,5%	0	42.916	0	58.160	5,15	8,29	6.68[S]	0,09	7.70[S]	0,18	NO
	50,0%	0	10.314	0	35.110	5,15	8,29	27.81[S]	0,09	12.75[S]	0,18	NO
	62,5%	0	0	0	12.709	5,15	8,29	-	VNR	36.70[V]	0,04	NO
	75,0%	0	9.872	0	37.506	5,15	8,29	29.06[S]	0,09	11.94[S]	0,18	NO
	87,5%	0	2.128	0	22.744	5,15	8,29	NS	0,09	19.69[S]	0,18	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	0	0	0	11.794	5,15	8,29	-	VNR	39.55[V]	0,04	NO
	62,5%	0	7.404	0	23.370	5,15	8,29	38.75[S]	0,09	19.16[S]	0,18	NO
	75,0%	0	24.455	0	43.101	5,15	8,29	11.73[S]	0,09	10.39[S]	0,18	NO
	87,5%	0	0	0	10.331	5,15	8,29	-	VNR	43.36[S]	0,18	NO
	100,0%	0	11.844	0	29.734	5,15	8,29	24.22[S]	0,09	15.06[S]	0,18	NO
	0%	0	19.347	0	36.147	5,15	8,29	14.82[S]	0,09	12.39[S]	0,18	NO
Trave 15-18	12,5%	0	43.316	0	36.850	5,15	8,29	6.62[S]	0,09	12.15[S]	0,18	NO
	25,0%	0	35.518	0	9.202	5,15	8,29	8.07[S]	0,09	48.68[S]	0,18	NO
	37,5%	0	29.680	0	0	5,15	8,29	10.23[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	25.902	0	0	5,15	8,29	11.73[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	26.176	0	7.192	5,15	8,29	10.96[S]	0,09	62.28[S]	0,18	NO
	75,0%	0	35.129	0	41.115	5,15	8,29	8.16[S]	0,09	10.89[S]	0,18	NO
	87,5%	0	39.637	0	81.963	5,15	8,29	7.23[S]	0,09	5.46[S]	0,18	NO
	100%	0	12.855	0	65.087	5,15	8,29	22.31[S]	0,09	6.88[S]	0,18	NO
	0%	0	0	0	28.055	5,15	8,29	-	VNR	15.96[S]	0,18	NO
	12,5%	0	349	0	21.565	5,15	8,29	NS	0,09	20.77[S]	0,18	NO
Trave 18-21	25,0%	0	687	0	19.771	5,15	8,29	NS	0,09	22.65[S]	0,18	NO
	37,5%	0	3.896	0	29.664	5,15	8,29	73.64[S]	0,09	15.10[S]	0,18	NO
	50,0%	0	0	0	25.015	5,15	8,29	-	VNR	18.64[V]	0,04	NO
	62,5%	0	0	0	35.595	5,15	8,29	-	VNR	13.10[V]	0,04	NO
	75,0%	0	0	0	26.912	5,15	8,29	-	VNR	17.33[V]	0,04	NO
	87,5%	0	0	0	24.984	5,15	8,29	-	VNR	18.67[V]	0,04	NO
	100%	0	7.867	0	35.457	5,15	8,29	36.47[S]	0,09	12.63[S]	0,18	NO
	0%	0	63.559	0	72.351	5,15	8,29	4.51[S]	0,09	6.19[S]	0,18	NO
	12,5%	0	104.149	0	84.391	5,15	8,29	2.75[S]	0,09	5.30[S]	0,18	NO
	25,0%	0	47.226	0	21.214	5,15	8,29	6.07[S]	0,09	21.11[S]	0,18	NO
Trave 21-24	37,5%	0	17.325	0	629	5,15	8,29	16.56[S]	0,09	NS	0,18	NO
	50,0%	0	22.341	0	30.909	5,15	8,29	12.84[S]	0,09	14.49[S]	0,18	NO
	62,5%	0	38.671	0	87.407	5,15	8,29	7.41[S]	0,09	5.12[S]	0,18	NO
	75,0%	0	92.706	0	198.220	5,15	8,29	3.09[S]	0,09	2.26[S]	0,18	NO
	87,5%	0	35.233	0	122.829	5,15	8,29	8.14[S]	0,09	6.34[S]	0,18	NO
	100,0%	0	985	0	70.383	5,15	8,29	NS	0,09	3.66[S]	0,18	NO
	0%	0	0	0	47.666	5,15	8,29	-	VNR	9.39[S]	0,18	NO
	12,5%	0	0	0	44.530	5,15	8,29	-	VNR	10.47[V]	0,04	NO
	25,0%	0	0	0	69.960	5,15	8,29	-	VNR	6.66[V]	0,04	NO
	37,5%	0	0	0	80.780	5,15	8,29	-	VNR	5.77[V]	0,04	NO
Trave 24-27	50,0%	0	0	0	95.355	5,15	8,29	-	VNR	4.89[V]	0,04	NO
	62,5%	0	41.553	0	153.863	5,15	8,29	6.90[S]	0,09	2.91[S]	0,18	NO
	75,0%	0	0	0	76.060	5,15	8,29	-	VNR	6.13[V]	0,04	NO
	87,5%	0	0	0	60.231	5,15	8,29	-	VNR	7.74[V]	0,04	NO
	100%	0	0	0	57.188	5,15	8,29	-	VNR	8.15[V]	0,04	NO
	0%	0	18.820	0	54.354	5,15	8,29	15.24[S]	0,09	8.24[S]	0,18	NO
	12,5%	0	42.563	0	55.423	5,15	8,29	6.74[S]	0,09	8.08[S]	0,18	NO
	25,0%	0	46.894	0	52.260	5,15	8,29	6.11[S]	0,09	8.57[S]	0,18	NO
	37,5%	0	38.792	0	40.038	5,15	8,29	7.39[S]	0,09	11.18[S]	0,18	NO
	50,0%	0	8.044	0	6.404	5,15	8,29	35.66[S]	0,09	72.84[V]	0,04	NO
Trave 27-P4	62,5%	0	58.211	0	59.339	5,15	8,29	4.92[S]	0,09	7.54[S]	0,18	NO
	75,0%	0	22.691	0	23.719	5,15	8,29	12.64[S]	0,09	18.88[S]	0,18	NO
	87,5%	-10.436	36.585	-10.436	27.237	5,15	8,29	7.70[S]	0,08	16.12[S]	0,18	NO
	100,0%	-7.175	73.372	-10.436	45.342	5,15	8,29	3.86[S]	0,08	9.68[S]	0,18	NO
Fondazione												
Travata: Trave P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6												
Trave P3-4	0%	0	19.798	0	115.992	5,15	10,30	14.56[S]	0,07	4.76[S]	0,20	NO
	12,5%	0	10.280	0	56.792	5,15	10,30	28.04[S]	0,07	9.73[S]	0,20	NO
	25,0%	0	11.757	0	18.027	5,15	10,30	24.52[S]	0,07	30.66[S]	0,20	NO
	37,5%	0	18.142	0	0	5,15	10,30	17.07[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	81.288	0	43.198	5,15	10,30	3.54[S]	0,07	12.79[S]	0,20	NO
	62,5%	0	45.151	0	0	5,15	10,30	6.86[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	46.679	0	843	5,15	10,30	6.17[S]	0,07	NS	0,20	NO
	87,5%	0	63.718	0	14.088	5,15	10,30	4.52[S]	0,07	39.23[S]	0,20	NO
	100,0%	0	77.069	0	27.983	5,15	10,30	3.74[S]	0,07	19.75[S]	0,20	NO
	0%	0	24.660	0	51.006	5,15	10,30	11.69[S]	0,07	10.83[S]	0,20	NO
Trave 4-7	12,5%	0	26.036	0	32.670	5,15	10,30	11.07[S]	0,07	16.92[S]	0,20	NO
	25,0%	0	50.605	0	19.613	5,15	10,30	5.69[S]	0,07	28.18[S]	0,20	NO
	37,5%	0	41.018	0	0	5,15	10,30	7.02[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	35.447	0	0	5,15	10,30	8.13[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	35.836	0	0	5,15	10,30	8.04[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	32.734	0	6.002	5,15	10,30	8.80[S]	0,07	92.10[S]	0,20	NO
	87,5%	0	29.881	0	9.807	5,15	10,30	9.64[S]	0,07	56.36[S]	0,20	NO
	100%	0	29.858	0	20.548	5,15	10,30	9.65[S]	0,07	26.90[S]	0,20	NO
	0%	0	10.304	0	45.478	5,15	10,30	27.98[S]	0,07	12.15[S]	0,20	NO
	12,5%	0	9.149	0	30.385	5,15	10,30	31.51[S]	0,07	18.19[S]	0,20	NO
Trave 7-10	25,0%	0	8.181	0	5.863	5,15	10,30	35.24[S]	0,07	94.28[S]	0,20	NO
	37,5%	0	9.235	0	433	5,15	10,30	31.22[S]	0,07	NS	0,20	NO
	50,0%	0	8.938	0	0	5,15	10,30	32.25[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	7.793	0	141	5,15	10,30	36.99[S]	0,07	NS	0,20	NO
	75,0%	0	8.553	0	2.105	5,15	10,30	33.71[S]	0,07	NS	0,20	NO
	87,5%	0	20.372	0	6.892	5,15	10,30	14.15[S]	0,07	80.21[S]	0,20	NO
	100,0%	0	31.615	0	22.735	5,15	10,30	9.12[S]	0,07	24.31[S]	0,20	NO
	0%	0	3.004	0	20.104	5,15	10,30	95.98[S]	0,07	27.49[S]	0,20	NO
	12,5%	0	12.463	0	14.951	5,15	10,30	23.13[S]	0,07	36.97[S]	0,20	NO
	25,0%	0	24.387	0	0	5,15	10,30	11.82[S]	0,07	-	VNR	NO
Trave 10-13	37,5%	0	39.168	0	0	5,15	10,30	7.90[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	44.216	0	0	5,15	10,30	7.00[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	37.124	0	0	5,15	10,30	8.34[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	21.190	0	0	5,15	10,30	13.60[S]	0,07	-	VNR	NO
	0%	0	0	0	0	5,15	10,30	0	0,07	0	0,20	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	0	8.949	0	24.695	5,15	10,30	32.21[S]	0,07	22.38[S]	0,20	NO
	100,0%	0	0	0	27.251	5,15	10,30	-	VNR	21.19[V]	0,05	NO
Trave 13-16	0%	0	990	0	29.076	5,15	10,30	NS	0,07	19.01[S]	0,20	NO
	12,5%	0	0	0	19.050	5,15	10,30	-	VNR	30.32[V]	0,05	NO
	25,0%	0	6.325	0	41.201	5,15	10,30	45.58[S]	0,07	13.41[S]	0,20	NO
	37,5%	0	0	0	26.158	5,15	10,30	-	VNR	21.13[S]	0,20	NO
	50,0%	0	0	0	24.169	5,15	10,30	-	VNR	23.90[V]	0,05	NO
	62,5%	0	0	0	25.224	5,15	10,30	-	VNR	22.90[V]	0,05	NO
	75,0%	0	0	0	29.312	5,15	10,30	-	VNR	19.70[V]	0,05	NO
	87,5%	0	0	0	18.521	5,15	10,30	-	VNR	31.18[V]	0,05	NO
	100%	0	0	0	19.879	5,15	10,30	-	VNR	27.80[S]	0,20	NO
Trave 16-19	0%	0	7.892	0	18.730	5,15	10,30	36.53[S]	0,07	29.51[S]	0,20	NO
	12,5%	0	11.471	0	0	5,15	10,30	25.13[S]	0,07	-	VNR	NO
	25,0%	0	12.009	0	0	5,15	10,30	25.79[V]	0,02	-	VNR	NO
	37,5%	0	14.796	0	0	5,15	10,30	20.93[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	16.477	0	0	5,15	10,30	18.80[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	14.467	0	0	5,15	10,30	21.41[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	10.446	0	0	5,15	10,30	27.60[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	0	9.003	0	10.215	5,15	10,30	32.02[S]	0,07	54.11[S]	0,20	NO
	100,0%	0	0	0	22.999	5,15	10,30	-	VNR	24.03[S]	0,20	NO
Trave 19-22	0%	0	13.400	0	13.228	5,15	10,30	21.51[S]	0,07	41.79[S]	0,20	NO
	12,5%	0	7.888	0	746	5,15	10,30	39.27[V]	0,02	NS	0,20	NO
	25,0%	0	12.363	0	9.943	5,15	10,30	23.32[S]	0,07	55.59[S]	0,20	NO
	37,5%	0	15.015	0	5.471	5,15	10,30	19.20[S]	0,07	NS	0,20	NO
	50,0%	0	13.447	0	2.827	5,15	10,30	21.44[S]	0,07	NS	0,20	NO
	62,5%	0	22.908	0	17.658	5,15	10,30	12.58[S]	0,07	31.30[S]	0,20	NO
	75,0%	0	32.767	0	39.369	5,15	10,30	8.79[S]	0,07	14.04[S]	0,20	NO
	87,5%	0	5.184	0	22.360	5,15	10,30	55.62[S]	0,07	24.72[S]	0,20	NO
	100%	0	17.324	0	46.750	5,15	10,30	16.64[S]	0,07	11.82[S]	0,20	NO
Trave 22-25	0%	0	59.965	0	26.723	5,15	10,30	4.80[S]	0,07	20.68[S]	0,20	NO
	12,5%	0	39.983	0	21.323	5,15	10,30	7.21[S]	0,07	25.92[S]	0,20	NO
	25,0%	0	11.203	0	13.563	5,15	10,30	25.73[S]	0,07	40.75[S]	0,20	NO
	37,5%	0	5.431	0	11.617	5,15	10,30	53.09[S]	0,07	47.58[S]	0,20	NO
	50,0%	0	1.994	0	11.546	5,15	10,30	NS	0,07	47.87[S]	0,20	NO
	62,5%	0	0	0	12.426	5,15	10,30	-	VNR	46.48[V]	0,05	NO
	75,0%	0	0	0	13.806	5,15	10,30	-	VNR	41.84[V]	0,05	NO
	87,5%	0	0	0	18.078	5,15	10,30	-	VNR	31.95[V]	0,05	NO
	100,0%	0	4.862	0	47.772	5,15	10,30	59.30[S]	0,07	11.57[S]	0,20	NO
Trave 25-28	0%	0	73.637	0	14.581	5,15	10,30	3.91[S]	0,07	37.91[S]	0,20	NO
	12,5%	0	60.292	0	0	5,15	10,30	5.13[V]	0,02	-	VNR	NO
	25,0%	0	16.327	0	2.322	5,15	10,30	18.97[V]	0,02	NS	0,20	NO
	37,5%	0	12.802	0	6.150	5,15	10,30	22.52[S]	0,07	89.88[S]	0,20	NO
	50,0%	0	1.047	0	1.527	5,15	10,30	NS	0,07	NS	0,20	NO
	62,5%	0	0	0	23.380	5,15	10,30	-	VNR	24.70[V]	0,05	NO
	75,0%	0	0	0	15.338	5,15	10,30	-	VNR	37.66[V]	0,05	NO
	87,5%	0	0	0	69.852	5,15	10,30	-	VNR	8.26[V]	0,05	NO
	100,0%	0	8.338	0	61.556	5,15	10,30	34.58[S]	0,07	8.98[S]	0,20	NO
Trave 28-P6	0%	0	105.921	0	27.705	5,15	10,30	2.72[S]	0,07	19.95[S]	0,20	NO
	12,5%	0	94.651	0	2.277	5,15	10,30	3.27[V]	0,02	NS	0,20	NO
	25,0%	0	51.192	0	0	5,15	10,30	6.05[V]	0,02	-	VNR	NO
	37,5%	0	33.052	0	0	5,15	10,30	9.37[V]	0,02	-	VNR	NO
	50,0%	0	28.103	0	0	5,15	10,30	11.02[V]	0,02	-	VNR	NO
	62,5%	0	20.552	0	0	5,15	10,30	15.07[V]	0,02	-	VNR	NO
	75,0%	0	12.389	0	6.033	5,15	10,30	23.27[S]	0,07	91.63[S]	0,20	NO
	87,5%	0	5.711	0	44.303	5,15	10,30	50.48[S]	0,07	12.47[S]	0,20	NO
	100%	0	20.403	0	116.711	5,15	10,30	14.13[S]	0,07	4.73[S]	0,20	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} , M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} >0: compressione).
