



Comune di Casapesenna

Provincia di Caserta

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e realizzazione di loculi presso il cimitero comunale .

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



Tav.	Elaborati:	
R.S.06	Tabulati di calcolo	Il Tecnico Arch. Mario PICCOLO

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

										Dati generali analisi sismica		
Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAC	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	15	B	ca	P	N	A	S	N	C	NO	NO	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	α/α_1	Kw	q	α/α_1	Kw	q
2,52	1,05	1,00	2,52	1,05	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T*c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0403	1,500	1,598	2,390	0,280	0,149	0,447	1,761
SLD	50	0,0514	1,500	1,529	2,350	0,320	0,163	0,489	1,806
SLV	475	0,1178	1,500	1,425	2,501	0,397	0,188	0,565	2,071
SLC	975	0,1467	1,477	1,396	2,532	0,422	0,196	0,589	2,187

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.9931	14.1389	25	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

- 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 duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
- MP** Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
- S** Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
- Mcm** Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
- PAC** Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
- EcA** Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- IrT** Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
- TP** Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
- RP** Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
- RH** Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
- CVE** Coefficiente viscoso equivalente.
- Classe Edificio** Classe dell'edificio.
- Categ Topog** Categoria topografica. (Vedi NOTE)
- Coef Ampl Topog** Coefficiente di amplificazione topografica.
- Tr** Periodo di ritorno dell'azione sismica.
- Ag/g** Coefficiente di accelerazione al suolo.
- Ss** Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
- Cc** Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
- F0** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- T*c** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
- Tb** Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
- Tc** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
- Td** Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
- Latitudine** Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
- Longitudine** Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
- Altitudine** Altitudine geografica del sito.
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
- α/α_1** Rapporto di sovraresistenza.
- Kw** Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

Categoria topografica

T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i = 15^\circ$

T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$

T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ = i = 30^\circ$

T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N-s ² /m]	[%]	[N]				
X	246.708	238.408	238.111	238.408	238.111	99,9	411.946
Y	246.708	238.408	238.267	238.408	238.267	99,9	410.839
Z	246.708	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

- Dir sisma** Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
- M.S** Massa complessiva della struttura.
- M.SLU** Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- M.Ecc.SLU** Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
- M.SLD** Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
- M.Ecc.SLD** Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
- P.T.M.Ecc** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
- R.SLU** Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE Modi di vibrazione considerati: n.15

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,088	1,728	0,000	478,1582	0,0943	95,9	228.635
SLU-Y	0,088	1,728	0,000	-0,5193	-0,0001	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,088	1,310	0,000	478,1582	0,0943	95,9	228.635
SLD-Y	0,088	1,310	0,000	-0,5193	-0,0001	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,953	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,953	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,156	1,723	0,000	0,4177	0,0003	0,0	0
SLU-Y	0,156	1,723	0,000	365,5008	0,2247	56,0	133.591
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,156	1,733	0,000	0,4177	0,0003	0,0	0
SLD-Y	0,156	1,733	0,000	365,5008	0,2247	56,0	133.591
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,886	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,886	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,063	1,730	0,000	0,2185	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,063	1,730	0,000	315,7840	0,0318	41,8	99.720
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,063	1,152	0,000	0,2185	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,063	1,152	0,000	315,7840	0,0318	41,8	99.720
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,605	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,605	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,141	1,724	0,000	64,5503	0,0323	1,7	4.167
SLU-Y	0,141	1,724	0,000	-2,2637	-0,0011	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,141	1,638	0,000	64,5503	0,0323	1,7	4.167
SLD-Y	0,141	1,638	0,000	-2,2637	-0,0011	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	3,677	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3,677	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,050	1,731	0,000	0,0725	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,050	1,731	0,000	60,7295	0,0039	1,5	3.688
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,050	1,071	0,000	0,0725	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,050	1,071	0,000	60,7295	0,0039	1,5	3.688
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,060	1,730	0,000	-59,2053	-0,0053	1,5	3.505
SLU-Y	0,060	1,730	0,000	0,6951	0,0001	0,0	0

Spettro	Periodo [s]	As.O [m/s ²]	As.V [m/s ²]	C.Part	C.Mod	P.M.M [%]	M.Ec [N-s ² /m]
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,060	1,130	0,000	-59,2053	-0,0053	1,5	3.505
SLD-Y	0,060	1,130	0,000	0,6951	0,0001	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,556	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,556	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,043	1,731	0,000	29,6289	0,0014	0,4	878
SLU-Y	0,043	1,731	0,000	-0,1908	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,043	1,028	0,000	29,6289	0,0014	0,4	878
SLD-Y	0,043	1,028	0,000	-0,1908	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,331	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,331	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,088	1,728	0,000	9,0470	0,0018	0,0	82
SLU-Y	0,088	1,728	0,000	23,8143	0,0047	0,2	567
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,088	1,310	0,000	9,0470	0,0018	0,0	82
SLD-Y	0,088	1,310	0,000	23,8143	0,0047	0,2	567
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,035	1,732	0,000	0,0078	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,035	1,732	0,000	22,8747	0,0007	0,2	523
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,035	0,975	0,000	0,0078	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,035	0,975	0,000	22,8747	0,0007	0,2	523
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,214	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,214	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,041	1,731	0,000	-18,7368	-0,0008	0,1	351
SLU-Y	0,041	1,731	0,000	0,3276	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,041	1,015	0,000	-18,7368	-0,0008	0,1	351
SLD-Y	0,041	1,015	0,000	0,3276	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,302	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,302	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,056	1,730	0,000	18,0482	0,0014	0,1	326
SLU-Y	0,056	1,730	0,000	-0,2109	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,056	1,107	0,000	18,0482	0,0014	0,1	326
SLD-Y	0,056	1,107	0,000	-0,2109	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,038	1,731	0,000	-0,0209	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,038	1,731	0,000	10,5596	0,0004	0,0	112
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,038	0,995	0,000	-0,0209	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,038	0,995	0,000	10,5596	0,0004	0,0	112
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,258	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,258	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,027	1,732	0,000	-10,3431	-0,0002	0,0	107
SLU-Y	0,027	1,732	0,000	-0,1462	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	0,925	0,000	-10,3431	-0,0002	0,0	107
SLD-Y	0,027	0,925	0,000	-0,1462	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,104	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,104	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,030	1,732	0,000	-0,0112	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,030	1,732	0,000	-7,8159	-0,0002	0,0	61
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	0,943	0,000	-0,0112	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,030	0,943	0,000	-7,8159	-0,0002	0,0	61
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,144	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Elast-Y	-	2,144	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,020	1,733	0,000	-7,7469	-0,0001	0,0	60
SLU-Y	0,020	1,733	0,000	-0,0305	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,536	0,0000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	0,884	0,000	-7,7469	-0,0001	0,0	60
SLD-Y	0,020	0,884	0,000	-0,0305	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,155	0,0000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	2,013	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,013	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,536	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	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 - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSI	Intrv
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
QUOTA 4.30										
Trave P12-1	0%	-26.240	4.561	-26.240	2.221	3,08	3,08	3,18	6,52	NO
	25%	-26.240	1.469	-26.240	801	3,08	3,08	9,86	18,08	NO
	50%	-13.818	1.221	-13.818	825	3,08	3,08	12,45	18,42	NO
	75%	-15.002	723	-15.002	701	3,08	3,08	20,93	21,59	NO
	100%	-7.383	1.808	-7.383	3.874	3,08	3,08	8,61	4,02	NO
QUOTA 4.30										
Trave P13-2	0%	-50.675	2.291	-50.675	1.869	3,08	3,08	5,71	7,00	NO
	25%	-50.675	503	-50.675	879	3,08	3,08	25,99	14,87	NO
	50%	-31.816	462	-31.816	992	3,08	3,08	30,66	14,28	NO
	75%	-12.314	542	-12.314	1.456	3,08	3,08	28,20	10,50	NO
	100%	-11.039	1.707	-11.039	2.157	3,08	3,08	9,00	7,12	NO
QUOTA 4.30										
Trave P14-3	0%	-49.234	1.898	-49.234	1.812	3,08	3,08	6,93	7,26	NO
	25%	-49.234	293	-49.234	803	3,08	3,08	44,90	16,38	NO
	50%	-31.324	322	-31.324	984	3,08	3,08	44,08	14,42	NO
	75%	-12.011	315	-12.011	1.413	3,08	3,08	48,58	10,83	NO
	100%	-11.976	1.639	-11.976	1.769	3,08	3,08	9,34	8,65	NO
QUOTA 4.30										
Trave P15-4	0%	-48.831	2.006	-48.831	1.922	3,08	3,08	6,57	6,86	NO
	25%	-48.831	338	-48.831	894	3,08	3,08	39,00	14,74	NO
	50%	-31.837	324	-31.837	974	3,08	3,08	43,72	14,54	NO
	75%	-11.960	279	-11.960	1.501	3,08	3,08	54,86	10,20	NO
	100%	-11.914	1.694	-11.914	1.738	3,08	3,08	9,04	8,81	NO
QUOTA 4.30										
Trave P16-5	0%	-51.996	2.236	-51.996	1.942	3,08	3,08	5,81	6,69	NO
	25%	-51.996	488	-51.996	868	3,08	3,08	26,63	14,97	NO
	50%	-32.655	491	-32.655	1.033	3,08	3,08	28,75	13,67	NO
	75%	-12.234	575	-12.234	1.467	3,08	3,08	26,59	10,42	NO
	100%	-10.544	1.738	-10.544	2.160	3,08	3,08	8,85	7,12	NO
QUOTA 4.30										
Trave P17-6	0%	-25.941	4.369	-25.941	2.153	3,08	3,08	3,32	6,74	NO
	25%	-25.941	1.445	-25.941	649	3,08	3,08	10,04	22,35	NO
	50%	-13.693	1.132	-13.693	832	3,08	3,08	13,43	18,28	NO
	75%	-14.959	857	-14.959	707	3,08	3,08	17,66	21,41	NO
	100%	-6.997	1.868	-6.997	3.900	3,08	3,08	8,35	4,00	NO

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Ns, Mxs	Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
Ni, Mxi	Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
Afs, Afi	Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
CSs, CSI	Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo															
Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Apfe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
QUOTA 4.30															
Travata: TraveP12-1															
Trave P12-1	0%	+	13.514	5,10	68.929	337.290	8.777	0	60.794	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.828	14,28	68.929	337.290	8.777	0	60.794	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	13.318	5,18	68.929	131.360	8.777	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.058	13,63	68.929	131.360	8.777	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.130	6,10	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.334	12,72	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.023	3,99	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.155	7,41	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.793	4,04	67.874	343.216	0	0	53.390	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.359	7,25	67.874	343.216	0	0	53.390	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
QUOTA 4.30															
Travata: TraveP13-2															
Trave P13-2	0%	+	8.054	8,43	67.874	343.216	0	0	56.462	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.820	17,77	67.874	343.216	0	0	56.462	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.858	8,64	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.050	16,76	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.762	11,78	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.860	13,97	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.047	6,76	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.547	5,88	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.817	6,91	67.874	343.216	0	0	43.098	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.751	5,78	67.874	343.216	0	0	43.098	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
QUOTA 4.30															
Travata: TraveP14-3															
Trave P14-3	0%	+	6.839	9,92	67.874	343.216	0	0	54.378	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.629	18,70	67.874	343.216	0	0	54.378	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.643	10,22	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.859	17,59	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.087	13,34	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.545	14,93	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.795	8,71	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.143	6,09	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.565	8,97	67.874	343.216	0	0	49.342	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.347	5,98	67.874	343.216	0	0	49.342	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
QUOTA 4.30															
Travata: TraveP15-4															
Trave P15-4	0%	+	7.469	9,09	67.874	343.216	0	0	54.012	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.037	16,81	67.874	343.216	0	0	54.012	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.273	9,33	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.267	15,91	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.996	13,59	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.274	15,88	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.529	9,02	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.657	5,82	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.299	9,30	67.874	343.216	0	0	51.241	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.861	5,72	67.874	343.216	0	0	51.241	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
QUOTA 4.30															
Travata: TraveP16-5															
Trave P16-5	0%	+	7.612	8,92	67.874	343.216	0	0	54.461	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.022	16,88	67.874	343.216	0	0	54.461	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.416	9,15	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.252	15,96	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.966	11,38	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.890	13,88	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.185	6,66	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.709	5,80	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.955	6,82	67.874	343.216	0	0	43.090	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.913	5,70	67.874	343.216	0	0	43.090	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
QUOTA 4.30															
Travata: TraveP17-6															
Trave P17-6	0%	+	11.455	6,02	68.972	343.216	9.127	0	60.908	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.057	17,00	68.972	343.216	9.127	0	60.908	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.259	6,13	68.972	137.286	9.127	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.287	16,09	68.972	137.286	9.127	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.985	5,66	67.883	137.286	76	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.057	11,21	67.883	137.286	76	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.610	3,85	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.396	7,22	67.874	137.286	0	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17.380	3,91	67.874	343.216	0	0	53.574	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.600	7,07	67.874	343.216	0	0	53.574	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
max/min	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
Ty	Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
N	Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vr1	Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Vfd	Contributo del rinforzo in FRP al taglio trazione.														
ctg Θ	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Afte	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Afpe	Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
AfDge	Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.														