N _{Ed,i} , M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
A _{s,s} , A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _s , CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione															
Trave 1-P1	0%	+	27.545	38,75	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.645	51,70	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.992	34,44	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.860	59,76	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.564	30,88	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.088	70,74	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.895	27,44	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.951	82,41	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43.742	24,40	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-													

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-11.202	95,28	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.576	21,97	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.306	NS	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	53.402	19,99	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.260	NS	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58.336	18,30	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.184	NS	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	68.820	15,51	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.235	1.067.352	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave P1-P2	0%	+	106.861	9,49	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.523	15,96	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	137.376	7,38	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.760	11,82	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	148.875	5,45	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.029	9,32	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119.027	6,82	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.227	9,99	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	118.700	6,83	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.606	11,33	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	87.288	9,29	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.170	12,45	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77.198	10,51	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.142	16,18	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52.484	15,46	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.846	15,06	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40.767	19,90	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.929	23,22	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave P2-P3	0%	+	27.313	29,70	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.381	14,39	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.379	30,75	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.151	16,17	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.192	26,01	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.676	15,40	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21.018	38,59	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.798	10,99	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.378	31,96	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.030	10,26	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.126	40,31	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.214	6,86	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21.940	36,97	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.450	6,62	1.284.235	811.187	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.997	63,39	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-174.967	5,80	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.233	62,46	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.077	5,60	1.284.235	1.013.984	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 29-P4-P5-P6						
Trave 29-P4	0%	+	25.563	41,75	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.905	56,45	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30.512	34,98	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.682	60,35	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	35.773	29,83	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.683	63,97	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41.545	25,69	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.099	66,29	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47.623	22,41	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.715	67,91	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53.638	19,90	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.158	70,40	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	59.513	17,93	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.351	74,36	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-P5	87,5%	+	65.267	16,35	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.305	80,21	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	76.253	14,00	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.737	NS	1.284.038	1.067.188	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	104.900	9,66	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.222	17,12	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131.296	7,72	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.604	11,98	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	141.771	5,72	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.749	9,24	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111.759	7,26	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.767	10,30	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	113.280	7,16	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.444	11,85	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84.179	9,63	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.177	14,70	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	74.921	10,83	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.313	22,34	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48.782	16,63	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.650	30,43	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave P5-P6	100%	+	35.077	23,12	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.037	NS	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	20.195	40,16	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.029	42,62	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.262	40,03	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.632	69,73	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.085	NS	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.419	16,75	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.419	12,21	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40.151	20,20	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-249.553	3,25	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.354	16,77	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-215.842	3,76	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58.904	13,77	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-183.496	4,42	1.284.038	811.063	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.518	27,76	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.240	6,45	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	26.847	37,76	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-230.563	4,40	1.284.038	1.013.828	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 1-2										Travata: Trave 1-2-5-8-11-14-17-20-23-26-29					
Trave 1-2	0%	+	810	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.198	20,61	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.048	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.058	25,32	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.044	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.710	31,98	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.815	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.187	41,93	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6.431	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.571	57,72	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.719	94,62	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.699	79,86	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.654	60,90	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.542	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.053	43,99	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.929	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31.293	32,41	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.245	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-5	0%	+	0	-	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.426	44,32	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.565	60,70	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.108	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.286	84,82	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.132	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.500	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11.154	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.780	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.423	61,17	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.359	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25.695	43,86	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.989	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.975	34,17	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.661	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	40.254	27,99	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.364	NS	1.284.497	1.126.878	0	0	0	0	2,50	0,08727	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-8	0%	+	1.026	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.944	38,20	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.349	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.853	53,77	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.662	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.780	90,63	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.576	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.326	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.021	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.389	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.916	51,04	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.878	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29.348	36,38	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.856	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37.930	28,15	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.928	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46.664	22,88	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.082	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-11	0%	+	2.269	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.447	25,71	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.010	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.832	35,18	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.682	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-18.078	56,10	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.434	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.304	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.947	92,65	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.157	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.581	44,91	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.961	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	34.675	29,25	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.017	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47.185	21,49	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.255	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	60.125	16,87	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.677	94,99	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-14	0%	+	0	-	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.312	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.328	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.766	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	6.646	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.574	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12.063	98,91	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.465	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.765	67,16	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.621	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.045	59,52	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.341	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	26.045	45,81	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.773	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-17	87,5%	+	32.135	37,13	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.283	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	38.255	31,19	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.815	NS	1.284.497	1.193.165	0	0	0	0	2,50	0,09240	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	17.093	62,46	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.597	16,27	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15.197	70,25	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.429	19,98	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	13.341	80,02	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.365	25,81	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.551	92,42	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.443	36,26	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3.780	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.614	91,92	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-20	62,5%	+	5.517	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.365	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.198	80,89	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.122	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.442	43,68	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.494	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	35.582	30,00	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.810	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	7.111	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.157	29,53	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.014	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.984	36,83	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.972	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.900	48,75	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-23	37,5%	+	4.032	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.952	71,40	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.015	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.969	89,19	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.483	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.513	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	6.850	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.488	92,93	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.808	63,52	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	9.425	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.581	18,54	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-23	12,5%	+	9.096	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.708	22,86	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	8.940	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.192	29,50	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.974	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.032	41,01	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5.075	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.065	88,48	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.244	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.236	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13.035	81,90	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-47	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21.494	49,67	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	30.491	35,01	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-26		-	0	-	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	9.742	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.356	27,13	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.922	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.048	31,35	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.122	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.728	37,16	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.326	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.380	45,66	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10.678	99,98	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.162	58,78	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.484	79,17	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.356	69,52	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.236	74,99	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.460	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-29	87,5%	+	15.215	70,17	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.759	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.219	65,82	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.035	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	10.968	97,33	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.410	30,15	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.998	88,98	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.868	38,31	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	14.630	72,97	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.864	48,83	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.603	60,65	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.143	66,13	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.340	50,03	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.124	95,97	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.627	38,64	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.591	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	75,0%	+	34.549	30,90	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.631	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42.552	25,09	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.696	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.477	20,74	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.641	NS	1.284.497	1.067.569	0	0	0	0	2,50	0,08267	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4															
Trave P1-3	0%	+	56.945	17,81	1.292.441	1.014.190	87.972	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.292.441	1.014.190	87.972	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69.881	14,51	1.292.441	1.014.190	87.972	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.292.441	1.014.190	87.972	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70.727	14,34	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.229	NS	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38.900	26,07	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52.172	15,55	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.376	22,94	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	130.397	6,22	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.551	5,65	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	135.276	6,00	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.188	6,38	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.789	14,54	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.883	58,44	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-6	100,0 %	+	106.747	7,60	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.069	22,49	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.193	13,26	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.487	20,04	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	85.828	9,45	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-188.138	4,31	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86.846	9,34	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-166.226	4,88	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	93.939	8,64	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-149.417	5,43	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	97.395	8,33	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.327	6,27	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102.946	7,88	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.466	7,34	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-9	87,5%	+	48.990	16,56	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.340	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	66.182	12,26	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	10.895	74,47	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.597	12,56	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	15.104	53,72	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.978	6,06	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.517	33,09	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.487	6,97	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.252	24,40	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.386	8,25	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	44.762	18,13	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.190	9,75	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56.783	14,29	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.991	11,93	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70.379	11,53	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.141	14,71	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84.385	9,61	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.795	18,96	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	87.506	9,27	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.954	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-12	0%	+	13.718	59,15	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.428	10,09	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.466	8,00	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	3.049	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.327	9,62	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.907	45,31	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.699	11,64	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	35.072	23,13	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.962	14,24	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52.230	15,53	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.936	18,06	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	73.361	11,06	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.203	22,41	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93.206	8,70	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.622	30,48	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-15	100%	+	77.532	10,46	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	7.262	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.354	20,11	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	12.547	64,67	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.633	25,65	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.037	22,51	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.487	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.317	26,76	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.606	55,55	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.624	32,95	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.688	34,25	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.490	41,63	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33.820	23,99	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.718	55,13	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-18	87,5%	+	24.396	33,26	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.414	86,19	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	31.619	25,66	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.667	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.785	13,35	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	13.976	58,05	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.800	10,70	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.769	32,76	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.755	13,58	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.265	23,01	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.295	18,74	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47.723	17,00	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.967	29,01	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62.399	13,00	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.293	53,05	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-21	75,0%	+	79.200	10,24	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.474	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95.532	8,49	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	70.508	11,51	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	37.312	21,75	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.222	9,20	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46.276	17,53	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.850	10,42	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.260	NS	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.388	41,85	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.809	17,33	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.069	20,25	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56.929	14,25	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.977	27,07	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.314	12,05	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-20.822	38,97	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17.383	46,68	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43.116	18,82	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.216	13,94	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.411	15,19	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.305	16,80	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-24	0%	+	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.243	14,17	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82.573	9,83	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.223	7,23	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	98.812	8,21	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.240	8,52	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116.193	6,98	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.137	10,12	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	136.464	5,95	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.236	12,07	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	155.166	5,23	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.450	15,18	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	178.548	4,54	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.716	18,56	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58.469	13,88	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-27	100,0 %	+	82.309	9,86	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.401	13,66	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	14.534	55,82	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.148	20,21	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.845	30,22	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.837	23,98	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	118.720	6,83	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.164	7,94	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131.285	6,18	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.005	8,45	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	142.584	5,69	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.552	9,06	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	156.263	5,19	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.233	9,52	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	43.062	18,84	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.014	50,67	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-P4	87,5%	+	44.591	18,20	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.053	14,74	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.268	15,23	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.228	17,18	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	19.062	42,56	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.740	9,35	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.129	31,05	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.007	11,27	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.584	29,41	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.146	12,85	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	139.225	5,83	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.733	5,14	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	149.088	5,44	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.818	5,45	1.284.497	811.352	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	158.299	6,41	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.881	7,20	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Fondazione Trave P3-4	75,0%	+	40.602	24,98	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.832	19,95	1.284.497	1.014.190	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.540	65,26	1.290.271	1.014.190	63.937	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.806	15,89	1.290.271	1.014.190	63.937	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	16.762	60,51	1.290.271	1.014.190	63.937	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.402	19,73	1.290.271	1.014.190	63.937	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6														
	0%	+	2.654	NS	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.968	7,14	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7.245	NS	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
Fondazione Trave P3-4		-	-111.737	9,08	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.927	NS	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.743	16,43	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.975	20,29	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21.270	38,15	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.582	12,76	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.889	23,94	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.699	19,00	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48.154	16,85	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.018	32,43	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.111	35,11	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.595	21,58	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	33.804	24,00	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-													

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

Id _{Tr}	%oL _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 4-7	-	-	-16.816	48,25	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-50.032	16,22	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-33.343	24,33	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	11.614	69,86	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-62.030	13,08	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.888	38,84	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-44.784	18,12	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32.726	24,79	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29.714	27,31	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.589	18,20	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-15.631	51,91	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58.159	13,95	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2.745	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.614	41,37	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4.852	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33.891	23,94	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-10	0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37.247	21,78	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-19.014	42,67	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37.082	21,88	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.387	52,73	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29.505	27,50	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	27.161	29,87	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-17.189	47,20	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38.930	20,84	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5.302	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	40.588	19,99	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.946	27,09	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-32.920	24,65	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	45.413	17,87	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20.547	39,49	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-13	0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-47.276	17,16	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-74.527	10,89	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-48.664	16,67	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-24.567	33,03	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12.402	65,42	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-7.720	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.716	28,26	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	54.030	15,02	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80.053	10,14	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	59.045	13,74	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-16	0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-26.879	30,19	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.167	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-18.477	43,91	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.727	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-34.149	23,76	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.396	96,64	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25.364	31,99	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.438	52,56	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-16.178	50,15	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.634	34,33	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8.790	92,31	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32.567	24,91	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1.373	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.237	61,30	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-11.053	73,41	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.273	36,43	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3.663	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-19	0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-51.908	15,63	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-35.517	22,84	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-40.291	20,14	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	+	6.715	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-32.617	24,88	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.322	41,99	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.058	40,45	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.158	24,47	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.992	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42.914	18,91	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.402	28,57	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	53.488	15,17	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-22	0%	+	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.728	26,41	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5.215	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.461	41,69	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	5.548	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.614	19,50	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.474	49,25	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.264	25,95	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.323	28,65	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.945	38,74	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42.970	18,88	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.292	61,04	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-25	75,0%	+	56.619	14,33	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.501	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34.922	23,23	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.038	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	48.001	16,90	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36.723	22,09	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.203	33,52	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.516	14,62	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.340	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	26.115	31,07	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-241	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-28	37,5%	+	17.154	47,30	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.834	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.458	36,13	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.114	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24.623	32,95	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.371	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30.037	27,01	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.691	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.828	27,20	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.380	60,64	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	26.860	30,21	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.354	29,66	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-P6	0%	+	33.790	24,01	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.692	48,61	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50.248	16,15	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.364	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.699	35,75	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.193	61,50	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.387	21,70	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.662	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.201	44,58	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.171	53,48	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.622	NS	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.790	21,47	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-P6	75,0%	+	12.039	67,40	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.349	34,75	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.873	82,18	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.039	14,48	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	17.621	46,05	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.779	20,92	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	19.755	41,07	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.843	17,32	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.490	19,10	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.026	23,17	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	25.952	31,26	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.662	25,63	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 28-P6	37,5%	+	13.228	61,34	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.458	23,55	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16.765	48,40	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.385	25,05	1.284.538	811.379	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36.664	27,66	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.288	32,42	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	76.705	13,22	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.925	29,04	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	159.497	6,36	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.673	30,12	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	190.718	5,32	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.918	36,33	1.284.538	1.014.223	0	0	0	0	2,50	0,07854	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_⊙** Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}** Area dei ferri piegati.
- A_{s,Dg}** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione							Travata: Trave 1-P1-P2-P3					
Trave 1-P1	0%	-22.952	27.090	0	0	5,15	9,42	11.86[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-22.952	22.676	0	0	5,15	9,42	14.17[S]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	-22.952	18.063	0	0	5,15	9,42	17.79[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-22.952	14.550	0	0	5,15	9,42	22.09[S]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-22.952	11.214	0	0	5,15	9,42	28.66[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-20.888	7.979	-20.888	2.971	5,15	9,42	40.41[S]	0,06	NS	0,16	NO
	75,0%	11.704	6.752	11.702	11.884	5,15	9,42	50.02[S]	0,07	50.39[S]	0,16	NO
	87,5%	11.704	5.110	11.702	22.030	5,15	9,42	66.10[S]	0,07	27.18[S]	0,16	NO
	100,0%	11.704	2.882	11.702	34.234	10,30	18,85	NS	0,09	34.06[S]	0,22	NO
Trave P1-P2	0%	0	58.893	0	24.333	10,30	18,85	11.19[S]	0,09	47.52[S]	0,22	NO
	12,5%	0	16.068	0	4.042	5,15	9,42	20.68[S]	0,06	NS	0,16	NO
	25,0%	0	7.740	0	13.948	5,15	9,42	42.93[S]	0,06	42.19[S]	0,16	NO
	37,5%	0	3.489	0	2.107	5,15	9,42	95.24[S]	0,06	NS	0,16	NO
	50,0%	0	4.202	0	13.048	5,15	9,42	79.08[S]	0,06	45.10[S]	0,16	NO
	62,5%	0	749	0	1.997	5,15	9,42	NS	0,06	NS	0,16	NO
	75,0%	0	3.877	0	10.269	5,15	9,42	85.71[S]	0,06	57.31[S]	0,16	NO
	87,5%	0	0	0	1.168	5,15	9,42	-	VNR	NS	0,16	NO
	100%	0	3.013	0	5.721	5,15	9,42	NS	0,06	NS	0,16	NO
Trave P2-P3	0%	0	0	0	6.836	5,15	9,42	-	VNR	86.10[S]	0,16	NO
	12,5%	0	299	0	885	5,15	9,42	NS	0,06	NS	0,16	NO
	25,0%	0	9.775	0	2.375	5,15	9,42	33.99[S]	0,06	NS	0,16	NO
	37,5%	0	3.189	0	0	5,15	9,42	NS	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	0	20.834	0	0	5,15	9,42	15.94[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	0	14.376	0	0	5,15	9,42	23.11[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	48.098	0	0	5,15	9,42	6.90[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	54.739	0	0	5,15	9,42	6.07[S]	0,06	-	VNR	NO
	100%	-66.373	157.667	0	0	7,16	9,42	2.72[S]	0,07	-	VNR	NO
Fondazione							Travata: Trave 29-P4-P5-P6					
Trave 29-P4	0%	-31.078	28.053	0	0	5,15	9,42	11.32[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-31.078	23.588	0	0	5,15	9,42	13.46[S]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	-31.078	19.339	0	0	5,15	9,42	16.42[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-31.078	15.885	0	0	5,15	9,42	19.99[S]	0,06	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-31.078	12.653	0	0	5,15	9,42	25.10[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-27.678	9.816	-27.678	3.022	5,15	9,42	32.51[S]	0,06	NS	0,16	NO
	75,0%	5.118	8.913	5.118	11.945	5,15	9,42	37.54[S]	0,07	49.64[S]	0,16	NO
	87,5%	5.119	7.788	5.119	22.230	5,15	9,42	42.96[S]	0,07	26.67[S]	0,16	NO
	100,0%	5.118	6.153	5.118	34.593	10,30	18,85	NS	0,09	33.54[S]	0,22	NO
Trave P4-P5	0%	0	60.220	0	26.096	10,30	18,85	10.94[S]	0,09	44.30[S]	0,22	NO
	12,5%	0	16.372	0	6.836	5,15	9,42	20.29[S]	0,06	86.08[S]	0,16	NO
	25,0%	0	8.403	0	14.737	5,15	9,42	39.53[S]	0,06	39.93[S]	0,16	NO
	37,5%	0	3.753	0	3.039	5,15	9,42	88.52[S]	0,06	NS	0,16	NO
	50,0%	0	4.328	0	13.412	5,15	9,42	76.76[S]	0,06	43.87[S]	0,16	NO
	62,5%	0	193	0	3.003	5,15	9,42	NS	0,06	NS	0,16	NO
	75,0%	0	0	0	11.712	5,15	9,42	-	VNR	50.24[S]	0,16	NO
	87,5%	0	0	0	5.588	5,15	9,42	-	VNR	NS	0,16	NO
	100%	0	0	0	11.966	5,15	9,42	-	VNR	49.17[S]	0,16	NO
Trave P5-P6	0%	0	0	0	14.082	5,15	9,42	-	VNR	41.78[S]	0,16	NO
	12,5%	0	0	0	17.947	5,15	9,42	-	VNR	32.78[S]	0,16	NO
	25,0%	0	0	0	32.207	5,15	9,42	-	VNR	18.27[S]	0,16	NO
	37,5%	0	15.182	0	30.928	5,15	9,42	21.88[S]	0,06	19.02[S]	0,16	NO
	50,0%	0	57.445	0	9.897	5,15	9,42	5.78[S]	0,06	59.46[S]	0,16	NO
	62,5%	0	99.446	0	0	5,15	9,42	3.34[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	197.221	0	0	14,58	9,42	4.69[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	0	181.782	0	0	14,58	9,42	5.09[S]	0,11	-	VNR	NO
	100,0%	-175.105	213.333	0	0	14,58	9,42	3.97[S]	0,09	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-2-5-8-11-14-17-20-23-26-29						
Trave 1-2	0%	0	0	0	34.806	5,15	8,29	-	VNR	14.93[S]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	22.078	5,15	8,29	-	VNR	23.54[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	12.604	5,15	8,29	-	VNR	41.24[S]	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	9.156	5,15	8,29	-	VNR	56.77[S]	0,15	NO
	50,0%	0	1.760	0	7.748	5,15	8,29	NS	0,07	67.08[S]	0,15	NO
	62,5%	0	6.457	0	10.313	5,15	8,29	51.34[S]	0,07	50.40[S]	0,15	NO
	75,0%	0	8.229	0	12.921	5,15	8,29	40.29[S]	0,07	40.22[S]	0,15	NO
	87,5%	0	8.455	0	16.923	5,15	8,29	39.21[S]	0,07	30.71[S]	0,15	NO
	100%	0	7.384	0	22.546	10,30	16,59	89.01[S]	0,10	45.35[S]	0,21	NO
Trave 2-5	0%	0	12.396	0	8.720	10,30	16,59	53.02[S]	0,10	NS	0,21	NO
	12,5%	0	15.161	0	4.267	5,15	8,29	21.86[S]	0,07	NS	0,15	NO
	25,0%	0	16.796	0	1.068	5,15	8,29	19.74[S]	0,07	NS	0,15	NO
	37,5%	0	17.175	0	0	5,15	8,29	19.30[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	15.915	0	0	5,15	8,29	20.83[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	14.755	0	0	5,15	8,29	22.47[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	12.697	0	975	5,15	8,29	26.11[S]	0,07	NS	0,15	NO
	87,5%	0	9.831	0	4.863	5,15	8,29	33.72[S]	0,07	NS	0,15	NO
	100,0%	0	6.389	0	10.449	10,30	16,59	NS	0,10	97.86[S]	0,21	NO
Trave 5-8	0%	0	9.715	0	1.435	10,30	16,59	67.65[S]	0,10	NS	0,21	NO
	12,5%	0	12.960	0	0	5,15	8,29	25.58[S]	0,07	-	VNR	NO
	25,0%	0	14.668	0	0	5,15	8,29	22.60[S]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	0	14.850	0	0	5,15	8,29	22.32[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	13.590	0	0	5,15	8,29	24.39[S]	0,07	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	0	10.976	0	0	5,15	8,29	30.20[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	7.410	0	0	5,15	8,29	44.74[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	0	3.775	0	1.341	5,15	8,29	87.82[S]	0,07	NS	0,15	NO
	100%	0	0	0	9.072	10,30	16,59	-	VNR	NS	0,21	NO
Trave 8-11	0%	0	498	0	1.528	10,30	16,59	NS	0,10	NS	0,21	NO
	12,5%	0	7.045	0	0	5,15	8,29	47.06[S]	0,07	-	VNR	NO
	25,0%	0	11.391	0	0	5,15	8,29	29.10[S]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	0	13.234	0	0	5,15	8,29	25.05[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	13.021	0	0	5,15	8,29	25.46[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	10.766	0	0	5,15	8,29	30.79[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	6.814	0	0	5,15	8,29	48.65[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	0	2.153	0	2.487	5,15	8,29	NS	0,07	NS	0,15	NO
	100%	0	0	0	14.454	10,30	16,59	-	VNR	70.74[S]	0,21	NO
Trave 11-14	0%	0	0	0	17.618	10,30	16,59	-	VNR	58.03[S]	0,21	NO
	12,5%	0	0	0	16.102	5,15	8,29	-	VNR	32.28[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	14.964	5,15	8,29	-	VNR	34.73[S]	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	14.135	5,15	8,29	-	VNR	36.77[S]	0,15	NO
	50,0%	0	0	0	14.130	5,15	8,29	-	VNR	36.78[S]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	15.873	5,15	8,29	-	VNR	32.74[S]	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	18.200	5,15	8,29	-	VNR	28.56[S]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	21.327	5,15	8,29	-	VNR	24.37[S]	0,15	NO
	100,0%	0	0	0	25.207	10,30	16,59	-	VNR	40.56[S]	0,21	NO
Trave 14-17	0%	0	0	0	24.239	10,30	16,59	-	VNR	42.18[S]	0,21	NO
	12,5%	0	0	0	12.780	5,15	8,29	-	VNR	40.67[S]	0,15	NO
	25,0%	0	784	0	4.542	5,15	8,29	NS	0,07	NS	0,15	NO
	37,5%	0	3.185	0	0	5,15	8,29	NS	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	4.592	0	0	5,15	8,29	72.20[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	5.112	0	0	5,15	8,29	64.85[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	3.937	0	0	5,15	8,29	84.21[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	0	1.350	0	214	5,15	8,29	NS	0,07	NS	0,15	NO
	100,0%	0	0	0	6.322	10,30	16,59	-	VNR	NS	0,21	NO
Trave 17-20	0%	0	0	0	11.424	10,30	16,59	-	VNR	89.50[S]	0,21	NO
	12,5%	0	0	0	7.255	5,15	8,29	-	VNR	71.64[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	4.240	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	2.308	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,15	NO
	50,0%	0	0	0	1.328	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	977	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	1.520	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	2.759	5,15	8,29	-	VNR	NS	0,15	NO
	100%	0	0	0	4.806	10,30	16,59	-	VNR	NS	0,21	NO
Trave 20-23	0%	0	1.292	0	10.762	10,30	16,59	NS	0,10	95.01[S]	0,21	NO
	12,5%	0	7.495	0	0	5,15	8,29	44.23[S]	0,07	-	VNR	NO
	25,0%	0	12.539	0	0	5,15	8,29	26.44[S]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	0	17.543	0	0	5,15	8,29	18.89[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	21.245	0	0	5,15	8,29	15.60[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	23.059	0	0	5,15	8,29	14.37[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	22.905	0	0	5,15	8,29	14.47[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	0	20.526	0	0	5,15	8,29	16.15[S]	0,07	-	VNR	NO
	100,0%	0	15.925	0	2.427	10,30	16,59	41.27[S]	0,10	NS	0,21	NO
Trave 23-26	0%	0	7.048	0	12.508	10,30	16,59	93.26[S]	0,10	81.75[S]	0,21	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	0	9.246	0	8.994	5,15	8,29	35.85[S]	0,07	57.79[S]	0,15	NO
	25,0%	0	11.167	0	6.373	5,15	8,29	29.69[S]	0,07	81.56[S]	0,15	NO
	37,5%	0	12.646	0	4.488	5,15	8,29	26.21[S]	0,07	NS	0,15	NO
	50,0%	0	13.931	0	3.593	5,15	8,29	23.79[S]	0,07	NS	0,15	NO
	62,5%	0	15.067	0	3.729	5,15	8,29	22.00[S]	0,07	NS	0,15	NO
	75,0%	0	16.035	0	4.901	5,15	8,29	20.67[S]	0,07	NS	0,15	NO
	87,5%	0	16.413	0	6.685	5,15	8,29	20.20[S]	0,07	77.75[S]	0,15	NO
	100%	0	16.160	0	9.050	10,30	16,59	40.67[S]	0,10	NS	0,21	NO
Trave 26-29	0%	0	9.292	0	18.350	10,30	16,59	70.73[S]	0,10	55.72[S]	0,21	NO
	12,5%	0	10.639	0	13.445	5,15	8,29	31.16[S]	0,07	38.66[S]	0,15	NO
	25,0%	0	10.862	0	10.088	5,15	8,29	30.52[S]	0,07	51.52[S]	0,15	NO
	37,5%	0	9.657	0	7.985	5,15	8,29	34.33[S]	0,07	65.09[S]	0,15	NO
	50,0%	0	6.854	0	6.992	5,15	8,29	48.37[S]	0,07	74.34[S]	0,15	NO
	62,5%	0	1.775	0	6.441	5,15	8,29	NS	0,07	80.70[S]	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	8.298	5,15	8,29	-	VNR	62.64[S]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	17.095	5,15	8,29	-	VNR	30.40[S]	0,15	NO
	100%	0	0	0	29.352	5,15	8,29	-	VNR	17.70[S]	0,15	NO
Fondazione							Travata: Trave P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4					
Trave P1-3	0%	53.463	30.218	0	0	5,15	8,29	11.86[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	54.908	12.665	54.908	41	5,15	8,29	28.35[S]	0,08	NS	0,16	NO
	25,0%	0	3.775	0	19.387	5,15	8,29	87.82[S]	0,07	26.81[S]	0,15	NO
	37,5%	0	2.277	0	28.859	5,15	8,29	NS	0,07	18.01[S]	0,15	NO
	50,0%	0	5.361	0	56.995	5,15	8,29	61.84[S]	0,07	9.12[S]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	48.394	5,15	8,29	-	VNR	10.74[S]	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	46.325	5,15	8,29	-	VNR	11.22[S]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	36.103	5,15	8,29	-	VNR	14.39[S]	0,15	NO
	100,0%	0	0	0	52.807	5,15	8,29	-	VNR	9.84[S]	0,15	NO
Trave 3-6	0%	0	0	0	97.387	5,15	8,29	-	VNR	5.33[S]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	78.831	5,15	8,29	-	VNR	6.59[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	87.191	5,15	8,29	-	VNR	5.96[S]	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	49.197	5,15	8,29	-	VNR	10.56[S]	0,15	NO
	50,0%	0	0	0	26.740	5,15	8,29	-	VNR	19.43[S]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	18.220	5,15	8,29	-	VNR	28.52[S]	0,15	NO
	75,0%	0	918	0	23.314	5,15	8,29	NS	0,07	22.29[S]	0,15	NO
	87,5%	0	4.580	0	19.906	5,15	8,29	72.39[S]	0,07	26.11[S]	0,15	NO
	100%	0	0	0	30.529	5,15	8,29	-	VNR	17.02[S]	0,15	NO
Trave 6-9	0%	0	0	0	50.493	5,15	8,29	-	VNR	10.29[S]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	73.069	5,15	8,29	-	VNR	7.11[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	42.210	5,15	8,29	-	VNR	12.31[S]	0,15	NO
	37,5%	0	424	0	18.034	5,15	8,29	NS	0,07	28.82[S]	0,15	NO
	50,0%	0	7.586	0	3.970	5,15	8,29	43.70[S]	0,07	NS	0,15	NO
	62,5%	0	14.862	0	828	5,15	8,29	22.30[S]	0,07	NS	0,15	NO
	75,0%	0	19.941	0	6.735	5,15	8,29	16.62[S]	0,07	77.18[S]	0,15	NO
	87,5%	0	21.540	0	19.988	5,15	8,29	15.39[S]	0,07	26.00[S]	0,15	NO
	100%	0	0	0	21.955	5,15	8,29	-	VNR	23.67[S]	0,15	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 9-12	0%	0	0	0	32.673	5,15	8,29	-	VNR	15.90[S]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	40.918	5,15	8,29	-	VNR	12.70[S]	0,15	NO
	25,0%	0	16.030	0	10.758	5,15	8,29	20.68[S]	0,07	48.31[S]	0,15	NO
	37,5%	0	24.016	0	0	5,15	8,29	13.80[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	28.639	0	0	5,15	8,29	11.57[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	34.831	0	0	5,15	8,29	9.51[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	40.340	0	0	5,15	8,29	8.21[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	0	38.554	0	15.944	5,15	8,29	8.59[S]	0,07	32.60[S]	0,15	NO
	100%	0	8.928	0	24.172	5,15	8,29	37.13[S]	0,07	21.50[S]	0,15	NO
Trave 12-15	0%	0	0	0	18.265	5,15	8,29	-	VNR	28.45[S]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	10.584	5,15	8,29	-	VNR	49.11[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	21.579	5,15	8,29	-	VNR	24.08[S]	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	14.464	5,15	8,29	-	VNR	35.93[S]	0,15	NO
	50,0%	0	0	0	8.600	5,15	8,29	-	VNR	60.44[S]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	12.754	5,15	8,29	-	VNR	40.75[S]	0,15	NO
	75,0%	0	932	0	19.578	5,15	8,29	NS	0,07	26.55[S]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	7.822	5,15	8,29	-	VNR	66.45[S]	0,15	NO
	100,0%	0	0	0	14.280	5,15	8,29	-	VNR	36.40[S]	0,15	NO
Trave 15-18	0%	0	2.516	0	19.316	5,15	8,29	NS	0,07	26.91[S]	0,15	NO
	12,5%	0	19.083	0	12.617	5,15	8,29	17.37[S]	0,07	41.19[S]	0,15	NO
	25,0%	0	23.040	0	0	5,15	8,29	14.39[S]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	0	20.155	0	0	5,15	8,29	16.45[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	19.939	0	0	5,15	8,29	16.62[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	0	17.548	0	0	5,15	8,29	18.89[S]	0,07	-	VNR	NO
	75,0%	0	14.065	0	20.051	5,15	8,29	23.57[S]	0,07	25.92[S]	0,15	NO
	87,5%	0	3.644	0	45.970	5,15	8,29	90.98[S]	0,07	11.30[S]	0,15	NO
	100%	0	0	0	42.117	5,15	8,29	-	VNR	12.34[S]	0,15	NO
Trave 18-21	0%	0	0	0	21.427	5,15	8,29	-	VNR	24.25[S]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	14.481	5,15	8,29	-	VNR	35.89[S]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	12.743	5,15	8,29	-	VNR	40.79[S]	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	17.886	5,15	8,29	-	VNR	29.06[S]	0,15	NO
	50,0%	0	0	0	18.306	5,15	8,29	-	VNR	28.39[S]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	24.804	5,15	8,29	-	VNR	20.95[S]	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	18.638	5,15	8,29	-	VNR	27.88[S]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	18.023	5,15	8,29	-	VNR	28.84[S]	0,15	NO
	100%	0	0	0	19.677	5,15	8,29	-	VNR	26.41[S]	0,15	NO
Trave 21-24	0%	0	15.255	0	24.047	5,15	8,29	21.73[S]	0,07	21.61[S]	0,15	NO
	12,5%	0	37.491	0	17.733	5,15	8,29	8.84[S]	0,07	29.31[S]	0,15	NO
	25,0%	0	22.770	0	0	5,15	8,29	14.56[S]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	0	11.685	0	0	5,15	8,29	28.37[S]	0,07	-	VNR	NO
	50,0%	0	5.028	0	13.596	5,15	8,29	65.94[S]	0,07	38.23[S]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	43.647	5,15	8,29	-	VNR	11.90[S]	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	93.946	5,15	8,29	-	VNR	5.53[S]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	66.101	5,15	8,29	-	VNR	7.86[S]	0,15	NO
	100,0%	0	0	0	44.652	5,15	8,29	-	VNR	11.64[S]	0,15	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 24-27	0%	0	0	0	33.108	5,15	8,29	-	VNR	15.70[S]]	0,15	NO
	12,5%	0	0	0	25.687	5,15	8,29	-	VNR	20.23[S]]	0,15	NO
	25,0%	0	0	0	39.216	5,15	8,29	-	VNR	13.25[S]]	0,15	NO
	37,5%	0	0	0	42.998	5,15	8,29	-	VNR	12.08[S]]	0,15	NO
	50,0%	0	0	0	57.235	5,15	8,29	-	VNR	9.08[S]]	0,15	NO
	62,5%	0	0	0	85.376	5,15	8,29	-	VNR	6.08[S]]	0,15	NO
	75,0%	0	0	0	45.778	5,15	8,29	-	VNR	11.35[S]]	0,15	NO
	87,5%	0	0	0	36.996	5,15	8,29	-	VNR	14.05[S]]	0,15	NO
	100%	0	0	0	38.768	5,15	8,29	-	VNR	13.40[S]]	0,15	NO
Trave 27-P4	0%	0	0	0	27.757	5,15	8,29	-	VNR	18.72[S]]	0,15	NO
	12,5%	0	6.433	0	19.293	5,15	8,29	51.53[S]]	0,07	26.94[S]]	0,15	NO
	25,0%	0	10.743	0	16.109	5,15	8,29	30.86[S]]	0,07	32.26[S]]	0,15	NO
	37,5%	0	10.044	0	11.290	5,15	8,29	33.01[S]]	0,07	46.04[S]]	0,15	NO
	50,0%	0	3.293	0	843	5,15	8,29	NS	0,07	NS	0,15	NO
	62,5%	0	17.829	0	18.957	5,15	8,29	18.59[S]]	0,07	27.42[S]]	0,15	NO
	75,0%	0	7.729	0	8.757	5,15	8,29	42.89[S]]	0,07	59.35[S]]	0,15	NO
	87,5%	42.920	13.660	42.920	4.312	5,15	8,29	25.85[S]]	0,08	NS	0,16	NO
	100,0%	46.316	29.241	53.788	3.647	5,15	8,29	12.13[S]]	0,08	NS	0,16	NO
Fondazione						Travata: Trave P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6						
Trave P3-4	0%	0	0	0	71.921	5,15	10,30	-	VNR	8.92[S]]	0,17	NO
	12,5%	0	0	0	33.044	5,15	10,30	-	VNR	19.43[S]]	0,17	NO
	25,0%	0	1.166	0	7.436	5,15	10,30	NS	0,06	86.34[S]]	0,17	NO
	37,5%	0	7.825	0	0	5,15	10,30	42.55[S]]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	0	36.371	0	0	5,15	10,30	9.15[S]]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	0	31.664	0	0	5,15	10,30	10.51[S]]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	34.133	0	0	5,15	10,30	9.75[S]]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	39.542	0	0	5,15	10,30	8.42[S]]	0,06	-	VNR	NO
	100,0%	0	45.971	0	0	5,15	10,30	7.24[S]]	0,06	-	VNR	NO
Trave 4-7	0%	0	0	0	25.334	5,15	10,30	-	VNR	25.34[S]]	0,17	NO
	12,5%	0	6.026	0	12.660	5,15	10,30	55.25[S]]	0,06	50.71[S]]	0,17	NO
	25,0%	0	28.557	0	0	5,15	10,30	11.66[S]]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	0	34.217	0	0	5,15	10,30	9.73[S]]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	0	34.517	0	0	5,15	10,30	9.64[S]]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	0	32.830	0	0	5,15	10,30	10.14[S]]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	26.137	0	0	5,15	10,30	12.74[S]]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	19.866	0	0	5,15	10,30	16.76[S]]	0,06	-	VNR	NO
	100%	0	15.493	0	6.183	5,15	10,30	21.49[S]]	0,06	NS	0,17	NO
Trave 7-10	0%	0	0	0	31.003	5,15	10,30	-	VNR	20.71[S]]	0,17	NO
	12,5%	0	0	0	20.993	5,15	10,30	-	VNR	30.58[S]]	0,17	NO
	25,0%	0	6.461	0	4.143	5,15	10,30	51.53[S]]	0,06	NS	0,17	NO
	37,5%	0	8.555	0	0	5,15	10,30	38.92[S]]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	0	8.757	0	0	5,15	10,30	38.02[S]]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	0	6.872	0	0	5,15	10,30	48.45[S]]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	6.205	0	0	5,15	10,30	53.66[S]]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	10.763	0	0	5,15	10,30	30.93[S]]	0,06	-	VNR	NO
	100,0%	0	11.848	0	2.968	5,15	10,30	28.10[S]]	0,06	NS	0,17	NO
Trave 10-13	0%	0	0	0	14.715	5,15	10,30	-	VNR	43.63[S]]	0,17	NO
	12,5%	0	6.589	0	9.077	5,15	10,30	50.53[S]]	0,06	70.73[S]]	0,17	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	0	22.160	0	0	5,15	10,30	15.02[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	0	29.555	0	0	5,15	10,30	11.26[S]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	0	30.174	0	0	5,15	10,30	11.03[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	0	25.319	0	0	5,15	10,30	13.15[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	15.026	0	0	5,15	10,30	22.16[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	0	13.500	5,15	10,30	-	VNR	47.56[S]	0,17	NO
	100,0%	0	0	0	21.147	5,15	10,30	-	VNR	30.36[S]	0,17	NO
Trave 13-16	0%	0	0	0	19.165	5,15	10,30	-	VNR	33.50[S]	0,17	NO
	12,5%	0	0	0	14.756	5,15	10,30	-	VNR	43.51[S]	0,17	NO
	25,0%	0	0	0	25.389	5,15	10,30	-	VNR	25.29[S]	0,17	NO
	37,5%	0	0	0	19.459	5,15	10,30	-	VNR	32.99[S]	0,17	NO
	50,0%	0	0	0	16.110	5,15	10,30	-	VNR	39.85[S]	0,17	NO
	62,5%	0	0	0	16.740	5,15	10,30	-	VNR	38.35[S]	0,17	NO
	75,0%	0	0	0	20.051	5,15	10,30	-	VNR	32.02[S]	0,17	NO
	87,5%	0	0	0	11.286	5,15	10,30	-	VNR	56.89[S]	0,17	NO
	100%	0	0	0	14.173	5,15	10,30	-	VNR	45.30[S]	0,17	NO
Trave 16-19	0%	0	0	0	10.730	5,15	10,30	-	VNR	59.84[S]	0,17	NO
	12,5%	0	8.550	0	0	5,15	10,30	38.94[S]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	0	8.933	0	0	5,15	10,30	37.27[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	0	10.342	0	0	5,15	10,30	32.19[S]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	0	11.516	0	0	5,15	10,30	28.91[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	0	11.235	0	0	5,15	10,30	29.63[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	0	9.309	0	0	5,15	10,30	35.77[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	4.133	0	5.345	5,15	10,30	80.57[S]	0,06	NS	0,17	NO