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	σ _{ct}	N	M ₃	M ₂	σ _{cc}	N	M ₃	M ₂	σ _{at}	N	M ₃	M ₂	
	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	
QUOTA 4.30													Travata: TraveP12-1
Trave: Trave P12-1					FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,574	9.860	1.248	-	-0,974	9.860	1.248	-	3,380	9.860	1.248	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,311	9.805	181	-	0,000	-	-	-	-
50%	0,058	68	96	-	-0,068	365	98	-	0,470	68	96	-	-
75%	0,230	-6.844	-147	-	0,000	-	-	-	2,837	-6.844	-147	-	-
100%	0,791	-6.844	-1.051	-	-0,513	-6.844	-1.051	-	7,462	-6.844	-1.051	-	-
QUOTA 4.30													Travata: TraveP13-2
Trave: Trave P13-2					FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,284	-7.516	212	-	-0,014	-5.768	211	-	3,374	-7.516	212	-	-
25%	0,348	-7.516	-315	-	-0,043	-7.516	-315	-	3,901	-7.516	-315	-	-
50%	0,468	-12.626	-341	-	0,000	-	-	-	5,591	-12.626	-341	-	-
75%	0,581	-12.456	-529	-	-0,075	-12.456	-529	-	6,501	-12.456	-529	-	-
100%	0,384	-12.456	-212	-	0,000	-	-	-	4,879	-12.456	-212	-	-
QUOTA 4.30													Travata: TraveP14-3
Trave: Trave P14-3					FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,244	-11.442	18	-	0,000	-	-	-	3,578	-11.442	18	-	-
25%	0,462	-11.442	-370	-	-0,001	-9.207	-303	-	5,379	-11.442	-370	-	-
50%	0,563	-15.221	-410	-	0,000	-	-	-	6,735	-15.221	-410	-	-
75%	0,632	-12.973	-595	-	-0,105	-12.973	-595	-	6,996	-12.973	-595	-	-
100%	0,285	-12.973	-35	-	0,000	-	-	-	4,132	-12.973	-35	-	-
QUOTA 4.30													Travata: TraveP15-4
Trave: Trave P15-4					FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,253	-12.048	14	-	0,000	-	-	-	3,742	-12.048	14	-	-
25%	0,495	-12.048	-404	-	-0,008	-9.712	-331	-	5,737	-12.048	-404	-	-
50%	0,565	-15.439	-406	-	0,000	-	-	-	6,781	-15.439	-406	-	-
75%	0,677	-13.350	-654	-	-0,134	-13.350	-654	-	7,413	-13.350	-654	-	-
100%	0,280	-13.350	15	-	0,000	-	-	-	4,144	-13.350	15	-	-
QUOTA 4.30													Travata: TraveP16-5
Trave: Trave P16-5					FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,249	-8.113	136	-	0,000	-	-	-	3,168	-8.113	136	-	-
25%	0,353	-8.113	-304	-	-0,024	-6.264	-244	-	4,027	-8.113	-304	-	-
50%	0,482	-12.934	-354	-	0,000	-	-	-	5,752	-12.934	-354	-	-
75%	0,566	-12.187	-513	-	-0,071	-12.187	-513	-	6,337	-12.187	-513	-	-
100%	0,368	-12.187	-195	-	0,000	-	-	-	4,711	-12.187	-195	-	-
QUOTA 4.30													Travata: TraveP17-6
Trave: Trave P17-6					FRC=0,02 cm				AA= PCA				
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
0%	0,525	10.346	1.185	-	-0,945	10.346	1.185	-	2,910	10.346	1.185	-	-
25%	0,000	-	-	-	-0,381	10.346	275	-	0,000	-	-	-	-
50%	0,015	746	49	-	-0,046	755	49	-	0,039	545	40	-	-
75%	0,184	-6.700	-78	-	0,000	-	-	-	2,440	-6.700	-78	-	-
100%	0,778	-6.700	-1.035	-	-0,506	-6.700	-1.035	-	7,336	-6.700	-1.035	-	-

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Tipo	Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [Cls] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
FRC	Freccia della trave.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente.
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
S_m	Distanza media tra le fessure.
W_k	Apertura massima delle fessure.

%LLI Tipo	Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio											
	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
[%]	σ_{ct} [N/mm ²]	N [N]	M ₃ [N-m]	M ₂ [N-m]	σ_{cc} [N/mm ²]	N [N]	M ₃ [N-m]	M ₂ [N-m]	σ_{at} [N/mm ²]	N [N]	M ₃ [N-m]	M ₂ [N-m]
σ_{ct}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.											
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.											
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.											
N, M ₃ , M ₂	Componenti della sollecitazione agenti che generano le tensioni.											

PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Livello	N	M _x	M _y	CS	MR _x	MR _y	NdMax	Nr	α	Intr v	ϕ Ve	ϕ Vi	ϕ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N _{reg}	N	ϕ	L	N _{reg}	N _f	ϕ
														[cm]		[m]	[cm]	[cm]			[m]
Pilastrata: Pilastrata1																					
QUOTA 3.50	-13.839	-9.113	2.229	6,37	30.87 7	30.87 7	26.269	573.219	1,60	NO	12	-	8	25	1	1	12	25	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata2																					
QUOTA 3.50	51.107	-6.742	798	11,02	35.92 8	35.92 8	51.107	573.219	1,46	NO	12	-	8	25	1	1	12	25	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata3																					
QUOTA 3.50	-3.875	4.483	-78	7,06	31.66 6	31.66 6	49.256	573.219	1,00	NO	12	-	8	25	1	1	12	25	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata4																					
QUOTA 3.50	-7.587	3.953	14	7,93	31.36 6	31.36 6	48.791	573.219	1,00	NO	12	-	8	25	1	1	12	25	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata5																					
QUOTA 3.50	51.280	-6.684	-845	11,11	35.94 0	35.94 0	51.280	573.219	1,46	NO	12	-	8	25	1	1	12	25	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata6																					
QUOTA 3.50	-14.059	-9.166	-88	3,37	30.85 3	30.85 3	26.711	573.219	1,00	NO	12	-	8	25	1	1	12	25	1	1	12

LEGENDA Pilastrati - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Livello del Pilastrato. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
N, M_x, M_y	Valori della terna di sollecitazione cui corrisponde il minimo coefficiente di sicurezza.
CS	Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. (Le sollecitazioni ultime Nu, Mxu, Myu sono date da N, Mx, My moltiplicate per CS).
MR_x, MR_y	Momento Resistente lungo X e lungo Y.
NdMax	Massimo sforzo di compressione.
Nr	Sforzo resistente a compressione.
α	Esponente Alfa per la valutazione del Coefficiente di sicurezza.
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
ϕ Ve, ϕ Vi, ϕ St	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.
L, N_{reg}, N_f, ϕ	Per sezione del pilastrato 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 - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	Intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y						
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]						
Pilastrata: Pilastrata1																	
QUOTA 3.50	20.09 7	20.09 7	6,03	12121 7	12121 7	20283 8	20283 8	0	0	0	0	0	0	-	0,104 7	9	NO
Pilastrata: Pilastrata2																	
QUOTA 3.50	21.22 7	21.22 7	5,80	12305 4	12305 4	20283 8	20283 8	0	0	0	0	0	0	-	0,104 7	9	NO
Pilastrata: Pilastrata3																	
QUOTA 3.50	21.14 4	21.14 4	5,83	12332 4	12332 4	20283 8	20283 8	0	0	0	0	0	0	-	0,104 7	9	NO
Pilastrata: Pilastrata4																	
QUOTA 3.50	21.12 4	21.12 4	5,84	12332 8	12332 8	20283 8	20283 8	0	0	0	0	0	0	-	0,104 7	9	NO
Pilastrata: Pilastrata5																	
QUOTA 3.50	21.23 4	21.23 4	5,80	12305 7	12305 7	20283 8	20283 8	0	0	0	0	0	0	-	0,104 7	9	NO
Pilastrata: Pilastrata6																	
QUOTA 3.50	20.11 7	20.11 7	6,03	12123 1	12123 1	20283 8	20283 8	0	0	0	0	0	0	-	0,111 8	9	NO

LEGENDA Pilastrati - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Livello del pilastrato. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Tx	Valori delle sollecitazioni di taglio rispetto alla direzione X.
Ty	Valori delle sollecitazioni di taglio rispetto alla direzione Y.
CS	Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc	Taglio ultimo per conglomerato compresso.

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo																	
Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	Intrv
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm ² /cm]	[cm]	
Vwd	Contributo dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe.																
Vcd	Contributo del calcestruzzo al taglio ultimo.																
Vwp	Contributo dell'acciaio al taglio ultimo dovuto ai ferri piegati.																
Vfd	Contributo del rinforzo in FRP al taglio trazione.																
Vrds	Taglio ultimo per scorrimento Piani orizzontali.																
Aft	Area di ferro per il taglio per centimetro.																
Pst	Passo massimo staffe da Normativa.																
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.																

PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio													
Livello Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	σ _{ct}	N	M ₃	M ₂	σ _{cc}	N	M ₃	M ₂	σ _{at}	N	M ₃	M ₂	
	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Pilastrata: Pilastrata1													
QUOTA 3.50					AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
	1,262	1.095	-2.102	1.905	-1,418	7.186	2.720	-1.433	12,194	1.095	-2.102	1.905	W _k =0,00 mm
Pilastrata: Pilastrata2													
QUOTA 3.50					AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
	0,091	21.435	1.128	-42	-0,684	25.234	1.034	-71	0,000	-	-	-	W _k =0,00 mm
Pilastrata: Pilastrata3													
QUOTA 3.50					AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
	0,000	-	-	-	-0,580	27.204	694	5	0,000	-	-	-	W _k =0,00 mm
Pilastrata: Pilastrata4													
QUOTA 3.50					AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
	0,000	-	-	-	-0,578	27.660	661	-11	0,000	-	-	-	W _k =0,00 mm
Pilastrata: Pilastrata5													
QUOTA 3.50					AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
	0,078	21.469	1.094	35	-0,671	25.257	998	66	0,000	-	-	-	W _k =0,00 mm
Pilastrata: Pilastrata6													
QUOTA 3.50					AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
CA=QPR	ε _{sm} =0,00000				A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				
	1,249	1.207	-2.063	-1.908	-1,402	7.298	2.668	1.430	12,061	1.207	-2.063	-1.908	W _k =0,00 mm

LEGENDA Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

- Livello** Livello del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- Tipo** Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [Cl] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- CA** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente.
- ε_{sm}** Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e** Area efficace del calcestruzzo teso.
- S_m** Distanza media tra le fessure.
- W_k** Distanza media tra le fessure.
- σ_{ct}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- N, M₃, M₂** Componenti della sollecitazione agenti che generano le tensioni.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	N	M	Af	CS		
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		[N]	[N-m]		[cm ² /cm]	
QUOTA 4.30																
PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11																
P	A	00004	240	4.401	0,04524	6,86	00026	-14.276	440	0,04524	71,07	00539	8.523	2.185	0,04524	13,54
	P		0	0	0,04524	-		-8.078	3.004	0,04524	10,26		8.523	612	0,04524	48,34
S	A		-13.030	2.544	0,04524	12,26		-4.384	585	0,04524	52,20		3.135	358	0,04524	83,75
	P		-13.030	3.410	0,04524	9,14		-4.384	1.953	0,04524	15,64		3.135	430	0,04524	69,73
P	A	00540	-5.592	1.201	0,04524	25,50	00541	-7.727	578	0,04524	53,26	00542	-13.270	418	0,04524	74,63
	P		-256	1.639	0,04524	18,45		-940	2.297	0,04524	13,18		-7.944	2.526	0,04524	12,19
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-5.259	744	0,04524	41,13		811	1.002	0,04524	30,09		1.853	920	0,04524	32,69
P	A	00543	-12.970	2.549	0,04524	12,23	00544	-14.290	4.743	0,04524	6,59	00545	-12.487	3.767	0,04524	8,27
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.637	28	0,04524	NS		-9.915	631	0,04524	49,05		-32.337	428	0,04524	76,18
	P		-2.637	990	0,04524	30,72		-26.623	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00546	-10.594	3.620	0,04524	8,56	00547	-4.508	1.642	0,04524	18,60	00548	9.019	422	0,04524	70,02
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		9.019	665	0,04524	44,43

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
S	A		-14.768	337	0,04524	92,90		-9.318	197	0,04524	NS		4.326	251	0,04524	NS	
	P		-14.768	336	0,04524	93,18		-9.318	838	0,04524	36,88		4.326	1.150	0,04524	26,00	
P	A	01034	-14.513	1.725	0,04524	18,14	01035	-11.070	3.298	0,04524	9,41	01036	18.882	712	0,04524	40,47	
	P		-6.022	941	0,04524	32,58		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		-12.703	259	0,04524	NS		7.829	265	0,04524	NS	
	P		-8.238	479	0,04524	64,35		-12.703	867	0,04524	35,93		7.829	490	0,04524	60,48	
P	A	01037	300	1.248	0,04524	24,19	01038	-8.788	2.084	0,04524	14,81	01039	-13.317	1.379	0,04524	22,63	
	P		4.241	213	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-5.583	1.189	0,04524	25,76	
S	A		4.447	198	0,04524	NS		-16.454	94	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
	P		4.447	494	0,04524	60,50		-6.350	222	0,04524	NS		-7.063	585	0,04524	52,54	
P	A	01040	-10.235	3.439	0,04524	9,01	01314	11.069	1.610	0,04524	18,26	01315	23.703	298	0,04524	95,50	
	P		0	0	0,04524	-		11.069	134	0,04524	NS		23.703	241	0,04524	NS	
S	A		0	0	0,04524	-		18.993	2.232	0,04524	12,91		6.851	437	0,04524	67,98	
	P		-16.522	275	0,04524	NS		18.993	2.198	0,04524	13,11		6.851	147	0,04524	NS	
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11													Parete P2-P3	
P	A	00004	240	4.401	0,04524	6,86	00026	-14.276	440	0,04524	71,07	00086	18.949	2.477	0,04524	11,63	
	P		0	0	0,04524	-		-8.078	3.004	0,04524	10,26		18.949	776	0,04524	37,13	
S	A		-13.030	2.544	0,04524	12,26		-4.384	585	0,04524	52,20		4.294	1.838	0,04524	16,27	
	P		-13.030	3.410	0,04524	9,14		-4.384	1.953	0,04524	15,64		4.294	2.053	0,04524	14,56	
P	A	00272	-9.123	221	0,04524	NS	00273	0	0	0,04524	-	00274	0	0	0,04524	-	
	P		-2.668	2.860	0,04524	10,63		-3.644	3.079	0,04524	9,90		-2.287	2.704	0,04524	11,24	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	P		3.922	895	0,04524	33,44		-6.434	1.144	0,04524	26,83		-1.249	616	0,04524	49,20	
P	A	00275	3.276	118	0,04524	NS	00276	10.795	1.395	0,04524	21,09	00543	-12.970	2.549	0,04524	12,23	
	P		3.276	2.157	0,04524	13,90		10.795	1.232	0,04524	23,88		0	0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		4.096	278	0,04524	NS		-2.637	28	0,04524	NS	
	P		2.333	998	0,04524	30,10		4.096	714	0,04524	41,89		-2.637	990	0,04524	30,72	
P	A	00607	11.091	372	0,04524	79,01	00608	-3.720	2.467	0,04524	12,36	00609	-3.819	3.412	0,04524	8,94	
	P		11.091	407	0,04524	72,22		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		302	451	0,04524	66,95		-18.724	440	0,04524	71,82	
	P		15.830	366	0,04524	79,35		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00610	-8.007	4.193	0,04524	7,35	00611	-8.964	4.489	0,04524	6,88	01100	18.038	686	0,04524	42,10	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		18.038	417	0,04524	69,25	
S	A		-27.386	991	0,04524	32,53		-16.011	715	0,04524	43,92		11.806	238	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	-		-16.011	119	0,04524	NS		11.806	393	0,04524	74,66	
P	A	01101	-9.510	3.178	0,04524	9,73	01102	-12.547	1.525	0,04524	20,42	01103	-12.443	988	0,04524	31,51	
	P		0	0	0,04524	-		-4.451	1.168	0,04524	26,15		-4.673	1.664	0,04524	18,37	
S	A		-3.458	343	0,04524	88,84		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	P		-3.458	939	0,04524	32,45		-1.127	509	0,04524	59,52		1.645	523	0,04524	57,54	
P	A	01104	-5.076	3.551	0,04524	8,61	01105	-6.971	1.928	0,04524	15,94	01106	1.316	723	0,04524	41,66	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		5.438	489	0,04524	60,97	
S	A		-27.265	90	0,04524	NS		-15.760	171	0,04524	NS		4.368	118	0,04524	NS	
	P		-2.397	226	0,04524	NS		-11.846	53	0,04524	NS		4.368	558	0,04524	53,57	
P	A	01313	0	0	0,04524	-											
	P		26.592	552	0,04524	51,17											
S	A		26.457	1.068	0,04524	26,46											
	P		26.457	361	0,04524	78,27											
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11													Parete P4-P3	
P	A	00003	390	707	0,04524	42,70	00027	-4.322	4.033	0,04524	7,57	00087	28.013	787	0,04524	35,75	
	P		390	3.751	0,04524	8,05		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-10.701	3.167	0,04524	9,79		8.104	2.065	0,04524	14,34		32.771	569	0,04524	48,83	
	P		-10.701	2.840	0,04524	10,92		8.104	751	0,04524	39,43		32.771	714	0,04524	38,92	
P	A	00538	-5.599	628	0,04524	48,77	00585	-7.430	3.627	0,04524	8,48	00586	-7.211	3.526	0,04524	8,72	
	P		-10.205	1.228	0,04524	25,22		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-4.474	911	0,04524	33,53		6.891	982	0,04524	30,25		-2.588	1.259	0,04524	24,15	
	P		-6.169	101	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00587	-3.272	3.129	0,04524	9,73	00588	810	2.377	0,04524	12,69	00589	6.483	1.010	0,04524	29,44	
	P		0	0	0,04524	-		810	41	0,04524	NS		6.483	1.079	0,04524	27,56	
S	A		-773	652	0,04524	46,43		9.321	891	0,04524	33,14		-2.369	680	0,04524	44,69	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2.369	283	0,04524	NS	
P	A	00590	10.275	257	0,04524	NS	00591	0	0	0,04524	-	00592	0	0	0,04524	-	
	P		10.275	329	0,04524	89,52		-4.438	1.630	0,04524	18,74		-10.880	3.139	0,04524	9,88	
S	A		17.818	299	0,04524	96,64		-7.139	212	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
	P		17.818	76	0,04524	NS		-7.139	347	0,04524	88,60		-14.759	472	0,04524	66,33	
P	A	00593	0	0	0,04524	-	00594	0	0	0,04524	-	01069	17.045	304	0,04524	95,24	
	P		-10.258	2.714	0,04524	11,41		-10.431	3.323	0,04524	9,32		17.045	468	0,04524	61,86	
S	A		0	0	0,04524	-		-7.622	51	0,04524	NS		9.492	433	0,04524	68,16	
	P		-11.641	627	0,04524	49,56		-7.622	841	0,04524	36,60		9.492	340	0,04524	86,80	
P	A	01070	0	0	0,04524	-	01071	-5.899	1.918	0,04524	15,98	01072	-6.976	2.149	0,04524	14,30	
	P		-8.725	1.888	0,04524	16,35		-10.988	408	0,04524	76,05		-8.533	147	0,04524	NS	
S	A		-13.890	786	0,04524	39,75		-21	530	0,04524	57,01		860	634	0,04524	47,56	
	P		-13.890	299	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	01073	0	0	0,04524	-	01074	-4.126	278	0,04524	NS	01075	1.554	789	0,04524	38,15	
	P		-7.522	2.184	0,04524	14,09		-7.361	1.228	0,04524	25,05		1.554	568	0,04524	52,99	
S	A		-8.598	165	0,04524	NS		-6.235	76	0,04524	NS		1.463	612	0,04524	49,19	
	P		-13.484	94	0,04524	NS		-8.025	238	0,04524	NS		1.463	174	0,04524	NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		390	3.751	0,04524	8,05		0	0	0,04524	-		16.481	671	0,04524	43,21
S	A		-10.701	3.167	0,04524	9,79		8.104	2.065	0,04524	14,34		9.605	1.639	0,04524	18,00
	P		-10.701	2.840	0,04524	10,92		8.104	751	0,04524	39,43		9.605	1.559	0,04524	18,92
P	A	00323	0	0	0,04524	-	00324	0	0	0,04524	-	00325	0	0	0,04524	-
	P		-2.995	3.772	0,04524	8,07		-3.107	3.687	0,04524	8,26		-1.939	2.557	0,04524	11,87
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-693	1.074	0,04524	28,18		-877	1.170	0,04524	25,88		5.905	933	0,04524	31,92
P	A	00326	7.728	1.224	0,04524	24,22	00533	10.046	242	0,04524	NS	00534	-4.862	1.767	0,04524	17,30
	P		7.728	1.365	0,04524	21,72		10.046	526	0,04524	56,03		0	0	0,04524	-
S	A		8.732	249	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		2.890	413	0,04524	72,64
	P		8.754	593	0,04524	49,86		21.918	278	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00535	-4.299	2.659	0,04524	11,48	00536	-8.329	2.992	0,04524	10,30	00537	773	2.901	0,04524	10,40
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-6.356	469	0,04524	65,43		-12.125	882	0,04524	35,27		2.669	764	0,04524	39,29
	P		-6.356	32	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		2.669	145	0,04524	NS
P	A	00538	-5.599	628	0,04524	48,77	01027	16.032	522	0,04524	55,61	01028	-7.447	1.838	0,04524	16,74
	P		-10.205	1.228	0,04524	25,22		16.032	487	0,04524	59,60		360	170	0,04524	NS
S	A		-4.474	911	0,04524	33,53		17.984	162	0,04524	NS		2.770	395	0,04524	75,97
	P		-6.169	101	0,04524	NS		17.984	255	0,04524	NS		2.770	830	0,04524	36,16
P	A	01029	-10.579	486	0,04524	63,78	01030	-9.123	172	0,04524	NS	01031	-4.881	2.257	0,04524	13,55
	P		-3.739	1.814	0,04524	16,81		-5.389	2.178	0,04524	14,06		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-12.072	144	0,04524	NS
	P		4.296	515	0,04524	58,05		5.782	607	0,04524	49,07		2.935	164	0,04524	NS
P	A	01032	-8.021	1.232	0,04524	25,01	01033	6.022	495	0,04524	60,14	01310	0	0	0,04524	-
	P		-4.460	478	0,04524	63,90		6.022	699	0,04524	42,59		27.112	626	0,04524	45,06
S	A		-2.783	173	0,04524	NS		8.756	341	0,04524	86,70		33.455	1.028	0,04524	26,98
	P		-2.255	98	0,04524	NS		8.756	521	0,04524	56,75		33.455	382	0,04524	72,61
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11									Parete P6-P5				
P	A	00082	28.480	685	0,04524	41,03	00364	5.436	1.112	0,04524	26,81	00365	-2.559	2.516	0,04524	12,08
	P		0	0	0,04524	-		5.436	936	0,04524	31,85		0	0	0,04524	-
S	A		35.175	421	0,04524	65,58		11.855	576	0,04524	50,93		7.440	923	0,04524	32,14
	P		35.175	902	0,04524	30,61		11.855	248	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00366	-3.974	3.621	0,04524	8,43	00367	-8.337	3.680	0,04524	8,38	00527	7.544	409	0,04524	72,51
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		7.544	176	0,04524	NS
S	A		6.132	1.154	0,04524	25,79		9.841	975	0,04524	30,24		24.857	221	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00528	0	0	0,04524	-	00529	0	0	0,04524	-	00530	0	0	0,04524	-
	P		-4.755	1.574	0,04524	19,42		-11.469	2.931	0,04524	10,60		-9.161	2.375	0,04524	13,01
S	A		1.001	17	0,04524	NS		155	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		1.001	377	0,04524	79,95		155	646	0,04524	46,75		2.690	668	0,04524	44,93
P	A	00531	0	0	0,04524	-	00532	-2.033	1.272	0,04524	23,87	01020	14.558	445	0,04524	65,48
	P		-7.573	2.662	0,04524	11,56		-9.475	936	0,04524	33,03		14.558	452	0,04524	64,46
S	A		13.620	424	0,04524	68,88		-1.830	1.051	0,04524	28,88		16.249	301	0,04524	96,38
	P		13.620	1.177	0,04524	24,81		-1.830	228	0,04524	NS		16.249	268	0,04524	NS
P	A	01021	2.945	78	0,04524	NS	01022	-6.387	1.849	0,04524	16,60	01023	-8.707	2.113	0,04524	14,60
	P		-7.971	1.518	0,04524	20,29		-8.562	248	0,04524	NS		-8.502	49	0,04524	NS
S	A		5.376	1.128	0,04524	26,43		3.010	665	0,04524	45,10		2.106	625	0,04524	48,09
	P		5.376	771	0,04524	38,67		3.010	140	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	01024	0	0	0,04524	-	01025	-3.256	347	0,04524	87,77	01026	4.413	655	0,04524	45,63
	P		-5.424	1.782	0,04524	17,18		-7.084	1.091	0,04524	28,18		-1.580	457	0,04524	66,37
S	A		4.114	108	0,04524	NS		1.747	27	0,04524	NS		7.930	558	0,04524	53,10
	P		-4.439	147	0,04524	NS		2.073	308	0,04524	97,60		7.930	372	0,04524	79,64
P	A	01295	5.884	1.230	0,04524	24,21	01299	-4.968	4.583	0,04524	6,67	01309	18.221	512	0,04524	56,38
	P		5.884	3.872	0,04524	7,69		0	0	0,04524	-		18.221	2.157	0,04524	13,38
S	A		15.268	5.558	0,04524	5,23		4.370	2.956	0,04524	10,11		1.922	1.633	0,04524	18,42
	P		15.268	5.435	0,04524	5,35		4.370	1.203	0,04524	24,85		1.922	1.657	0,04524	18,15
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11									Parete P7-P6				
P	A	00076	17.632	704	0,04524	41,06	00372	7.413	1.032	0,04524	28,75	00549	1.875	2.357	0,04524	12,76
	P		17.632	2.250	0,04524	12,85		7.413	1.013	0,04524	29,29		0	0	0,04524	-
S	A		10.556	2.083	0,04524	14,13		5.867	555	0,04524	53,66		6.784	875	0,04524	33,96
	P		10.556	1.860	0,04524	15,82		5.867	286	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00550	-3.103	3.040	0,04524	10,01	00551	-4.410	3.656	0,04524	8,35	00552	-969	3.338	0,04524	9,07
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.220	660	0,04524	45,08		4.931	1.282	0,04524	23,28		4.794	906	0,04524	32,96
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00553	-2.968	1.255	0,04524	24,25	00554	0	0	0,04524	-	00555	0	0	0,04524	-
	P		-9.752	917	0,04524	33,74		-7.585	2.656	0,04524	11,59		-9.201	2.375	0,04524	13,01
S	A		1.700	1.164	0,04524	25,85		10.944	385	0,04524	76,37		0	0	0,04524	-
	P		1.700	369	0,04524	81,54		10.944	1.140	0,04524	25,79		1.472	632	0,04524	47,64
P	A	00556	0	0	0,04524	-	00557	0	0	0,04524	-	00558	7.402	365	0,04524	81,28
	P		-11.473	2.939	0,04524	10,57		-4.596	1.696	0,04524	18,02		7.402	240	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		740	17	0,04524	NS		25.304	246	0,04524	NS
	P		-258	608	0,04524	49,73		740	411	0,04524	73,38		25.304	40	0,04524	NS
P	A	01041	-8.155	1.989	0,04524	15,49	01042	-4.014	47	0,04524	NS	01043	16.491	493	0,04524	58,81
	P		-8.522	183	0,04524	NS		-8.121	1.512	0,04524	20,38		16.491	624	0,04524	46,46