	100,0%	0	0	0	17.677	5,15	10,30	-	VNR	36.32[S]	0,17	NO
Trave 19-22	0%	0	4.334	0	4.162	5,15	10,30	76.83[S]	0,06	NS	0,17	NO
	12,5%	0	6.143	0	0	5,15	10,30	54.20[S]	0,06	-	VNR	NO
	25,0%	0	7.236	0	4.816	5,15	10,30	46.01[S]	0,06	NS	0,17	NO
	37,5%	0	11.704	0	2.160	5,15	10,30	28.45[S]	0,06	NS	0,17	NO
	50,0%	0	12.869	0	2.249	5,15	10,30	25.87[S]	0,06	NS	0,17	NO
	62,5%	0	15.333	0	10.083	5,15	10,30	21.71[S]	0,06	63.68[S]	0,17	NO
	75,0%	0	14.997	0	21.599	5,15	10,30	22.20[S]	0,06	29.72[S]	0,17	NO
	87,5%	0	1.412	0	18.588	5,15	10,30	NS	0,06	34.54[S]	0,17	NO
	100%	0	442	0	29.868	5,15	10,30	NS	0,06	21.49[S]	0,17	NO
Trave 22-25	0%	0	29.004	0	0	5,15	10,30	11.48[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	0	19.083	0	423	5,15	10,30	17.44[S]	0,06	NS	0,17	NO
	25,0%	0	4.257	0	6.617	5,15	10,30	78.22[S]	0,06	97.03[S]	0,17	NO
	37,5%	0	1.299	0	7.485	5,15	10,30	NS	0,06	85.78[S]	0,17	NO
	50,0%	0	0	0	8.379	5,15	10,30	-	VNR	76.63[S]	0,17	NO
	62,5%	0	0	0	9.180	5,15	10,30	-	VNR	69.94[S]	0,17	NO
	75,0%	0	0	0	10.545	5,15	10,30	-	VNR	60.89[S]	0,17	NO
	87,5%	0	0	0	13.518	5,15	10,30	-	VNR	47.49[S]	0,17	NO
	100,0%	0	0	0	31.861	5,15	10,30	-	VNR	20.15[S]	0,17	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD													
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
Trave 25-28	0%	0	41.534	0	0	5,15	10,30	8.01[S] 11.91[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	12,5%	0	27.937	0	0	5,15	10,30	35.48[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	25,0%	0	9.384	0	0	5,15	10,30	56.36[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	37,5%	0	5.908	0	0	5,15	10,30	NS	0,06	NS	0,17	NO	
	50,0%	0	917	0	1.397	5,15	10,30	-	0,06	49.69[S]]	0,17	NO	
	62,5%	0	0	0	12.921	5,15	10,30	-	VNR	60.23[S]]	0,17	NO	
	75,0%	0	0	0	10.659	5,15	10,30	-	VNR	17.66[S]]	0,17	NO	
	87,5%	0	0	0	36.341	5,15	10,30	-	VNR	15.82[S]]	0,17	NO	
	100,0%	0	0	0	40.563	5,15	10,30	-	VNR				
Trave 28-P6	0%	0	66.209	0	0	5,15	10,30	5.02[S] 5.87[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	12,5%	0	56.645	0	0	5,15	10,30	11.79[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	25,0%	0	28.236	0	0	5,15	10,30	20.12[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	37,5%	0	16.545	0	0	5,15	10,30	25.76[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	50,0%	0	12.922	0	0	5,15	10,30	30.61[S]]	0,06	-	VNR	NO	
	62,5%	0	10.876	0	0	5,15	10,30	51.56[S]]	0,06	NS	0,17	NO	
	75,0%	0	6.458	0	102	5,15	10,30	-	0,06	21.43[S]]	0,17	NO	
	87,5%	0	0	0	29.961	5,15	10,30	-	VNR	8.69[S]]	0,17	NO	
	100%	0	0	0	73.849	5,15	10,30	-	VNR				

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
(X/d)_s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d)_i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,3,s}	
N_{Ed,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,3,i}	
A_{s,s} A_{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_i, CS_s	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD													
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ		
Fondazione							Travata: Trave 1-P1-P2-P3						
Trave 1-P1	0%	+	9.932	NS	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	-3.032	NS	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	12,5%	+	14.502	84,64	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	-1.370	NS	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	25,0%	+	19.154	64,08	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	37,5%	+	24.020	51,10	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	50,0%	+	29.036	42,27	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	62,5%	+	34.096	36,00	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
Trave P1-P2	75,0%	+	39.209	31,31	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	87,5%	+	44.404	27,64	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	100,0 %	+	54.978	22,33	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
		-	0	-	1.926.353	1.227.455	0	0	0	0	2,50		
	0%	+	46.601	25,02	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50		
		-	-3.263	NS	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50		
	12,5%	+	59.577	19,57	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50		
		-	-7.961	NS	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50		
	25,0%	+	72.174	12,93	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
		-	-10.328	90,32	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
	37,5%	+	55.609	16,78	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
		-	-17.809	52,38	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
	50,0%	+	61.293	15,22	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
		-	-14.199	65,70	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
	62,5%	+	41.841	22,30	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
		-	-19.723	47,30	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
	75,0%	+	39.985	23,33	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		
		-	-12.929	72,15	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50		

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

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave P2-P3	87,5%	+	20.615	45,25	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-21.977	42,45	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	100%	+	18.166	51,35	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-12.328	75,67	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	0%	+	2.085	NS	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-31.153	29,94	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4.408	NS	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-28.180	33,10	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	8.035	NS	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-29.519	31,60	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-49.527	18,84	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
Fondazione	50,0%	+	0	-	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-52.645	17,72	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	0	-	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-83.034	11,23	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	0	-	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
		-	-84.188	11,08	1.926.353	932.865	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	0	-	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50
		-	-122.142	9,55	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50
	100%	+	0	-	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50
		-	-122.857	9,49	1.926.353	1.166.082	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 29-P4-P5-P6				
Trave 29-P4	0%	+	9.393	NS	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	-2.735	NS	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14.495	84,67	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	-1.665	NS	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	19.705	62,28	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	-615	NS	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25.043	49,01	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	30.453	40,30	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	35.870	34,21	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
Trave P4-P5	75,0%	+	41.282	29,73	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	46.691	26,28	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	57.420	21,37	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	1.227.266	0	0	0	0	2,50
	0%	+	46.582	25,03	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
		-	-904	NS	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56.117	20,78	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
		-	-9.425	NS	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	67.750	13,77	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-13.728	67,94	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
Trave P5-P6	37,5%	+	52.072	17,91	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-19.080	48,88	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	58.904	15,83	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-14.068	66,30	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42.657	21,87	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-13.655	68,31	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	41.802	22,31	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-3.194	NS	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	24.500	38,07	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-2.368	NS	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	100%	+	20.700	45,06	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
Fondazione	0%	+	6.283	NS	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-5.117	NS	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10.966	85,06	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-2.336	NS	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-30.600	30,48	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-41.389	22,54	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	0	-	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-173.123	5,39	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	0	-	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-144.593	6,45	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
Fondazione	75,0%	+	0	-	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
		-	-115.952	8,04	1.926.057	932.722	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	0	-	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
		-	-92.948	12,54	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	0	-	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
		-	-125.195	9,31	1.926.057	1.165.902	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 1-2-5-8-11-14-17-20-23-26-29				
Trave 1-2	0%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-39.823	29,29	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-32.389	36,01	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-25.295	46,11	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-18.564	62,83	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1.076	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-12.216	95,47	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.496	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-5.476	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7.512	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-400	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11.814	98,72	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	100%	+	17.842	65,37	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
Trave 2-5	0%	+	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	-17.277	75,01	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	-12.286	NS	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	-8.162	NS	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	-4.173	NS	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5.369	NS	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	-1.995	NS	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10.237	NS	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15.048	86,12	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	19.822	65,38	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
Trave 5-8	100,0 %	+	24.558	52,77	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.295.910	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-17.666	69,50	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-12.585	97,55	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-7.511	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1.093	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-2.843	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5.644	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11.743	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	16.996	72,23	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
Trave 8-11	87,5%	+	22.306	55,04	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	100%	+	27.679	44,36	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-23.693	49,23	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-17.187	67,86	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-10.620	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-4.013	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4.585	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11.531	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
Trave 11-14	75,0%	+	18.670	62,47	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	26.002	44,85	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	100%	+	33.538	34,78	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	-6.033	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	-4.005	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	1.616	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	-2.544	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.696	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	-1.098	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7.836	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
Trave 11-14	62,5%	+	10.116	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
Trave 11-14	75,0%	+	13.321	NS	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-									

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

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16.548	82,92	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	19.786	69,35	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
Trave 14-17		-	0	-	1.926.745	1.372.140	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-34.757	35,32	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-27.878	44,04	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-21.050	58,32	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-14.287	85,93	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-6.058	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.358	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-206	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7.964	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	14.451	84,96	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
Trave 17-20		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	20.898	58,75	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-20.061	61,20	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-16.008	76,69	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-11.992	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-8.024	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	87	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-5.041	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.177	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-1.207	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
Trave 20-23	75,0%	+	4.488	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7.526	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	100%	+	11.224	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-33.548	36,60	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-26.912	45,62	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-20.436	60,08	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-14.106	87,03	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-6.856	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
Trave 23-26	62,5%	+	4.112	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-1.104	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	9.134	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	14.872	82,55	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	20.720	59,25	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-22.846	53,74	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-19.317	63,56	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-15.747	77,96	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-12.129	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
Trave 26-29	50,0%	+	1.005	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-8.489	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.811	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-5.683	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	5.807	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-2.031	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7.816	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	100%	+	9.809	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-18.476	66,45	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-13.118	93,59	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	1.985	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-9.219	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6.949	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-5.489	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12.234	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-2.018	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19.645	62,49	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	-609	NS	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	26.228	46,81	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	33.256	36,92	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
	100%	+	40.668	30,19	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.227.704	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4				
Trave P1-3	0%	+	41.415	28,16	1.938.662	1.166.319	87.972	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.938.662	1.166.319	87.972	0	0	0	2,50
	12,5%	+	52.636	22,16	1.938.662	1.166.319	87.972	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.938.662	1.166.319	87.972	0	0	0	2,50
	25,0%	+	46.612	25,02	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25.935	44,97	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20.331	45,89	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-3.535	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	31.536	29,59	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-44.690	20,88	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 3-6	75,0%	+	38.837	24,02	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-30.749	30,34	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	30.343	30,75	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	55.405	16,84	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-44.238	21,09	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-29.346	31,79	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-92.630	10,07	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 6-9	37,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-77.098	12,10	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7.769	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-63.247	14,75	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	16.143	57,80	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-48.075	19,41	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	25.448	36,67	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-32.968	28,30	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	31.781	29,36	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100%	+	44.542	20,95	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 9-12	0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-37.877	24,63	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-78.498	11,89	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-64.637	14,44	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-50.752	18,38	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-37.240	25,06	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12.461	74,88	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-23.669	39,42	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 9-12	75,0%	+	26.067	35,79	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-10.829	86,16	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	39.620	23,55	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100%	+	54.924	16,99	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 9-12	0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-46.965	19,87	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-70.590	13,22	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-55.586	16,79	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 9-12	37,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-41.303	22,59	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5.384	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-27.274	34,21	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20.734	45,00	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-13.440	69,42	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	75,0%	+	37.443	24,92	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-285	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	53.612	17,40	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100%	+	51.213	18,22	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	Trave 12-15	0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-25.090	37,19	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		12,5%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-17.385	53,67	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		25,0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-26.852	34,75	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		37,5%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-20.309	45,94	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		50,0%	3.510	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-13.528	68,97	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11.160	83,61	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-6.962	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	19.316	48,30	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-214	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	13.365	69,81	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	20.507	45,50	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	Trave 15-18	0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-44.785	20,83	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		12,5%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-48.343	19,30	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		25,0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-34.404	27,12	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		37,5%	12.334	75,65	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-20.364	45,82	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		50,0%	25.980	35,91	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-6.224	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	39.747	23,47	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	53.864	17,32	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	68.092	13,70	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100%	+	44.669	20,89	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	Trave 18-21	0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-46.947	19,87	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		12,5%	5.588	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-37.162	25,11	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		25,0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-12.008	77,70	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		37,5%	18.374	50,78	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-11.634	80,20	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		50,0%	28.379	32,88	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-1.427	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	38.171	24,44	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	11.795	79,11	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	9.338	99,92	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-24.438	38,18	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100%	+	19.713	47,33	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-14.607	63,88	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	Trave 21-24	0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-40.757	22,89	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		12,5%	14.584	63,98	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-44.234	21,09	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		25,0%	30.527	30,56	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-26.955	34,62	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		37,5%	46.454	20,09	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-10.398	89,73	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		50,0%	63.149	14,78	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	79.540	11,73	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	96.513	9,67	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	39.234	23,78	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	32.507	28,70	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-9.599	97,20	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	Trave 24-27	0%	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-21.653	43,09	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7.006	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-13.998	66,66	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	39.828	23,43	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-23.272	40,09	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	50.990	18,30	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-15.710	59,39	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	61.141	15,26	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-8.109	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	72.488	12,87	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-1.458	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	24.027	38,83	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7.925	NS	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-18.387	50,75	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	100%	+	16.731	55,77	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-10.691	87,27	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
Trave 27-P4	0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-50.691	18,41	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-37.173	25,10	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-29.639	31,48	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	31.110	29,99	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-49.618	18,80	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	42.631	21,89	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
		-	-42.361	22,03	1.926.745	933.055	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	53.428	21,83	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-36.010	32,39	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6.952	NS	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
		-	-17.182	67,88	1.926.745	1.166.319	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	0	-	1.935.406	1.166.319	63.937	0	0	0	2,50
		-	-42.473	27,46	1.935.406	1.166.319	63.937	0	0	0	2,50
Fondazione	100,0 %	+	0	-	1.935.406	1.166.319	63.937	0	0	0	2,50
		-	-31.430	37,11	1.935.406	1.166.319	63.937	0	0	0	2,50
Travata: Trave P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6											
Trave P3-4	0%	+	0	-	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
		-	-102.766	11,35	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
		-	-76.658	15,22	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
		-	-44.817	26,02	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
		-	-38.330	30,43	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-36.219	25,76	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7.411	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-16.221	57,52	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	22.009	42,40	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8.867	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-23.351	39,96	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 4-7	100,0 %	+	20.887	44,67	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-3.899	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-39.931	23,37	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-28.004	33,32	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-36.425	25,62	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-21.812	42,78	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10.808	86,33	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-7.796	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	23.089	40,41	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	36.504	25,56	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 7-10	87,5%	+	11.069	84,30	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100%	+	24.986	37,34	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-28.476	32,77	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-14.838	62,88	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-24.716	37,75	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	284	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-14.402	64,79	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12.296	75,89	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-2.324	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	24.131	38,67	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50

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

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	30.340	30,75	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	9.085	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-12.059	77,38	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	23.375	39,92	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 10-13		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	30.340	30,75	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-32.211	28,97	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-49.960	18,68	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-33.846	27,57	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-17.963	51,94	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6.614	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-1.932	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22.222	41,99	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	38.500	24,24	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	54.666	17,07	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	43.242	21,58	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 13-16		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-18.287	51,02	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-10.493	88,92	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-22.409	41,64	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-14.482	64,43	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5.414	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-6.154	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13.256	70,39	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	21.546	43,31	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5.095	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-2.911	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100%	+	13.462	69,31	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 16-19		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-40.464	23,06	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-25.483	36,62	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-29.850	31,26	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-19.895	46,90	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6.654	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-7.390	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19.936	46,80	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	31.014	30,09	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22.717	41,07	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	39.128	23,85	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 19-22		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-23.132	40,34	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-12.639	73,83	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-27.322	34,15	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.078	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-16.868	55,32	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	13.407	69,60	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	-6.029	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25.284	36,90	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	36.961	25,25	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22.257	41,92	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100%	+	33.962	27,47	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 22-25		-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	0%	+	15.225	61,29	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-2.705	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	33.305	28,02	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	16.768	55,65	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11.142	83,74	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12.929	72,17	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	15.128	61,68	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17.688	52,75	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	14.307	65,22	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	7.569	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8.063	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 25-28	0%	+	17.579	53,08	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1.197	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	30.864	30,23	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10.221	91,29	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-715	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	24.348	38,32	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6.660	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3.630	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-28.232	33,05	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	2.106	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13.416	69,55	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	0	-	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-42.387	22,01	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	6.087	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-27.245	34,25	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
Trave 28-P6	0%	+	7.601	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-34.689	26,90	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	28.505	32,73	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-21.041	44,35	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14.265	65,41	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-19.975	46,71	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3.031	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-24.261	38,46	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4.706	NS	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	-	-	-20.326	45,91	1.926.807	933.085	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17.732	65,78	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	-	-	-12.356	94,40	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	42.408	27,50	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	-	-	-628	NS	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	94.501	12,34	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	100%	+	119.744	9,74	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50
	-	-	0	-	1.926.807	1.166.357	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,Y} ^(+/-)	Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
CS ^(+/-)	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg _Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Fondazione									Travata: Trave 1-P1-P2-P3							
Trave: Trave 1-P1																
0%	RAR	0,068	14,94	6.705	25.536	0	NS	SI	RAR	1,614	360,00	6.705	25.536	0	NS	SI
	QPR	0,059	11,21	23.292	16.056	0	NS	SI								
25,0%	RAR	0,056	14,94	6.705	20.618	0	NS	SI	RAR	1,287	360,00	6.705	20.618	0	NS	SI
	QPR	0,051	11,21	23.292	12.933	0	NS	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	RAR	0,037	14,94	6.705	12.856		0 NS	SI	RAR	0,770	360,00	6.705	12.856		0 NS	SI	
	QPR	0,036	11,21	23.292	6.765		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,011	14,94	8.085	1.813		0 NS	SI	RAR	0,062	360,00	6.705	2.210		0 NS	SI	
	QPR	0,032	11,21	23.292	-2.566		0 NS	SI									
100,0%	RAR	0,061	14,94	8.085	-12.186		0 NS	SI	RAR	0,287	360,00	6.705	-11.870		0 NS	SI	
	QPR	0,090	11,21	23.292	-15.676		0 NS	SI									
Trave: Trave P1-P2																	
0%	RAR	0,099	14,94	0	42.808		0 NS	SI	RAR	2,720	360,00	0	42.808		0 NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	0	17.280		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,006	14,94	0	2.634		0 NS	SI	RAR	0,175	360,00	0	2.634		0 NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	0	-3.104		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,015	14,94	0	-3.097		0 NS	SI	RAR	0,101	360,00	0	-3.097		0 NS	SI	
	QPR	0,021	11,21	0	-4.423		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,011	14,94	0	-2.301		0 NS	SI	RAR	0,075	360,00	0	-2.301		0 NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	0	-3.196		0 NS	SI									
100%	RAR	0,000	14,94	0	-60		0 NS	SI	RAR	0,004	360,00	0	58		0 NS	SI	
	QPR	0,006	11,21	0	-1.354		0 NS	SI									
Trave: Trave P2-P3																	
0%	RAR	0,016	14,94	0	-3.455		0 NS	SI	RAR	0,113	360,00	0	-3.455		0 NS	SI	
	QPR	0,018	11,21	0	-3.846		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,017	14,94	0	7.107		0 NS	SI	RAR	0,473	360,00	0	7.107		0 NS	SI	
	QPR	0,009	11,21	0	3.700		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,046	14,94	0	18.853		0 NS	SI	RAR	1,255	360,00	0	18.853		0 NS	SI	
	QPR	0,028	11,21	0	11.722		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,121	14,94	0	49.684		0 NS	SI	RAR	3,307	360,00	0	49.684		0 NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	0	31.247		0 NS	SI									
100%	RAR	0,356	14,94	-87.805	178.586		0 41.99	SI	RAR	12,822	360,00	-87.805	178.586		0 28.07	SI	
	QPR	0,217	11,21	-54.767	109.400		0 51.61	SI									
Fondazione									Travata: Trave 29-P4-P5-P6								
Trave: Trave 29-P4																	
0%	RAR	0,066	14,94	2.123	26.521		0 NS	SI	RAR	1,738	360,00	2.123	26.521		0 NS	SI	
	QPR	0,057	11,21	19.542	16.532		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,055	14,94	2.123	21.720		0 NS	SI	RAR	1,418	360,00	2.123	21.720		0 NS	SI	
	QPR	0,049	11,21	19.542	13.514		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,036	14,94	2.123	14.056		0 NS	SI	RAR	0,908	360,00	2.123	14.056		0 NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	19.542	7.529		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,011	14,94	3.576	3.104		0 NS	SI	RAR	0,208	360,00	2.123	3.526		0 NS	SI	
	QPR	0,024	11,21	19.542	-1.516		0 NS	SI									
100,0%	RAR	0,051	14,94	3.576	-10.710		0 NS	SI	RAR	0,298	360,00	2.123	-10.392		0 NS	SI	
	QPR	0,080	11,21	19.542	-14.220		0 NS	SI									
Trave: Trave P4-P5																	
0%	RAR	0,096	14,94	0	41.528		0 NS	SI	RAR	2,638	360,00	0	41.528		0 NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	0	17.062		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,006	14,94	0	2.326		0 NS	SI	RAR	0,155	360,00	0	2.326		0 NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	0	-3.167		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,016	14,94	0	-3.506		0 NS	SI	RAR	0,114	360,00	0	-3.506		0 NS	SI	
	QPR	0,021	11,21	0	-4.542		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,030	14,94	0	-6.433		0 NS	SI	RAR	0,210	360,00	0	-6.433		0 NS	SI	
	QPR	0,028	11,21	0	-5.913		0 NS	SI									
100%	RAR	0,057	14,94	0	-12.080		0 NS	SI	RAR	0,394	360,00	0	-12.080		0 NS	SI	
	QPR	0,046	11,21	0	-9.784		0 NS	SI									
Trave: Trave P5-P6																	
0%	RAR	0,045	14,94	0	-9.523		0 NS	SI	RAR	0,311	360,00	0	-9.523		0 NS	SI	
	QPR	0,040	11,21	0	-8.486		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,093	14,94	0	-19.937		0 NS	SI	RAR	0,650	360,00	0	-19.937		0 NS	SI	
	QPR	0,081	11,21	0	-17.332		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,119	14,94	0	49.069		0 NS	SI	RAR	3,265	360,00	0	49.069		0 NS	SI	
	QPR	0,058	11,21	0	23.774		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,532	14,94	0	227.327		0 28.06	SI	RAR	14,119	360,00	0	227.327		0 25.49	SI	
	QPR	0,344	11,21	0	146.901		0 32.57	SI									
100,0%	RAR	0,332	14,94	-	237.950		0 45.06	SI	RAR	18,165	360,00	-	237.950		0 19.81	SI	
	QPR	0,200	11,21	269.481	-							269.481	-				
				166.504	144.793		0 56.12	SI									
Fondazione									Travata: Trave 1-2-5-8-11-14-17-20-23-26-29								
Trave: Trave 1-2																	
0%	RAR	0,143	14,94	0	-29.297		0 NS	SI	RAR	1,123	360,00	0	-29.297		0 NS	SI	