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-5.476	1.781	0,04524	17,19		5.284	4.204	0,04524	7,09		0	0	0,04524	-
S	A		1.263	120	0,04524	NS		12.051	5.498	0,04524	5,33		5.290	2.903	0,04524	10,27
	P		-4.364	150	0,04524	NS		12.051	5.385	0,04524	5,45		5.290	1.192	0,04524	25,02
P	A	01307	21.372	751	0,04524	38,12										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		34.295	481	0,04524	57,53										
	P		34.295	762	0,04524	36,32										
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11										Parete P8-P7			
P	A	00001	0	0	0,04524	-	00029	-9.927	3.717	0,04524	8,33	00077	31.496	676	0,04524	41,24
	P		2.614	2.702	0,04524	11,11		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		5.120	3.619	0,04524	8,24		422	2.133	0,04524	14,15		33.870	383	0,04524	72,34
	P		5.120	3.171	0,04524	9,41		422	532	0,04524	56,74		33.870	951	0,04524	29,13
P	A	00348	6.113	1.354	0,04524	21,98	00349	-1.387	2.546	0,04524	11,91	00350	-1.426	3.707	0,04524	8,18
	P		6.113	1.172	0,04524	25,39		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		10.142	588	0,04524	50,11		4.658	947	0,04524	31,54		7.230	1.155	0,04524	25,70
	P		10.142	234	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00351	740	3.804	0,04524	7,93	00579	-2.618	1.290	0,04524	23,57	00580	6.991	368	0,04524	80,70
	P		0	0	0,04524	-		-10.098	1.228	0,04524	25,21		6.991	233	0,04524	NS
S	A		8.830	1.085	0,04524	27,24		-3.052	789	0,04524	38,58		20.826	166	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00581	0	0	0,04524	-	00582	0	0	0,04524	-	00583	0	0	0,04524	-
	P		-4.300	1.832	0,04524	16,67		-11.135	3.280	0,04524	9,46		-9.142	2.785	0,04524	11,09
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.721	383	0,04524	79,42		-1.535	677	0,04524	44,80		-56	694	0,04524	43,54
P	A	00584	0	0	0,04524	-	01062	12.894	485	0,04524	60,33	01063	1.750	263	0,04524	NS
	P		1.801	3.062	0,04524	9,82		12.894	536	0,04524	54,59		-7.927	1.858	0,04524	16,58
S	A		5.498	138	0,04524	NS		15.145	273	0,04524	NS		-907	832	0,04524	36,40
	P		5.498	846	0,04524	35,23		15.145	216	0,04524	NS		-907	430	0,04524	70,42
P	A	01064	-1.428	1.875	0,04524	16,17	01065	-3.450	2.214	0,04524	13,76	01066	0	0	0,04524	-
	P		-10.556	461	0,04524	67,24		-8.559	172	0,04524	NS		-5.140	2.174	0,04524	14,07
S	A		-4.164	506	0,04524	60,32		-644	654	0,04524	46,27		-1.095	155	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11.578	123	0,04524	NS
P	A	01067	-2.823	453	0,04524	67,16	01068	4.405	719	0,04524	41,57	01306	15.653	694	0,04524	41,87
	P		-7.036	1.319	0,04524	23,30		4.405	573	0,04524	52,16		15.653	2.337	0,04524	12,43
S	A		0	0	0,04524	-		8.010	520	0,04524	56,96		2.085	1.639	0,04524	18,34
	P		-2.178	335	0,04524	90,67		8.010	336	0,04524	88,16		2.085	1.705	0,04524	17,63
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11										Parete P8-P9			
P	A	00001	0	0	0,04524	-	00029	-9.927	3.717	0,04524	8,33	00569	0	0	0,04524	-
	P		2.614	2.702	0,04524	11,11		0	0	0,04524	-		-7.197	3.695	0,04524	8,32
S	A		5.120	3.619	0,04524	8,24		422	2.133	0,04524	14,15		0	0	0,04524	-
	P		5.120	3.171	0,04524	9,41		422	532	0,04524	56,74		7.316	1.035	0,04524	28,67
P	A	00570	0	0	0,04524	-	00571	0	0	0,04524	-	00572	0	0	0,04524	-
	P		-7.101	3.543	0,04524	8,68		-2.855	2.928	0,04524	10,39		3.134	2.254	0,04524	13,30
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		4.243	1.297	0,04524	23,05		8.935	648	0,04524	45,61		12.642	963	0,04524	30,40
P	A	00573	9.561	1.079	0,04524	27,35	00574	5.835	148	0,04524	NS	00575	-5.006	1.656	0,04524	18,47
	P		9.561	1.017	0,04524	29,01		5.835	526	0,04524	56,62		0	0	0,04524	-
S	A		13.421	204	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		891	360	0,04524	83,75
	P		13.680	614	0,04524	47,56		23.757	434	0,04524	65,56		891	79	0,04524	NS
P	A	00576	-5.070	2.532	0,04524	12,08	00577	-9.161	2.817	0,04524	10,97	00578	-8.128	3.053	0,04524	10,09
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-10.141	405	0,04524	76,46		-17.211	721	0,04524	43,67		-11.968	782	0,04524	39,77
	P		-10.141	141	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-11.968	154	0,04524	NS
P	A	00579	-2.618	1.290	0,04524	23,57	01055	14.427	504	0,04524	57,83	01056	-8.443	1.843	0,04524	16,73
	P		-10.098	1.228	0,04524	25,21		14.427	430	0,04524	67,78		-1.142	106	0,04524	NS
S	A		-3.052	789	0,04524	38,58		19.392	248	0,04524	NS		-10.010	245	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		19.392	409	0,04524	70,36		-10.010	782	0,04524	39,59
P	A	01057	-10.767	389	0,04524	79,72	01058	-9.334	112	0,04524	NS	01059	-5.549	2.148	0,04524	14,26
	P		-3.935	1.966	0,04524	15,52		-4.974	2.196	0,04524	13,93		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-14.138	71	0,04524	NS
	P		-5.886	532	0,04524	57,61		1.649	653	0,04524	46,08		-12.096	214	0,04524	NS
P	A	01060	-8.485	1.127	0,04524	27,37	01061	6.435	494	0,04524	60,20	01304	13.360	2.675	0,04524	10,93
	P		-4.107	382	0,04524	79,89		6.435	814	0,04524	36,53		13.360	976	0,04524	29,94
S	A		-1.089	131	0,04524	NS		15.242	331	0,04524	87,87		13.009	2.731	0,04524	10,71
	P		-1.089	174	0,04524	NS		15.242	812	0,04524	35,82		13.009	3.056	0,04524	9,57
P	A	01305	0	0	0,04524	-										
	P		30.220	944	0,04524	29,64										
S	A		27.412	798	0,04524	35,32										
	P		27.412	558	0,04524	50,51										
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11										Parete P10-P9			
P	A	00005	0	0	0,04524	-	00072	31.539	609	0,04524	45,78	00559	705	3.116	0,04524	9,68
	P		-12.819	4.165	0,04524	7,48		0	0	0,04524	-		-8.800	76	0,04524	NS
S	A		-2.078	3.733	0,04524	8,14		27.021	334	0,04524	84,47		4.369	1.142	0,04524	26,17
	P		-2.078	2.585	0,04524	11,75		35.264	1.034	0,04524	26,69		0	0	0,04524	-
P	A	00560	188	3.120	0,04524	9,68	00561	816	2.129	0,04524	14,16	00562	7.748	1.019	0,04524	29,09
	P		0	0	0,04524	-		-3.213	67	0,04524	NS		7.748	1.036	0,04524	28,61
S	A		4.240	1.175	0,04524	25,45		-937	1.024	0,04524	29,57		3.770	935	0,04524	32,02
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		3.770	417	0,04524	71,79</