	QPR	0,108	11,21	0	-22.299		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,084	14,94	0	-17.198		0 NS	SI	RAR	0,659	360,00	0	-17.198		0 NS	SI	
	QPR	0,047	11,21	0	-9.620		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,056	14,94	0	-11.473		0 NS	SI	RAR	0,440	360,00	0	-11.473		0 NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	0	-2.994		0 NS	SI									
75,0%	RAR	0,060	14,94	0	-12.330		0 NS	SI	RAR	0,472	360,00	0	-12.330		0 NS	SI	
	QPR	0,011	11,21	0	-2.346		0 NS	SI									
100%	RAR	0,092	14,94	0	-19.925		0 NS	SI	RAR	0,729	360,00	0	-19.925		0 NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	0	-7.581		0 NS	SI									
Trave: Trave 2-5																	
0%	RAR	0,020	14,94	0	-4.344		0 NS	SI	RAR	0,159	360,00	0	-4.344		0 NS	SI	
	QPR	0,005	11,21	0	1.838		0 NS	SI									
25,0%	RAR	0,011	14,94	0	3.721		0 NS	SI	RAR	0,256	360,00	0	3.721		0 NS	SI	
	QPR	0,022	11,21	0	7.864		0 NS	SI									
50,0%	RAR	0,016	14,94	0	5.515		0 NS	SI	RAR	0,380	360,00	0	5.515		0 NS	SI	
	QPR	0,026	11,21	0	9.178		0 NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,004	14,94	0	1.558	0	NS	SI	RAR	0,107	360,00	0	1.558	0	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	0	5.861	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,040	14,94	0	-8.725	0	NS	SI	RAR	0,319	360,00	0	-8.725	0	NS	SI	
	QPR	0,009	11,21	0	-2.030	0	NS	SI									
Trave: Trave 5-8																	
0%	RAR	0,007	14,94	0	2.471	0	NS	SI	RAR	0,162	360,00	0	2.471	0	NS	SI	
	QPR	0,011	11,21	0	4.140	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,031	14,94	0	11.067	0	NS	SI	RAR	0,763	360,00	0	11.067	0	NS	SI	
	QPR	0,029	11,21	0	10.385	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,035	14,94	0	12.335	0	NS	SI	RAR	0,850	360,00	0	12.335	0	NS	SI	
	QPR	0,031	11,21	0	10.976	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,017	14,94	0	6.054	0	NS	SI	RAR	0,417	360,00	0	6.054	0	NS	SI	
	QPR	0,017	11,21	0	5.897	0	NS	SI									
100%	RAR	0,037	14,94	0	-7.885	0	NS	SI	RAR	0,289	360,00	0	-7.885	0	NS	SI	
	QPR	0,023	11,21	0	-4.907	0	NS	SI									
Trave: Trave 8-11																	
0%	RAR	0,002	14,94	0	-539	0	NS	SI	RAR	0,020	360,00	0	-539	0	NS	SI	
	QPR	0,002	11,21	0	-515	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,039	14,94	0	13.870	0	NS	SI	RAR	0,956	360,00	0	13.870	0	NS	SI	
	QPR	0,029	11,21	0	10.210	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,048	14,94	0	16.957	0	NS	SI	RAR	1,169	360,00	0	16.957	0	NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	0	12.549	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,024	14,94	0	8.398	0	NS	SI	RAR	0,579	360,00	0	8.398	0	NS	SI	
	QPR	0,018	11,21	0	6.288	0	NS	SI									
100%	RAR	0,057	14,94	0	-12.286	0	NS	SI	RAR	0,450	360,00	0	-12.286	0	NS	SI	
	QPR	0,041	11,21	0	-8.901	0	NS	SI									
Trave: Trave 11-14																	
0%	RAR	0,089	14,94	0	-19.263	0	NS	SI	RAR	0,705	360,00	0	-19.263	0	NS	SI	
	QPR	0,065	11,21	0	-14.011	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,090	14,94	0	-18.449	0	NS	SI	RAR	0,707	360,00	0	-18.449	0	NS	SI	
	QPR	0,064	11,21	0	-13.197	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,095	14,94	0	-19.487	0	NS	SI	RAR	0,747	360,00	0	-19.487	0	NS	SI	
	QPR	0,067	11,21	0	-13.738	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,109	14,94	0	-22.386	0	NS	SI	RAR	0,858	360,00	0	-22.386	0	NS	SI	
	QPR	0,076	11,21	0	-15.642	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,126	14,94	0	-27.164	0	NS	SI	RAR	0,994	360,00	0	-27.164	0	NS	SI	
	QPR	0,088	11,21	0	-18.921	0	NS	SI									
Trave: Trave 14-17																	
0%	RAR	0,102	14,94	0	-21.942	0	NS	SI	RAR	0,803	360,00	0	-21.942	0	NS	SI	
	QPR	0,069	11,21	0	-14.788	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,019	14,94	0	-3.872	0	NS	SI	RAR	0,148	360,00	0	-3.872	0	NS	SI	
	QPR	0,009	11,21	0	-1.879	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,014	14,94	0	4.800	0	NS	SI	RAR	0,331	360,00	0	4.800	0	NS	SI	
	QPR	0,012	11,21	0	4.162	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,012	14,94	0	4.221	0	NS	SI	RAR	0,291	360,00	0	4.221	0	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	0	3.440	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,025	14,94	0	-5.488	0	NS	SI	RAR	0,201	360,00	0	-5.488	0	NS	SI	
	QPR	0,018	11,21	0	-3.965	0	NS	SI									
Trave: Trave 17-20																	
0%	RAR	0,056	14,94	0	-11.973	0	NS	SI	RAR	0,438	360,00	0	-11.973	0	NS	SI	
	QPR	0,038	11,21	0	-8.218	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,026	14,94	0	-5.289	0	NS	SI	RAR	0,203	360,00	0	-5.289	0	NS	SI	
	QPR	0,016	11,21	0	-3.336	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,010	14,94	0	-2.086	0	NS	SI	RAR	0,080	360,00	0	-2.086	0	NS	SI	
	QPR	0,005	11,21	0	-1.013	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,011	14,94	0	-2.318	0	NS	SI	RAR	0,089	360,00	0	-2.318	0	NS	SI	
	QPR	0,006	11,21	0	-1.218	0	NS	SI									
100%	RAR	0,028	14,94	0	-5.932	0	NS	SI	RAR	0,217	360,00	0	-5.932	0	NS	SI	
	QPR	0,018	11,21	0	-3.917	0	NS	SI									
Trave: Trave 20-23																	
0%	RAR	0,041	14,94	0	-8.804	0	NS	SI	RAR	0,322	360,00	0	-8.804	0	NS	SI	
	QPR	0,022	11,21	0	-4.735	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,031	14,94	0	11.074	0	NS	SI	RAR	0,763	360,00	0	11.074	0	NS	SI	
	QPR	0,029	11,21	0	10.324	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,056	14,94	0	19.914	0	NS	SI	RAR	1,372	360,00	0	19.914	0	NS	SI	
	QPR	0,048	11,21	0	17.156	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,051	14,94	0	18.072	0	NS	SI	RAR	1,245	360,00	0	18.072	0	NS	SI	
	QPR	0,045	11,21	0	15.953	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,016	14,94	0	5.808	0	NS	SI	RAR	0,382	360,00	0	5.808	0	NS	SI	
	QPR	0,018	11,21	0	6.749	0	NS	SI									
Trave: Trave 23-26																	
0%	RAR	0,046	14,94	0	-9.814	0	NS	SI	RAR	0,359	360,00	0	-9.814	0	NS	SI	
	QPR	0,013	11,21	0	-2.730	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,015	14,94	0	-3.025	0	NS	SI	RAR	0,116	360,00	0	-3.025	0	NS	SI	
	QPR	0,007	11,21	0	2.397	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,003	14,94	0	1.156	0	NS	SI	RAR	0,080	360,00	0	1.156	0	NS	SI	
	QPR	0,015	11,21	0	5.169	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,006	14,94	0	1.968	0	NS	SI	RAR	0,136	360,00	0	1.968	0	NS	SI	
	QPR	0,016	11,21	0	5.567	0	NS	SI									
100%	RAR	0,002	14,94	0	-479	0	NS	SI	RAR	0,018	360,00	0	-479	0	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	0	3.555	0	NS	SI									
Trave: Trave 26-29																	
0%	RAR	0,066	14,94	0	-14.136	0	NS	SI	RAR	0,517	360,00	0	-14.136	0	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,097	14,94	0	-19.996	0	NS	SI	RAR	0,766	360,00	0	-19.996	0	NS	SI	
	QPR	0,075	11,21	0	-15.405	0	NS	SI									
100%	RAR	0,082	14,94	0	-16.947	0	NS	SI	RAR	0,649	360,00	0	-16.947	0	NS	SI	
	QPR	0,067	11,21	0	-13.795	0	NS	SI									
Trave: Trave 21-24																	
0%	RAR	0,007	14,94	0	-1.410	0	NS	SI	RAR	0,054	360,00	0	-1.410	0	NS	SI	
	QPR	0,021	11,21	0	-4.396	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,045	14,94	0	16.057	0	NS	SI	RAR	1,107	360,00	0	16.057	0	NS	SI	
	QPR	0,037	11,21	0	13.006	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,072	14,94	0	-14.840	0	NS	SI	RAR	0,569	360,00	0	-14.840	0	NS	SI	
	QPR	0,021	11,21	0	-4.284	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,411	14,94	0	-84.491	0	36.35	SI	RAR	3,237	360,00	0	-84.491	0	NS	SI	
	QPR	0,257	11,21	0	-52.757	0	43.66	SI									
100,0%	RAR	0,241	14,94	0	-49.498	0	62.05	SI	RAR	1,897	360,00	0	-49.498	0	NS	SI	
	QPR	0,169	11,21	0	-34.699	0	66.38	SI									
Trave: Trave 24-27																	
0%	RAR	0,168	14,94	0	-34.590	0	88.79	SI	RAR	1,325	360,00	0	-34.590	0	NS	SI	
	QPR	0,130	11,21	0	-26.762	0	86.07	SI									
25,0%	RAR	0,251	14,94	0	-51.601	0	59.52	SI	RAR	1,977	360,00	0	-51.601	0	NS	SI	
	QPR	0,181	11,21	0	-37.208	0	61.90	SI									
50,0%	RAR	0,340	14,94	0	-69.858	0	43.96	SI	RAR	2,677	360,00	0	-69.858	0	NS	SI	
	QPR	0,229	11,21	0	-47.155	0	48.85	SI									
75,0%	RAR	0,271	14,94	0	-55.715	0	55.12	SI	RAR	2,135	360,00	0	-55.715	0	NS	SI	
	QPR	0,183	11,21	0	-37.566	0	61.31	SI									
100%	RAR	0,205	14,94	0	-42.127	0	72.90	SI	RAR	1,614	360,00	0	-42.127	0	NS	SI	
	QPR	0,146	11,21	0	-30.014	0	76.74	SI									
Trave: Trave 27-P4																	
0%	RAR	0,103	14,94	0	-21.139	0	NS	SI	RAR	0,810	360,00	0	-21.139	0	NS	SI	
	QPR	0,086	11,21	0	-17.767	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,007	14,94	0	-1.530	0	NS	SI	RAR	0,059	360,00	0	-1.530	0	NS	SI	
	QPR	0,013	11,21	0	-2.683	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,014	14,94	0	-2.955	0	NS	SI	RAR	0,113	360,00	0	-2.955	0	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	0	1.225	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,035	14,94	0	-7.109	0	NS	SI	RAR	0,272	360,00	0	-7.109	0	NS	SI	
	QPR	0,003	11,21	0	-514	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,124	14,94	100.722	9.147	0	NS	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI	
	QPR	0,099	11,21	63.937	12.945	0	NS	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave P3-4									Travata: Trave P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6								
0%	RAR	0,339	14,94	0	-74.308	0	44.13	SI	RAR	2,137	360,00	0	-74.308	0	NS	SI	
	QPR	0,219	11,21	0	-48.097	0	51.13	SI									
25,0%	RAR	0,018	14,94	0	-3.974	0	NS	SI	RAR	0,114	360,00	0	-3.974	0	NS	SI	
	QPR	0,014	11,21	0	-3.135	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,064	14,94	0	29.744	0	NS	SI	RAR	1,928	360,00	0	29.744	0	NS	SI	
	QPR	0,041	11,21	0	19.045	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,063	14,94	0	29.106	0	NS	SI	RAR	1,886	360,00	0	29.106	0	NS	SI	
	QPR	0,049	11,21	0	22.918	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,082	14,94	0	38.296	0	NS	SI	RAR	2,482	360,00	0	38.296	0	NS	SI	
	QPR	0,053	11,21	0	24.543	0	NS	SI									
Trave: Trave 4-7																	
0%	RAR	0,101	14,94	0	-22.268	0	NS	SI	RAR	0,640	360,00	0	-22.268	0	NS	SI	
	QPR	0,060	11,21	0	-13.173	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,030	14,94	0	13.849	0	NS	SI	RAR	0,897	360,00	0	13.849	0	NS	SI	
	QPR	0,033	11,21	0	15.496	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,051	14,94	0	23.899	0	NS	SI	RAR	1,549	360,00	0	23.899	0	NS	SI	
	QPR	0,052	11,21	0	24.343	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,023	14,94	0	10.486	0	NS	SI	RAR	0,680	360,00	0	10.486	0	NS	SI	
	QPR	0,029	11,21	0	13.366	0	NS	SI									
100%	RAR	0,016	14,94	0	7.441	0	NS	SI	RAR	0,482	360,00	0	7.441	0	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	0	4.655	0	NS	SI									
Trave: Trave 7-10																	
0%	RAR	0,133	14,94	0	-29.251	0	NS	SI	RAR	0,841	360,00	0	-29.251	0	NS	SI	
	QPR	0,080	11,21	0	-17.587	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,012	14,94	0	-2.597	0	NS	SI	RAR	0,075	360,00	0	-2.597	0	NS	SI	
	QPR	0,002	11,21	0	1.159	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,009	14,94	0	4.261	0	NS	SI	RAR	0,276	360,00	0	4.261	0	NS	SI	
	QPR	0,011	11,21	0	5.329	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,006	14,94	0	2.802	0	NS	SI	RAR	0,182	360,00	0	2.802	0	NS	SI	
	QPR	0,007	11,21	0	3.224	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,025	14,94	0	11.666	0	NS	SI	RAR	0,756	360,00	0	11.666	0	NS	SI	
	QPR	0,010	11,21	0	4.440	0	NS	SI									
Trave: Trave 10-13																	
0%	RAR	0,047	14,94	0	-10.382	0	NS	SI	RAR	0,299	360,00	0	-10.382	0	NS	SI	
	QPR	0,039	11,21	0	-8.550	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,037	14,94	0	17.002	0	NS	SI	RAR	1,102	360,00	0	17.002	0	NS	SI	
	QPR	0,035	11,21	0	16.362	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,072	14,94	0	33.336	0	NS	SI	RAR	2,160	360,00	0	33.336	0	NS	SI	
	QPR	0,062	11,21	0	28.936	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,028	14,94	0	13.236	0	NS	SI	RAR	0,858	360,00	0	13.236	0	NS	SI	
	QPR	0,025	11,21	0	11.785	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,093	14,94	0	-20.493	0	NS	SI	RAR	0,589	360,00	0	-20.493	0	NS	SI	
	QPR	0,079	11,21	0	-17.442	0	NS	SI									
Trave: Trave 13-16																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	0,076	14,94	0	-16.614	0	NS	SI		RAR	0,478	360,00	0	-16.614	0	NS	SI
	QPR	0,064	11,21	0	-14.043	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,104	14,94	0	-22.762	0	NS	SI		RAR	0,655	360,00	0	-22.762	0	NS	SI
	QPR	0,079	11,21	0	-17.438	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,082	14,94	0	-17.940	0	NS	SI		RAR	0,516	360,00	0	-17.940	0	NS	SI
	QPR	0,062	11,21	0	-13.704	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,099	14,94	0	-21.825	0	NS	SI		RAR	0,628	360,00	0	-21.825	0	NS	SI
	QPR	0,078	11,21	0	-17.123	0	NS	SI									
100%	RAR	0,067	14,94	0	-14.658	0	NS	SI		RAR	0,422	360,00	0	-14.658	0	NS	SI
	QPR	0,055	11,21	0	-12.149	0	NS	SI									
Trave: Trave 16-19																	
0%	RAR	0,018	14,94	0	-4.038	0	NS	SI		RAR	0,116	360,00	0	-4.038	0	NS	SI
	QPR	0,025	11,21	0	-5.419	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,020	14,94	0	9.064	0	NS	SI		RAR	0,587	360,00	0	9.064	0	NS	SI
	QPR	0,017	11,21	0	7.934	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,027	14,94	0	12.456	0	NS	SI		RAR	0,807	360,00	0	12.456	0	NS	SI
	QPR	0,024	11,21	0	11.034	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,016	14,94	0	7.398	0	NS	SI		RAR	0,479	360,00	0	7.398	0	NS	SI
	QPR	0,016	11,21	0	7.208	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,077	14,94	0	-16.798	0	NS	SI		RAR	0,483	360,00	0	-16.798	0	NS	SI
	QPR	0,054	11,21	0	-11.807	0	NS	SI									
Trave: Trave 19-22																	
0%	RAR	0,005	14,94	0	2.323	0	NS	SI		RAR	0,151	360,00	0	2.323	0	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	0	86	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,002	14,94	0	1.158	0	NS	SI		RAR	0,075	360,00	0	1.158	0	NS	SI
	QPR	0,003	11,21	0	1.210	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,016	14,94	0	7.532	0	NS	SI		RAR	0,488	360,00	0	7.532	0	NS	SI
	QPR	0,011	11,21	0	5.310	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,006	14,94	0	-1.397	0	NS	SI		RAR	0,040	360,00	0	-1.397	0	NS	SI
	QPR	0,015	11,21	0	-3.301	0	NS	SI									
100%	RAR	0,070	14,94	0	-15.382	0	NS	SI		RAR	0,442	360,00	0	-15.382	0	NS	SI
	QPR	0,067	11,21	0	-14.713	0	NS	SI									
Trave: Trave 22-25																	
0%	RAR	0,070	14,94	0	32.516	0	NS	SI		RAR	2,107	360,00	0	32.516	0	NS	SI
	QPR	0,036	11,21	0	16.621	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,002	14,94	0	-369	0	NS	SI		RAR	0,011	360,00	0	-369	0	NS	SI
	QPR	0,005	11,21	0	-1.180	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,032	14,94	0	-6.976	0	NS	SI		RAR	0,201	360,00	0	-6.976	0	NS	SI
	QPR	0,022	11,21	0	-4.776	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,046	14,94	0	-10.137	0	NS	SI		RAR	0,292	360,00	0	-10.137	0	NS	SI
	QPR	0,032	11,21	0	-6.993	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,146	14,94	0	-32.016	0	NS	SI		RAR	0,921	360,00	0	-32.016	0	NS	SI
	QPR	0,098	11,21	0	-21.455	0	NS	SI									
Trave: Trave 25-28																	
0%	RAR	0,111	14,94	0	51.778	0	NS	SI		RAR	3,356	360,00	0	51.778	0	NS	SI
	QPR	0,064	11,21	0	29.528	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,025	14,94	0	11.749	0	NS	SI		RAR	0,761	360,00	0	11.749	0	NS	SI
	QPR	0,014	11,21	0	6.484	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	14,94	0	-29	0	NS	SI		RAR	0,001	360,00	0	-29	0	NS	SI
	QPR	0,001	11,21	0	-240	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,051	14,94	0	-11.207	0	NS	SI		RAR	0,322	360,00	0	-11.207	0	NS	SI
	QPR	0,034	11,21	0	-7.361	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,188	14,94	0	-41.233	0	79.53	SI		RAR	1,186	360,00	0	-41.233	0	NS	SI
	QPR	0,121	11,21	0	-26.609	0	92.43	SI									
Trave: Trave 28-P6																	
0%	RAR	0,147	14,94	0	68.369	0	NS	SI		RAR	4,431	360,00	0	68.369	0	81.25	SI
	QPR	0,084	11,21	0	39.108	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,080	14,94	0	37.133	0	NS	SI		RAR	2,406	360,00	0	37.133	0	NS	SI
	QPR	0,049	11,21	0	22.537	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,044	14,94	0	20.375	0	NS	SI		RAR	1,320	360,00	0	20.375	0	NS	SI
	QPR	0,026	11,21	0	12.292	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,012	14,94	0	5.805	0	NS	SI		RAR	0,376	360,00	0	5.805	0	NS	SI
	QPR	0,007	11,21	0	3.178	0	NS	SI									
100%	RAR	0,363	14,94	0	-79.764	0	41.11	SI		RAR	2,294	360,00	0	-79.764	0	NS	SI
	QPR	0,219	11,21	0	-48.154	0	51.07	SI									

LEGENDA:

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

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								Travata: Trave 1-P1-P2-P3					
Trave: Trave 1-P1								AA= PCA					
0%	FRQ	19.975	17.952	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	16.056	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19.975	16.581	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	14.868	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19.975	14.470	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	12.933	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19.975	11.610	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	10.238	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19.975	7.983	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	6.765	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19.975	3.583	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	2.504	0	-0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19.975	-1.611	0	-0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	-2.566	0	-0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.975	-7.611	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	-8.460	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19.975	-14.915	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.292	-15.676	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P1-P2								AA= PCA					
0%	FRQ	0	22.386	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	17.280	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	8.930	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.013	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-1.956	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.104	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	1.555	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	691	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-4.133	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.423	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-242	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-624	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-3.000	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.196	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-567	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-843	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-1.072	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.354	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P2-P3								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-3.760	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.846	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	7	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-293	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	4.381	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.700	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	3.155	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	2.587	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	13.148	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	11.722	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	13.610	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	11.978	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	34.934	0	0,16	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	31.247	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	52.131	0	0,24	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	46.197	0	0,22	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-61.375	123.237	0	0,62	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-54.767	109.400	0	0,55	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 29-P4-P5-P6					
Trave: Trave 29-P4								AA= PCA					