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	A	00566	0	0	0,04524	-	00567	0	0	0,04524	-	00568	-3.565	488	0,04524	62,46
P	P		-9.304	3.888	0,04524	7,95	-8.921	4.517	0,04524	6,84	-13.085	2.517	0,04524	12,39		
S	A	01048	0	0	0,04524	-	01049	0	0	0,04524	NS	01050	-8.264	945	0,04524	32,62
P	P		-28.978	806	0,04524	40,15	-120	121	0,04524	38,11	-8.264	73	0,04524	NS		
P	A	01051	14.182	435	0,04524	67,04	01052	0	0	0,04524	-	01053	-2.388	1.037	0,04524	29,31
P	P		14.182	664	0,04524	43,92	-9.995	3.210	0,04524	9,64	-12.631	1.568	0,04524	19,87		
S	A	01054	14.966	362	0,04524	80,40	01300	-17.744	919	0,04524	34,31	01303	-13.550	477	0,04524	65,45
P	P		14.966	178	0,04524	NS	-17.744	411	0,04524	76,71	0	0	0,04524	-		
P	A	01054	-3.484	1.562	0,04524	19,51	01052	0	0	0,04524	-	01053	0	0	0,04524	-
P	P		-11.047	1.021	0,04524	30,39	-5.373	3.432	0,04524	8,92	-6.054	2.061	0,04524	14,88		
S	A	01054	-10.948	672	0,04524	46,17	01300	-17.157	199	0,04524	NS	01303	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-	-26.492	68	0,04524	NS	-15.209	346	0,04524	90,58		
P	A	01054	6.065	419	0,04524	71,04	01300	-9.495	2.653	0,04524	11,65	01303	17.226	1.045	0,04524	27,69
P	P		177	821	0,04524	36,79	-11.765	385	0,04524	80,74	17.226	2.712	0,04524	10,67		
S	A	01054	6.522	694	0,04524	42,84	01300	-3.120	2.597	0,04524	11,72	01303	426	2.753	0,04524	10,96
P	P		6.522	372	0,04524	79,92	-3.120	1.201	0,04524	25,35	426	2.595	0,04524	11,63		
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11									Parete P11-P10				
P	A	00005	0	0	0,04524	-	00568	-3.565	488	0,04524	62,46	00711	5.756	831	0,04524	35,85
P	P		-12.819	4.165	0,04524	7,48	-13.085	2.517	0,04524	12,39	5.756	2.544	0,04524	11,71		
S	A	00712	-2.078	3.733	0,04524	8,14	00713	-8.264	945	0,04524	32,62	00714	7.435	400	0,04524	74,16
P	P		-2.078	2.585	0,04524	11,75	-8.264	73	0,04524	NS	7.435	410	0,04524	72,35		
P	A	00712	928	1.660	0,04524	18,16	00713	-4.456	2.122	0,04524	14,39	00714	-5.833	2.411	0,04524	12,71
P	P		-2.730	1.134	0,04524	26,82	-8.471	633	0,04524	48,72	-11.095	541	0,04524	57,37		
S	A	00715	6.756	720	0,04524	41,27	00716	-3.624	430	0,04524	70,89	00717	-3.929	1.033	0,04524	29,53
P	P		0	0	0,04524	-	-5.823	40	0,04524	NS	0	0	0,04524	-		
P	A	00715	-7.444	2.549	0,04524	12,07	00716	0	0	0,04524	-	00717	0	0	0,04524	-
P	P		-13.047	501	0,04524	62,24	-11.257	4.525	0,04524	6,86	-10.593	3.825	0,04524	8,10		
S	A	00718	-2.232	858	0,04524	35,41	00719	-8.601	94	0,04524	NS	00720	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-	-8.601	600	0,04524	51,42	-9.438	476	0,04524	64,94		
P	A	00718	0	0	0,04524	-	00719	0	0	0,04524	-	00720	11.364	1.265	0,04524	23,22
P	P		-3.153	3.315	0,04524	9,18	-5.132	1.571	0,04524	19,47	11.364	366	0,04524	80,25		
S	A	01255	-17.428	311	0,04524	NS	01256	-10.826	881	0,04524	35,21	01257	-1.029	1.465	0,04524	20,68
P	P		-17.428	201	0,04524	NS	-10.826	274	0,04524	NS	-1.029	285	0,04524	NS		
P	A	01255	-7.965	1.172	0,04524	26,28	01256	0	0	0,04524	-	01257	7.069	93	0,04524	NS
P	P		-13.875	1.618	0,04524	19,31	-11.055	3.247	0,04524	9,56	7.069	733	0,04524	40,51		
S	A	01258	-5.612	508	0,04524	60,30	01259	-18.962	924	0,04524	34,22	01260	3.874	264	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-	-18.962	234	0,04524	NS	3.874	28	0,04524	NS		
P	A	01261	5.328	587	0,04524	50,80	01259	0	0	0,04524	-	01260	-8.995	1.331	0,04524	23,20
P	P		2.069	1.064	0,04524	28,25	-9.609	1.938	0,04524	15,96	-14.583	1.276	0,04524	24,53		
S	A	01261	552	565	0,04524	53,41	01300	-11.820	248	0,04524	NS	01301	-4.677	648	0,04524	47,16
P	P		552	89	0,04524	NS	-11.820	83	0,04524	NS	0	0	0,04524	-		
P	A	01302	0	0	0,04524	-	01300	-9.495	2.653	0,04524	11,65	01301	33.935	280	0,04524	98,93
P	P		-7.386	3.388	0,04524	9,08	-11.765	385	0,04524	80,74	33.935	1.762	0,04524	15,72		
S	A	01302	-17.894	308	0,04524	NS	01300	-3.120	2.597	0,04524	11,72	01301	14.951	2.973	0,04524	9,79
P	P		0	0	0,04524	-	-3.120	1.201	0,04524	25,35	14.951	3.079	0,04524	9,45		
P	A	01302	13.924	215	0,04524	NS										
P	P		13.924	161	0,04524	NS										
S	A	01302	5.652	66	0,04524	NS										
P	P		5.656	379	0,04524	78,62										
QUOTA 4.30			PareteP1-P12									Parete P1-P12				
P	A	00090	0	0	0,04524	-	00091	180.030	8.176	0,09048	5,18	00093	0	0	0,04524	-
P	P		38.050	20.617	0,04524	1,33	0	0	0,04524	-	19.222	991	0,04524	29,05		
S	A	00601	0	0	0,04524	-	00602	104.832	5.282	0,04524	3,58	00603	-1.378	256	0,04524	NS
P	P		117.871	12.026	0,04524	1,79	-31.976	243	0,04524	NS	-1.378	764	0,04524	39,68		
P	A	00604	-5.497	4.265	0,04524	7,18	00602	7.018	7.757	0,04524	3,83	00603	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-	0	0	0,04524	-	91.357	4.505	0,04524	5,20		
S	A	00604	-9.608	1.563	0,04524	19,79	01088	12.892	3.038	0,04524	9,63	01089	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-	0	0	0,04524	-	87.290	955	0,04524	22,43		
P	A	01090	0	0	0,04524	-	01088	0	0	0,04524	-	01089	8.401	1.417	0,04524	20,88
P	P		-1.565	5.046	0,04524	6,01	11.461	3.231	0,04524	9,09	8.401	1.119	0,04524	26,45		
S	A	01090	0	0	0,04524	-	01091	35.003	563	0,04524	49,06	01092	25.912	440	0,04524	64,31
P	P		964	1.740	0,04524	17,32	35.003	989	0,04524	27,93	25.912	1.953	0,04524	14,49		
P	A	01093	9.999	472	0,04524	62,45	01091	-4.133	178	0,04524	NS	01092	-19.800	2.140	0,04524	14,80
P	P		9.999	648	0,04524	45,48	-4.133	679	0,04524	44,95	0	0	0,04524	-		
S	A	01093	5.900	354	0,04524	84,12	01314	-4.175	788	0,04524	38,74	01314	16.712	514	0,04524	56,38
P	P		5.900	283	0,04524	NS	-4.175	217	0,04524	NS	16.712	298	0,04524	97,24		
P	A	01093	0	0	0,04524	-	01314	14.315	1.333	0,04524	21,87	01314	14.315	607	0,04524	48,03
P	P		7.602	2.385	0,04524	12,43	14.315	607	0,04524	48,03	12.291	3.793	0,04524	7,73		
S	A	01093	-12.571	710	0,04524	43,87	01314	12.291	3.459	0,04524	8,47	01314	12.291	3.459	0,04524	8,47
P	P		0	0	0,04524	-	12.291	3.459	0,04524	8,47						
QUOTA 4.30			PareteP3-P13									Parete P3-P13				
P	A	00085	277.095	320	0,09048	NS	00087	8.162	91	0,04524	NS	00096	59.158	3.343	0,04524	7,73
P	P		277.095	454	0,09048	78,37	8.162	130	0,04524	NS	59.158	1.157	0,04524	22,32		
S	A	00597	53.586	1.300	0,04524	18,09	00598	6.856	383	0,04524	77,56	00599	266.639	1.430	0,04524	5,92
P	P		53.586	1.430	0,04524	16,44	6.856	33	0,04524	NS	266.639	676	0,04524	12,52		
P	A	00597	-7.448	749	0,04524	41,08	00598	-24.420	1.219	0,04524	26,27	00599	-2.744	1.234	0,04524	23,72
P	P		-7.448	592	0,04524	51,97	-24.									