0%	FRQ	16.058	18.530	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	16.532	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.058	17.208	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	15.390	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16.058	15.155	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	13.514	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16.058	12.368	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	10.899	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16.058	8.834	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	7.529	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16.058	4.548	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	3.397	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16.058	-508	0	-0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	-1.516	0	-0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16.058	-6.342	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	-7.221	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	16.058	-13.454	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.542	-14.220	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P4-P5								AA= PCA					
0%	FRQ	0	21.955	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	17.062	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	7.515	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.768	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-2.068	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	0	-3.167	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	1.184	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	0	357	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	-4.316	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	0	-4.542	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	-1.101	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	0	-1.405	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	-6.017	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	0	-5.913	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	-4.772	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	0	-4.716	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	-10.243	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-9.784	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P5-P6								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-8.693	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.486	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-12.164	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-11.636	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-17.853	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.332	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-7.132	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.873	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	28.833	0	0,14	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	23.774	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	104.168	0	0,49	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	93.520	0	0,44	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	162.986	0	0,71	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	146.901	0	0,64	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	133.780	0	0,59	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	120.022	0	0,53	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-187.099	163.424	0	0,87	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-166.504	144.793	0	0,77	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 1-2-5-8-11-14-17-20-23-26-29					
Trave: Trave 1-2								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-23.699	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-22.299	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-16.651	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-15.197	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-11.136	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-9.620	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-7.148	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-5.554	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-4.690	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.994	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-3.756	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.928	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-4.343	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.346	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-6.443	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.234	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-10.050	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.581	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-5								AA= PCA					
0%	FRQ	0	602	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.838	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	4.404	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.447	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	6.960	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	7.864	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	8.282	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.104	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	8.379	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.178	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	7.255	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	8.092	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	4.922	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.861	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	1.378	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	2.484	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-3.369	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.030	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-8								AA= PCA					
0%	FRQ	0	3.776	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.140	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	7.902	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	7.971	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	10.521	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.385	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	11.637	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	11.387	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	11.248	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.976	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	9.347	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.148	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	0	5.928	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.897	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	984	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.217	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-5.503	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.907	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-11								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-520	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-515	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	6.323	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.887	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	10.942	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.210	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	13.320	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	12.438	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	13.431	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	12.549	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	11.240	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.510	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	6.710	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.288	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-212	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-167	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-9.578	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.901	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-14								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-15.061	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.011	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-14.474	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.436	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-14.247	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.197	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-14.384	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.296	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-14.888	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.738	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-15.755	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.518	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-16.991	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-15.642	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-18.596	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.110	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-20.570	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-18.921	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-17								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-16.219	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.788	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-8.321	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.470	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-2.278	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.879	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	1.920	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.993	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	4.290	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.162	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	4.843	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.640	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	3.596	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.440	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	555	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	568	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-4.270	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.965	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-20								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-8.969	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.218	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-6.003	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-5.455	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-3.727	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.336	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-2.137	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.857	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-1.228	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.013	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-998	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-803	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-1.438	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.218	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-2.547	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.257	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-4.320	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.917	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-23								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-5.549	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	0	-4.735	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	3.581	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.841	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	10.474	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.324	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	15.172	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	14.753	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	17.708	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	17.156	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	18.104	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	17.552	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	16.377	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	15.953	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	12.525	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	12.355	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	6.543	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.749	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-26								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-4.147	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.730	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-1.109	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	126	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	1.313	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	2.397	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	3.114	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.079	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	4.293	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.169	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	4.852	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.669	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	4.781	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.567	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	4.081	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.864	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	2.748	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.555	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-29								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-6.450	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.529	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-3.036	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.403	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-1.002	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	387	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-350	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	836	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-1.086	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-69	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-3.211	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.333	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-6.734	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-5.970	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-11.660	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-10.991	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-17.986	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.399	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P1-3-6-9-12-15-18-21-24-27-P4					
Trave: Trave P1-3								AA= PCA					
0%	FRQ	99.217	19.785	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87.972	19.546	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	99.217	6.507	0	-0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87.972	6.312	0	-0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-8.803	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.806	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-14.921	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.291	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-29.129	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-25.817	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-38.309	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-34.114	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-37.168	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-33.574	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-31.484	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-28.737	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-38.931	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-35.564	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-6								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-63.141	0	0,18	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-57.183	0	0,16	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-52.824	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-47.291	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-59.290	0	0,17	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-52.667	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-40.873	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-35.857	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	0	-26.617	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-23.038	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-17.346	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.950	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-12.606	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-11.198	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-8.238	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.663	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-20.095	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-18.878	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-9								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-40.729	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-37.227	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-51.670	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-46.517	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-28.343	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-24.906	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-10.815	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.805	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	938	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.808	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	7.020	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	7.017	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	7.174	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.603	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	1.636	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	776	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-11.891	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-11.569	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-12								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-26.004	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-24.007	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-23.099	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-20.510	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	1.714	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	2.636	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	18.632	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	18.269	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	28.436	0	0,14	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	27.107	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	30.768	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	28.822	0	0,14	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	25.734	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	23.488	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	13.526	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	11.305	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-6.853	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.622	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-15								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-12.308	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-12.398	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-9.329	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-9.528	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-13.614	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.817	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-9.867	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-10.308	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-7.689	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.304	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-7.272	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.983	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-8.586	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-9.323	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-5.896	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-6.361	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-8.667	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.945	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-18								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-8.237	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.400	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	3.954	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.233	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	14.099	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	13.158	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	18.480	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	17.568	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	16.962	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	16.341	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	9.571	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.492	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-3.718	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.993	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-22.955	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-21.163	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	0	-27.872	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-26.116	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-21								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-17.183	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-16.383	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-10.883	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-10.608	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-9.727	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-9.542	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-13.161	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-12.884	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-16.005	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-15.326	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-21.666	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-20.468	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-16.323	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-15.405	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-15.334	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.519	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-14.425	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.795	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-24								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-3.745	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.396	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	11.292	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.879	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	13.616	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	13.006	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	7.801	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	8.348	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-6.395	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.284	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-28.386	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-24.368	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-59.104	0	0,17	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-52.757	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-48.291	0	0,14	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-43.798	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-37.659	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-34.699	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-27								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-28.328	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-26.762	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-26.175	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-24.481	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-40.087	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-37.208	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-44.638	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-40.968	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-51.696	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-47.155	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-61.703	0	0,17	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-56.155	0	0,16	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-41.196	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-37.566	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-33.102	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-30.328	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-32.437	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-30.014	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 27-P4								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-18.441	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.767	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-6.268	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-6.430	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-2.432	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2.683	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-679	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-623	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	389	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.225	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-2.215	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-564	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-1.833	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-514	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	71.294	3.965	0	-0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63.937	4.674	0	-0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	71.294	12.185	0	-0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63.937	12.945	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P3-4-7-10-13-16-19-22-25-28-P6					
Trave: Trave P3-4								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-53.339	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-48.097	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-25.949	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-23.256	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	0	-3.303	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.135	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	8.188	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.979	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	21.185	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	19.045	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	26.190	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	24.399	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	24.156	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	22.918	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	26.881	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	24.815	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	27.294	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	24.543	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-7								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-14.992	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.173	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-4.906	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.317	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	15.137	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	15.496	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	22.231	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	22.363	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	24.246	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	24.343	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	21.124	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	21.382	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	12.738	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	13.366	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	10.182	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.037	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	5.212	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.655	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-10								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-19.920	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.587	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-12.749	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-10.618	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	408	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.159	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	4.007	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.401	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	5.096	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.329	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	3.587	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.826	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	3.132	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.224	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	7.422	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.740	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	5.885	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.440	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-13								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-8.916	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.550	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-2.006	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.244	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	16.490	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	16.362	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	26.945	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	26.277	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	29.816	0	0,14	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	28.936	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	24.949	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	24.193	0	0,11	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	12.075	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	11.785	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-8.375	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.873	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-18.052	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.442	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-16								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-14.557	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.043	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	-12.061	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-11.518	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-18.503	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.438	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-15.640	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.721	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-14.551	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-13.704	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-15.331	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.477	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	0	-18.063	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-17.123	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-11.523	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-10.952	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-12.651	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-12.149	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-19								AA= PCA					
0%	FRQ	0	-5.117	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-5.419	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	6.306	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.843	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	8.160	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	7.934	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	10.258	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	10.022	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	11.318	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	11.034	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	10.081	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.861	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	7.246	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	7.208	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-1.253	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-606	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-12.805	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-11.807	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-22								AA= PCA					
0%	FRQ	0	533	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	86	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	3.990	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.555	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	1.199	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1.210	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	5.045	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	4.772	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	5.754	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	5.310	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	3.117	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	2.625	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-2.886	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.301	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-8.789	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-8.588	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-14.847	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-14.713	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-25								AA= PCA					
0%	FRQ	0	19.800	0	0,09	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	16.621	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	11.214	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	9.330	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	-1.003	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-1.180	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	-3.280	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-3.093	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-5.216	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-4.776	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-6.542	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-5.909	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-7.622	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-6.993	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-10.135	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-9.344	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-23.567	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-21.455	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-28								AA= PCA					
0%	FRQ	0	33.978	0	0,15	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	29.528	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	29.192	0	0,13	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	25.588	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	7.537	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	6.484	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	3.855	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.326	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-194	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-240	0	0,00	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-12.049	0	0,03	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-10.804	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	-8.130	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-7.361	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-35.346	0	0,08	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-31.491	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	0	-29.534	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-26.609	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-P6								AA= PCA					
0%	FRQ	0	44.960	0	0,20	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	0	39.108	0	0,18	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	0	46.574	0	0,21	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	41.073	0	0,19	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	25.456	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	22.537	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	16.403	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	14.512	0	0,07	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	13.909	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	12.292	0	0,06	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	10.153	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	8.967	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	3.703	0	0,02	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	3.178	0	0,01	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-21.584	0	0,05	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-19.296	0	0,04	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	-54.476	0	0,12	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-48.154	0	0,10	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI LEGNO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	3
<u>TERRENI</u>	pag.	3
<u>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	4
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	4
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	4
	pag.	4
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	5
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	5
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	23
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	23
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	24
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	25
<u>TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	25
<u>TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	26
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	27
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	28
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	29
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	31
<u>PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	32
<u>PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	34
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE PER PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU</u>	pag.	36
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TENSOFFLESSIONE (Elevazione) allo SLU</u>	pag.	38
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TAGLIO E TORSIONE (Elevazione) allo SLU</u>	pag.	40
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE PER PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLD</u>	pag.	41
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TENSOFFLESSIONE (Elevazione) allo SLD</u>	pag.	44
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE PER TAGLIO E TORSIONE (Elevazione) allo SLD</u>	pag.	45
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE A INSTABILITÀ PER PRESSOFLESSIONE RETTA/DEVIATA (Elevazione)</u>	pag.	47
<u>TRAVI (LG) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)</u>	pag.	51
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	52
<u>Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	93
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	110
<u>PARETI - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	132
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	148
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	150
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	154
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	162
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	168
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	175
<u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	181
<u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	182
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	182

<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	183
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	183
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	183
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	187
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	195
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	203
<u>TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	211
<u>TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	216