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		13.795	116	0,04524	NS		72.037	435	0,04524	57,18		64.286	314	0,04524	81,05
P	A	01084	11.632	146	0,04524	NS	01085	259	137	0,04524	NS	01086	-8.067	463	0,04524	66,55
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-8.067	154	0,04524	NS
S	A		6.538	25	0,04524	NS		16.911	227	0,04524	NS		44.122	132	0,04524	NS
	P		6.538	111	0,04524	NS		16.911	277	0,04524	NS		44.122	79	0,04524	NS
P	A	01087	-10.127	448	0,04524	69,12	01312	13.579	673	0,04524	43,40					
	P		-10.127	110	0,04524	NS		13.579	529	0,04524	55,22					
S	A		22.514	180	0,04524	NS		5.052	1.922	0,04524	15,53					
	P		22.514	44	0,04524	NS		5.052	1.750	0,04524	17,05					
QUOTA 4.30			PareteP5-P14				Parete P5-P14									
P	A	00080	250.330	518	0,04524	19,27	00082	5.308	163	0,04524	NS	00098	60.243	1.153	0,04524	22,33
	P		250.330	770	0,04524	12,96		5.308	119	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		53.178	1.117	0,04524	21,53		6.340	361	0,04524	82,40		246.351	1.195	0,04524	8,66
	P		53.178	1.239	0,04524	19,41		6.340	198	0,04524	NS		246.351	570	0,04524	18,15
P	A	00362	-26.972	661	0,04524	48,73	00363	-9.447	354	0,04524	87,33	00595	20.320	525	0,04524	54,68
	P		-26.972	709	0,04524	45,43		-9.447	425	0,04524	72,74		20.320	594	0,04524	48,33
S	A		20.206	387	0,04524	74,21		4.313	48	0,04524	NS		14.386	175	0,04524	NS
	P		20.206	474	0,04524	60,59		12.641	67	0,04524	NS		14.386	376	0,04524	74,05
P	A	00596	6.299	519	0,04524	57,32	01076	-13.876	352	0,04524	88,76	01077	38.857	290	0,04524	94,26
	P		6.299	126	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		23.984	105	0,04524	NS
S	A		12.992	164	0,04524	NS		100.601	165	0,04524	NS		95.882	97	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		100.601	357	0,04524	63,74		95.882	246	0,04524	93,92
P	A	01078	11.960	71	0,04524	NS	01079	1.872	136	0,04524	NS	01080	-4.209	294	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		1.872	16	0,04524	NS		-4.209	169	0,04524	NS
S	A		9.153	70	0,04524	NS		15.394	240	0,04524	NS		36.278	180	0,04524	NS
	P		9.153	90	0,04524	NS		15.394	257	0,04524	NS		36.278	126	0,04524	NS
P	A	01081	-11.015	189	0,04524	NS	01309	13.359	445	0,04524	65,67					
	P		-13.580	19	0,04524	NS		13.359	420	0,04524	69,58					
S	A		31.683	226	0,04524	NS		2.605	1.558	0,04524	19,27					
	P		31.683	94	0,04524	NS		2.605	1.499	0,04524	20,03					
QUOTA 4.30			PareteP7-P15				Parete P7-P15									
P	A	00075	245.558	727	0,04524	14,33	00077	5.595	136	0,04524	NS	00100	-25.972	267	0,04524	NS
	P		245.558	461	0,04524	22,60		5.595	159	0,04524	NS		49.796	983	0,04524	26,98
S	A		49.385	1.215	0,04524	20,10		7.859	192	0,04524	NS		234.401	84	0,04524	NS
	P		49.385	1.164	0,04524	20,98		7.859	309	0,04524	95,90		234.401	367	0,04524	31,18
P	A	00346	-31.522	671	0,04524	48,50	00347	-9.252	295	0,04524	NS	00605	26.328	312	0,04524	90,59
	P		-31.522	578	0,04524	56,31		-9.252	344	0,04524	89,82		26.328	513	0,04524	55,10
S	A		23.870	430	0,04524	66,15		4.897	67	0,04524	NS		15.783	144	0,04524	NS
	P		23.870	347	0,04524	81,98		4.897	84	0,04524	NS		15.783	150	0,04524	NS
P	A	00606	9.832	264	0,04524	NS	01094	-14.718	34	0,04524	NS	01095	44.027	110	0,04524	NS
	P		9.832	319	0,04524	92,43		-14.718	283	0,04524	NS		44.027	287	0,04524	93,91
S	A		11.424	27	0,04524	NS		112.357	156	0,04524	NS		112.764	76	0,04524	NS
	P		11.127	34	0,04524	NS		112.357	152	0,04524	NS		112.764	60	0,04524	NS
P	A	01096	5.760	15	0,04524	NS	01097	1.986	38	0,04524	NS	01098	-2.263	176	0,04524	NS
	P		12.927	31	0,04524	NS		1.986	63	0,04524	NS		-2.263	242	0,04524	NS
S	A		3.629	73	0,04524	NS		13.061	209	0,04524	NS		41.148	92	0,04524	NS
	P		3.629	61	0,04524	NS		13.061	209	0,04524	NS		41.148	90	0,04524	NS
P	A	01099	-14.350	53	0,04524	NS	01306	15.902	479	0,04524	60,62					
	P		-14.350	149	0,04524	NS		15.902	436	0,04524	66,60					
S	A		34.447	39	0,04524	NS		2.946	1.529	0,04524	19,62					
	P		30.896	29	0,04524	NS		2.946	1.540	0,04524	19,48					
QUOTA 4.30			PareteP9-P16				Parete P9-P16									
P	A	00070	271.155	1.944	0,09048	18,52	00072	11.261	305	0,04524	96,33	00102	17.750	2.188	0,04524	13,21
	P		271.155	1.873	0,09048	19,23		11.261	176	0,04524	NS		17.750	3.322	0,04524	8,70
S	A		54.425	1.647	0,04524	14,28		6.244	20	0,04524	NS		246.984	71	0,04524	NS
	P		54.425	1.564	0,04524	15,03		6.350	248	0,04524	NS		260.200	159	0,04524	57,01
P	A	00616	-10.302	396	0,04524	78,23	00617	-30.090	1.201	0,04524	27,01	00618	34.417	770	0,04524	35,93
	P		-10.302	710	0,04524	43,63		-30.090	1.203	0,04524	26,97		34.417	1.308	0,04524	21,15
S	A		16.389	93	0,04524	NS		25.947	776	0,04524	36,46		9.868	235	0,04524	NS
	P		16.389	178	0,04524	NS		25.947	703	0,04524	40,25		9.868	345	0,04524	81,13
P	A	00619	10.602	837	0,04524	35,16	01113	-13.977	175	0,04524	NS	01114	0	0	0,04524	-
	P		10.602	403	0,04524	73,03		-13.977	580	0,04524	53,88		5.185	358	0,04524	83,33
S	A		9.309	326	0,04524	90,57		123.385	187	0,04524	NS		121.739	169	0,04524	NS
	P		9.309	173	0,04524	NS		123.385	388	0,04524	54,29		121.739	256	0,04524	82,76
P	A	01115	16.754	61	0,04524	NS	01116	467	62	0,04524	NS	01117	-14.728	198	0,04524	NS
	P		16.754	76	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-876	321	0,04524	94,33
S	A		6.215	114	0,04524	NS		10.352	337	0,04524	87,38		45.688	187	0,04524	NS
	P		6.215	44	0,04524	NS		10.352	311	0,04524	94,69		45.688	107	0,04524	NS
P	A	01118	-13.434	264	0,04524	NS	01303	17.302	814	0,04524	35,54					
	P		-13.434	336	0,04524	92,88		17.302	918	0,04524	31,52					
S	A		38.808	234	0,04524	NS		4.135	2.396	0,04524	12,48					
	P		38.808	119	0,04524	NS		4.135	2.521	0,04524	11,86					
QUOTA 4.30			PareteP11-P17				Parete P11-P17									
P	A	00064	32.485	17.253	0,04524	1,61	00065	0	0	0,04524	-	00067	6.396	1.054	0,04524	28,22
	P		0	0	0,04524	-		190.930	10.110	0,09048	4,11		0	0	0,04524	-
S	A		126.507	7.042	0,04524	2,96		108.872	73	0,04524	NS		7.378	804	0,04524	36,90
	P		0	0	0,04524	-		108.872	5.794	0,04524	3,21		7.378	38	0,04524	NS
P	A	00612	0	0	0,04524	-	00613	0	0	0,04524	-	00614				

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																		
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS		
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-30.217	1.245	0,04524	26,06		
S	A		12.144	1.590	0,04524	18,44		36.777	859	0,04524	32,00		-13.292	2.092	0,04524	14,91		
	P		0	0	0,04524	-		-11.348	525	0,04524	59,15		-13.292	354	0,04524	88,13		
P	A	01109	19.231	354	0,04524	81,33	01110	7.776	578	0,04524	51,28	01111	0	0	0,04524	-		
	P		19.231	437	0,04524	65,88		7.776	386	0,04524	76,78		-19.247	2.243	0,04524	14,11		
S	A		5.394	73	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		5.394	243	0,04524	NS		-1.312	432	0,04524	70,17		-4.061	364	0,04524	83,83		
P	A	01112	24.346	1.780	0,04524	15,96	01301	30.628	654	0,04524	42,73							
	P		0	0	0,04524	-		30.628	1.396	0,04524	20,02							
S	A		0	0	0,04524	-		17.081	3.327	0,04524	8,70							
	P		9.746	1.018	0,04524	28,97		17.081	3.468	0,04524	8,35							
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11														Parete P1-P2	
P	A	00022	-	8.328	0,04524	4,75	00026	-19.181	3.770	0,04524	8,39	00092	18.373	846	0,04524	34,11		
	P		126.320	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		18.373	545	0,04524	52,94		
S	A		-7.531	2.960	0,04524	10,40		-6.446	1.807	0,04524	16,99		17.763	1.726	0,04524	16,74		
	P		0	0	0,04524	-		-6.446	590	0,04524	52,02		17.763	2.342	0,04524	12,34		
P	A	00094	-20.216	5.868	0,04524	5,40	00539	6.143	1.193	0,04524	24,95	00540	-18.807	2.349	0,04524	13,46		
	P		0	0	0,04524	-		6.143	49	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
S	A		-7.558	2.335	0,04524	13,18		3.042	70	0,04524	NS		5.507	689	0,04524	43,26		
	P		0	0	0,04524	-		9.079	272	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	A	00541	-27.084	3.176	0,04524	10,14	00542	-31.082	3.625	0,04524	8,97	00634	-39.374	2.581	0,04524	12,83		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		2.756	647	0,04524	46,38		871	814	0,04524	37,04		1.282	1.911	0,04524	15,76		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00635	-40.011	1.609	0,04524	20,62	00636	-15.058	1.125	0,04524	27,85	00637	-11.519	1.280	0,04524	24,27		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		11.466	1.496	0,04524	19,63		7.388	1.206	0,04524	24,60		6.543	1.180	0,04524	25,20		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00638	-18.586	1.584	0,04524	19,94	00639	-18.901	2.021	0,04524	15,64	00640	-29.865	2.772	0,04524	11,70		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		5.428	1.148	0,04524	25,97		6.275	1.071	0,04524	27,78		5.569	903	0,04524	33,00		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00641	37.398	678	0,04524	40,48	00642	4.995	360	0,04524	82,90	00643	-2.652	46	0,04524	NS		
	P		37.398	158	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.652	88	0,04524	NS		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		10.976	863	0,04524	34,07		4.075	1.103	0,04524	27,12		325	970	0,04524	31,12		
P	A	00644	976	433	0,04524	69,61	00645	7.384	167	0,04524	NS	00646	13.873	886	0,04524	32,94		
	P		976	364	0,04524	82,81		7.384	630	0,04524	47,09		13.873	1.549	0,04524	18,84		
S	A		0	0	0,04524	-		-6.286	114	0,04524	NS		2.741	140	0,04524	NS		
	P		-307	1.008	0,04524	30,00		-6.286	835	0,04524	36,74		2.741	855	0,04524	35,10		
P	A	00647	20.398	932	0,04524	30,80	00763	-15.911	3.781	0,04524	8,30	00764	11.093	1.717	0,04524	17,12		
	P		20.398	2.012	0,04524	14,27		0	0	0,04524	-		11.093	1.466	0,04524	20,05		
S	A		-13.069	610	0,04524	51,12		14.345	779	0,04524	37,42		21.948	190	0,04524	NS		
	P		-13.069	422	0,04524	73,89		14.345	461	0,04524	63,24		21.948	688	0,04524	41,55		
P	A	00765	19.080	657	0,04524	43,84	00766	250	991	0,04524	30,47	01134	-31.474	3.581	0,04524	9,09		
	P		19.080	1.619	0,04524	17,79		250	169	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
S	A		27.993	178	0,04524	NS		32.785	620	0,04524	44,82		13.012	985	0,04524	29,70		
	P		27.993	530	0,04524	53,10		32.785	337	0,04524	82,45		0	0	0,04524	-		
P	A	01135	-30.896	3.275	0,04524	9,92	01136	24.446	905	0,04524	31,39	01137	12.808	564	0,04524	51,89		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		4.068	741	0,04524	40,37		10.444	249	0,04524	NS		-945	320	0,04524	94,64		
	P		0	0	0,04524	-		10.444	578	0,04524	50,94		-945	46	0,04524	NS		
P	A	01138	12.839	723	0,04524	40,48	01139	5.183	518	0,04524	57,59	01140	-3.313	638	0,04524	47,74		
	P		12.839	553	0,04524	52,92		5.183	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
S	A		-5.061	302	0,04524	NS		-7.329	22	0,04524	NS		531	133	0,04524	NS		
	P		-5.061	161	0,04524	NS		-7.329	94	0,04524	NS		531	220	0,04524	NS		
P	A	01141	-914	1.387	0,04524	21,83	01142	5.954	968	0,04524	30,76	01143	-3.761	927	0,04524	32,89		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		6.352	322	0,04524	92,37		-2.308	259	0,04524	NS		1.567	698	0,04524	43,12		
	P		6.352	434	0,04524	68,54		-2.308	48	0,04524	NS		1.567	21	0,04524	NS		
P	A	01144	-12.056	1.576	0,04524	19,74	01145	-8.111	1.941	0,04524	15,88	01146	-9.577	1.077	0,04524	28,71		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		5.121	753	0,04524	39,62		12.851	604	0,04524	48,45		6.482	1.020	0,04524	29,15		
	P		5.121	31	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	01147	-16.423	1.498	0,04524	20,98	01148	-16.524	2.508	0,04524	12,53							
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-							
S	A		4.300	1.088	0,04524	27,48		4.501	825	0,04524	36,22							
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-							
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11														Parete P2-P3	
P	A	00022	-	8.328	0,04524	4,75	00026	-19.181	3.770	0,04524	8,39	00086	33.444	1.759	0,04524	15,77		
	P		126.320	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		33.444	1.912	0,04524	14,51		
S	A		-7.531	2.960	0,04524	10,40		-6.446	1.807	0,04524	16,99		-1.146	1.095	0,04524	27,67		
	P		0	0	0,04524	-		-6.446	590	0,04524	52,02		-1.146	2.647	0,04524	11,45		
P	A	00088	-5.009	4.114	0,04524	7,43	00272	-30.374	3.754	0,04524	8,65	00273	-27.466	3.643	0,04524	8,85		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		4.118	1.033	0,04524	28,95		-5.782	887	0,04524	34,55		-5.901	682	0,04524	44,94		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00274	-11.751	2														

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		2.767	182	0,04524	NS		-395	405	0,04524	74,68
P	A	00634	-39.374	2.581	0,04524	12,83	00635	-40.011	1.609	0,04524	20,62	00636	-15.058	1.125	0,04524	27,85
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		1.282	1.911	0,04524	15,76		11.466	1.496	0,04524	19,63		7.388	1.206	0,04524	24,60
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00637	-11.519	1.280	0,04524	24,27	00638	-18.586	1.584	0,04524	19,94	00639	-18.901	2.021	0,04524	15,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.543	1.180	0,04524	25,20		5.428	1.148	0,04524	25,97		6.275	1.071	0,04524	27,78
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00640	-29.865	2.772	0,04524	11,70	00648	10.687	1.042	0,04524	28,24	00649	8.558	986	0,04524	30,00
	P		0	0	0,04524	-		10.687	1.567	0,04524	18,78		8.558	956	0,04524	30,94
S	A		5.569	903	0,04524	33,00		17.558	198	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		17.558	1.842	0,04524	15,70		14.311	1.752	0,04524	16,64
P	A	00650	3.188	203	0,04524	NS	00651	-1.058	472	0,04524	64,18	00652	-991	44	0,04524	NS
	P		3.188	560	0,04524	53,53		-1.058	184	0,04524	NS		-991	103	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		6.010	2.190	0,04524	13,59		4.174	2.017	0,04524	14,83		2.630	2.348	0,04524	12,79
P	A	00653	-1.206	327	0,04524	92,67	00654	20.763	503	0,04524	57,01	00758	-23.209	4.450	0,04524	7,18
	P		0	0	0,04524	-		20.763	73	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		11.190	1.102	0,04524	26,67
	P		-1.707	1.898	0,04524	15,99		1.069	1.835	0,04524	16,42		0	0	0,04524	-
P	A	00759	4.249	2.365	0,04524	12,64	00760	21.407	1.237	0,04524	23,14	00761	23.449	626	0,04524	45,49
	P		4.249	594	0,04524	50,34		21.407	1.067	0,04524	26,83		23.449	266	0,04524	NS
S	A		24.587	507	0,04524	56,00		23.770	73	0,04524	NS		37.907	281	0,04524	97,53
	P		0	0	0,04524	-		23.770	502	0,04524	56,68		37.907	30	0,04524	NS
P	A	00762	585	1.595	0,04524	18,92	01224	-19.368	904	0,04524	35,01	01225	21.406	1.100	0,04524	26,03
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		21.406	188	0,04524	NS
S	A		16.249	592	0,04524	49,01		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		16.249	53	0,04524	NS		19.515	343	0,04524	83,87		-3.498	570	0,04524	53,46
P	A	01226	-30.686	3.329	0,04524	9,76	01227	-37.551	3.929	0,04524	8,40	01228	-10.501	2.019	0,04524	15,35
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.705	844	0,04524	36,04		4.459	1.252	0,04524	23,87		4.018	721	0,04524	41,49
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01229	-9.991	1.069	0,04524	28,96	01230	-16.987	1.469	0,04524	21,42	01231	-16.348	2.546	0,04524	12,34
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		8.498	1.004	0,04524	29,47		5.564	1.023	0,04524	29,13		4.233	902	0,04524	33,15
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01232	3.400	1.041	0,04524	28,78	01233	-4.021	894	0,04524	34,13	01234	-9.507	1.546	0,04524	20,00
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.020	132	0,04524	NS		5.132	481	0,04524	62,03		-1.673	639	0,04524	47,48
	P		6.020	240	0,04524	NS		5.132	141	0,04524	NS		-1.673	100	0,04524	NS
P	A	01235	12.380	893	0,04524	32,81	01236	3.406	578	0,04524	51,84	01237	-3.453	598	0,04524	50,95
	P		12.380	168	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		13.300	56	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		13.300	211	0,04524	NS		-1.313	614	0,04524	49,37		-7.745	647	0,04524	47,59
P	A	01238	2.868	1.448	0,04524	20,72										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		-4.022	165	0,04524	NS										
	P		-4.022	560	0,04524	54,49										
QUOTA 3.50			Parete P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11										Parete P4-P3			
P	A	00023	0	0	0,04524	-	00027	0	0	0,04524	-	00086	33.444	1.759	0,04524	15,77
	P		-62.013	7.906	0,04524	4,40		-16.177	3.351	0,04524	9,37		33.444	1.912	0,04524	14,51
S	A		0	0	0,04524	-		6.591	724	0,04524	41,06		-1.146	1.095	0,04524	27,67
	P		-8.429	2.461	0,04524	12,53		6.591	1.874	0,04524	15,86		-1.146	2.647	0,04524	11,45
P	A	00088	-5.009	4.114	0,04524	7,43	00585	0	0	0,04524	-	00586	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-28.693	2.893	0,04524	11,18		-26.505	2.962	0,04524	10,86
S	A		4.118	1.033	0,04524	28,95		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-1.428	832	0,04524	36,44		-1.033	771	0,04524	39,29
P	A	00587	0	0	0,04524	-	00588	0	0	0,04524	-	00589	12.051	277	0,04524	NS
	P		-13.635	2.332	0,04524	13,39		-5.178	2.503	0,04524	12,22		12.051	1.662	0,04524	17,64
S	A		0	0	0,04524	-		-1.732	297	0,04524	NS		7.436	442	0,04524	67,11
	P		-1.676	648	0,04524	46,82		-1.732	586	0,04524	51,78		7.436	259	0,04524	NS
P	A	00627	0	0	0,04524	-	00628	0	0	0,04524	-	00629	0	0	0,04524	-
	P		-14.505	2.273	0,04524	13,77		-12.926	1.873	0,04524	16,64		-13.820	1.518	0,04524	20,58
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		3.181	913	0,04524	32,84		11.929	1.111	0,04524	26,40		11.418	1.186	0,04524	24,76
P	A	00630	0	0	0,04524	-	00631	0	0	0,04524	-	00632	0	0	0,04524	-
	P		-13.620	1.318	0,04524	23,69		-42.983	1.414	0,04524	23,62		-47.569	2.153	0,04524	15,67
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		13.851	1.251	0,04524	23,33		6.734	1.362	0,04524	21,82		14.132	1.671	0,04524	17,46
P	A	00633	0	0	0,04524	-	00648	10.687	1.042	0,04524	28,24	00649	8.558	986	0,04524	30,00
	P		-49.940	3.241	0,04524	10,46		10.687	1.567	0,04524	18,78		8.558	956	0,04524	30,94
S	A		0	0	0,04524	-		17.558	198	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		2.428	2.208	0,04524	13,60		17.558	1.842	0,04524	15,70		14.311	1.752	0,04524	16,64
P	A	00650	3.188	203	0,04524	NS	00651	-1.058	472	0,04524	64,18	00652	-991	44	0,04524	NS
	P		3.188	560	0,04524	53,53		-1.058	184	0,04524	NS		-991	103	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		6.010	2.190												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	A	00790	152	805	0,04524	37,52	00791	18.363	917	0,04524	31,47	00792	21.579	410	0,04524	69,80
P	P		152	2.817	0,04524	10,72		18.363	1.634	0,04524	17,66		21.579	998	0,04524	28,67
S	A		13.890	129	0,04524	NS		16.687	540	0,04524	53,66		28.638	87	0,04524	NS
P	P		13.890	574	0,04524	50,85		16.687	160	0,04524	NS		30.091	379	0,04524	73,84
P	A	00793	0	0	0,04524	-	01149	0	0	0,04524	-	01150	22.893	128	0,04524	NS
P	P		8.325	1.918	0,04524	15,43		9.353	992	0,04524	29,76		22.893	876	0,04524	32,56
S	A		0	0	0,04524	-		12.940	224	0,04524	NS		1.509	685	0,04524	43,95
P	P		19.822	818	0,04524	35,14		12.940	57	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	01151	0	0	0,04524	-	01152	0	0	0,04524	-	01153	0	0	0,04524	-
P	P		-16.642	2.651	0,04524	11,86		-49.256	4.887	0,04524	6,93		-15.377	2.511	0,04524	12,49
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		1.724	820	0,04524	36,69		-3.792	1.663	0,04524	18,34		387	926	0,04524	32,60
P	A	01154	0	0	0,04524	-	01155	0	0	0,04524	-	01156	0	0	0,04524	-
P	P		-31.883	1.323	0,04524	24,62		-12.363	1.414	0,04524	22,02		-14.220	2.211	0,04524	14,14
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		11.545	1.070	0,04524	27,44		4.314	1.088	0,04524	27,48		9.190	888	0,04524	33,26
P	A	01157	0	0	0,04524	-	01158	0	0	0,04524	-	01159	0	0	0,04524	-
P	P		-9.355	1.370	0,04524	22,56		-6.032	875	0,04524	35,04		-10.203	1.391	0,04524	22,26
S	A		1.034	124	0,04524	NS		1.244	128	0,04524	NS		622	160	0,04524	NS
P	P		1.266	85	0,04524	NS		1.244	533	0,04524	56,52		622	690	0,04524	43,72
P	A	01160	0	0	0,04524	-	01161	0	0	0,04524	-	01162	0	0	0,04524	-
P	P		3.699	1.052	0,04524	28,46		-4.497	589	0,04524	51,86		-5.170	607	0,04524	50,41
S	A		5.753	200	0,04524	NS		-1.032	600	0,04524	50,49		-5.945	643	0,04524	47,67
P	P		5.753	96	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01163	0	0	0,04524	-										
P	P		1.336	1.240	0,04524	24,29										
S	A		-4.468	664	0,04524	46,00										
P	P		-4.468	252	0,04524	NS										
QUOTA 3.50			Parete P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11								Parete P4-P5					
P	A	00023	0	0	0,04524	-	00027	0	0	0,04524	-	00081	31.740	1.492	0,04524	18,67
P	P		-62.013	7.906	0,04524	4,40		-16.177	3.351	0,04524	9,37		31.740	1.822	0,04524	15,29
S	A		0	0	0,04524	-		6.591	724	0,04524	41,06		5.070	890	0,04524	33,53
P	P		-8.429	2.461	0,04524	12,53		6.591	1.874	0,04524	15,86		5.070	2.149	0,04524	13,89
P	A	00323	-17.465	2.749	0,04524	11,46	00324	-13.937	2.694	0,04524	11,60	00325	-9.681	2.424	0,04524	12,76
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.688	852	0,04524	35,61		1.956	756	0,04524	39,78		3.265	792	0,04524	37,84
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00326	7.768	1.884	0,04524	15,73	00620	7.757	952	0,04524	31,13	00621	6.785	968	0,04524	30,69
P	P		7.768	516	0,04524	57,44		7.757	1.314	0,04524	22,56		6.785	813	0,04524	36,55
S	A		2.158	430	0,04524	69,90		12.892	69	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	P		2.158	354	0,04524	84,90		12.892	1.626	0,04524	17,99		12.352	1.699	0,04524	17,25
P	A	00622	1.439	187	0,04524	NS	00623	-1.902	484	0,04524	62,72	00624	-2.477	61	0,04524	NS
P	P		1.439	513	0,04524	58,69		-1.902	142	0,04524	NS		-2.477	88	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		4.639	2.173	0,04524	13,75		4.184	1.991	0,04524	15,02		3.131	2.272	0,04524	13,20
P	A	00625	-1.837	354	0,04524	85,74	00626	18.935	502	0,04524	57,39	00627	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		18.935	75	0,04524	NS		-14.505	2.273	0,04524	13,77
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		63	1.792	0,04524	16,86		4.019	1.716	0,04524	17,43		3.181	913	0,04524	32,84
P	A	00628	0	0	0,04524	-	00629	0	0	0,04524	-	00630	0	0	0,04524	-
P	P		-12.926	1.873	0,04524	16,64		-13.820	1.518	0,04524	20,58		-13.620	1.318	0,04524	23,69
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		11.929	1.111	0,04524	26,40		11.418	1.186	0,04524	24,76		13.851	1.251	0,04524	23,33
P	A	00631	0	0	0,04524	-	00632	0	0	0,04524	-	00633	0	0	0,04524	-
P	P		-42.983	1.414	0,04524	23,62		-47.569	2.153	0,04524	15,67		-49.940	3.241	0,04524	10,46
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		6.734	1.362	0,04524	21,82		14.132	1.671	0,04524	17,46		2.428	2.208	0,04524	13,60
P	A	00785	-25.309	5.284	0,04524	6,07	00786	7.673	2.125	0,04524	13,95	00787	18.503	1.179	0,04524	24,46
P	P		0	0	0,04524	-		7.673	869	0,04524	34,12		18.503	503	0,04524	57,34
S	A		1.462	1.124	0,04524	26,79		19.983	80	0,04524	NS		25.020	207	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		19.983	705	0,04524	40,76		25.020	228	0,04524	NS
P	A	00788	-7.681	1.216	0,04524	25,32	01119	7.188	869	0,04524	34,16	01120	18.253	999	0,04524	28,89
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		18.253	185	0,04524	NS
S	A		15.258	282	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		15.258	82	0,04524	NS		16.190	348	0,04524	83,38		1.550	469	0,04524	64,18
P	A	01121	-18.762	2.609	0,04524	12,11	01122	-44.047	4.485	0,04524	7,46	01123	-14.417	2.482	0,04524	12,60
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		8.878	741	0,04524	39,89		1.170	1.365	0,04524	22,07		1.228	893	0,04524	33,73
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01124	-31.690	1.344	0,04524	24,23	01125	-15.185	1.431	0,04524	21,90	01126	-17.282	2.327	0,04524	13,53
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		10.661	999	0,04524	29,45		5.760	1.076	0,04524	27,68		9.124	864	0,04524	34,19
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01127	-6.265	1.359	0,04524	22,57	01128	-5.353	890	0,04524	34,39	01129	-11.947	1.476	0,04524	21,07
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		4.285	152	0,04524	NS		3.226	486	0,04524	61,68		4.015	649	0,04524	46,10
P	P		4.285	75	0,04524	NS		3.160	57	0,04524	NS		4.015	74	0,04524	NS
P	A	01130	11.785	1.011	0,04524	29,02	01131	1.732	613	0,04524	49,08	01132	-6.386	618	0,04524	49,66
P	P		11.785	11	0,04524	NS										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		466	174	0,04524	NS		4.477	1.504	0,04524	19,87					
	P		466	478	0,04524	63,14		0	0	0,04524	-					
QUOTA 3.50							PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11					Parete P6-P5				
P	A	00083	0	0	0,04524	-	00364	8.295	352	0,04524	84,09	00365	0	0	0,04524	-
	P		3.800	4.170	0,04524	7,18		8.295	1.690	0,04524	17,52		-7.910	2.213	0,04524	13,92
S	A		0	0	0,04524	-		8.620	368	0,04524	80,37		0	0	0,04524	-
	P		6.765	1.344	0,04524	22,11		8.620	463	0,04524	63,88		3.234	795	0,04524	37,70
P	A	00366	0	0	0,04524	-	00367	0	0	0,04524	-	00655	3.258	1.176	0,04524	25,49
	P		-11.077	2.426	0,04524	12,79		-25.806	2.512	0,04524	12,79		3.258	814	0,04524	36,82
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		12.072	1.355	0,04524	21,64
	P		7.932	783	0,04524	37,84		8.851	828	0,04524	35,70		0	0	0,04524	-
P	A	00656	3.531	749	0,04524	39,99	00657	-1.352	485	0,04524	62,51	00658	-3.506	126	0,04524	NS
	P		3.531	908	0,04524	32,99		-1.352	164	0,04524	NS		-3.506	472	0,04524	64,56
S	A		11.533	1.544	0,04524	19,02		4.344	2.055	0,04524	14,55		1.779	1.954	0,04524	15,40
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00659	-2.597	90	0,04524	NS	00660	0	0	0,04524	-	00661	20.534	95	0,04524	NS
	P		-2.597	63	0,04524	NS		-2.869	342	0,04524	88,97		20.534	505	0,04524	56,82
S	A		879	2.290	0,04524	13,17		-2.153	1.864	0,04524	16,30		2.044	1.732	0,04524	17,36
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00662	0	0	0,04524	-	00663	0	0	0,04524	-	00664	0	0	0,04524	-
	P		-15.868	2.271	0,04524	13,82		-15.180	1.793	0,04524	17,48		-15.451	1.463	0,04524	21,43
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		6.611	943	0,04524	31,52		9.227	1.174	0,04524	25,15		8.936	1.197	0,04524	24,69
P	A	00665	0	0	0,04524	-	00666	0	0	0,04524	-	00667	0	0	0,04524	-
	P		-14.835	1.275	0,04524	24,56		-43.097	1.409	0,04524	23,71		-48.008	2.144	0,04524	15,75
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		11.124	1.236	0,04524	23,78		6.969	1.365	0,04524	21,76		12.914	1.695	0,04524	17,26
P	A	00668	0	0	0,04524	-	00772	0	0	0,04524	-	00773	8.160	603	0,04524	49,11
	P		-52.677	3.319	0,04524	10,28		-35.179	5.174	0,04524	6,34		8.160	2.324	0,04524	12,74
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		11.733	602	0,04524	48,75
	P		-42	2.112	0,04524	14,31		-3.524	1.022	0,04524	29,82		11.733	150	0,04524	NS
P	A	00774	16.233	1.113	0,04524	26,07	00775	0	0	0,04524	-	01164	0	0	0,04524	-
	P		16.233	957	0,04524	30,32		-4.909	2.042	0,04524	14,97		7.932	968	0,04524	30,61
S	A		24.885	512	0,04524	55,41		0	0	0,04524	-		14.161	237	0,04524	NS
	P		24.885	87	0,04524	NS		16.523	543	0,04524	53,39		0	0	0,04524	-
P	A	01165	19.150	116	0,04524	NS	01166	0	0	0,04524	-	01167	0	0	0,04524	-
	P		19.150	905	0,04524	31,82		-17.596	2.520	0,04524	12,51		-49.895	4.608	0,04524	7,36
S	A		3.924	538	0,04524	55,62		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		2.643	931	0,04524	32,24		-3.633	1.370	0,04524	22,25
P	A	01168	0	0	0,04524	-	01169	0	0	0,04524	-	01170	0	0	0,04524	-
	P		-17.550	2.569	0,04524	12,27		-31.766	1.334	0,04524	24,41		-14.031	1.374	0,04524	22,75
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-983	934	0,04524	32,43		5.957	1.035	0,04524	28,77		8.637	1.063	0,04524	27,82
P	A	01171	0	0	0,04524	-	01172	0	0	0,04524	-	01173	0	0	0,04524	-
	P		-16.286	2.171	0,04524	14,47		-6.271	1.380	0,04524	22,23		-6.602	880	0,04524	34,89
S	A		0	0	0,04524	-		619	48	0,04524	NS		4.543	50	0,04524	NS
	P		6.715	914	0,04524	32,51		619	113	0,04524	NS		4.543	498	0,04524	60,00
P	A	01174	0	0	0,04524	-	01175	8.977	62	0,04524	NS	01176	0	0	0,04524	-
	P		-9.551	1.366	0,04524	22,64		11.488	961	0,04524	30,56		-484	594	0,04524	50,93
S	A		6.134	60	0,04524	NS		2.702	162	0,04524	NS		-897	551	0,04524	54,96
	P		6.134	653	0,04524	45,58		2.702	41	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	01177	0	0	0,04524	-	01178	0	0	0,04524	-	01297	0	0	0,04524	-
	P		-5.619	605	0,04524	50,63		2.772	1.271	0,04524	23,61		-65.300	8.070	0,04524	4,34
S	A		-1.473	531	0,04524	57,11		551	509	0,04524	59,28		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		551	221	0,04524	NS		-28.722	3.035	0,04524	10,66
P	A	01299	0	0	0,04524	-	01309	33.333	1.677	0,04524	16,54					
	P		-17.907	3.609	0,04524	8,74		33.333	1.334	0,04524	20,80					
S	A		2.722	1.266	0,04524	23,71		-2.268	2.253	0,04524	13,49					
	P		2.722	2.551	0,04524	11,77		-2.268	947	0,04524	32,08					
QUOTA 3.50							PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11					Parete P7-P6				
P	A	00076	33.419	1.827	0,04524	15,18	00372	10.698	311	0,04524	94,61	00549	0	0	0,04524	-
	P		33.419	1.390	0,04524	19,96		10.698	1.650	0,04524	17,83		-4.876	2.487	0,04524	12,29
S	A		3.709	2.575	0,04524	11,63		6.230	412	0,04524	72,22		8.394	157	0,04524	NS
	P		3.709	1.142	0,04524	26,22		6.230	378	0,04524	78,71		8.394	670	0,04524	44,17
P	A	00550	0	0	0,04524	-	00551	0	0	0,04524	-	00552	0	0	0,04524	-
	P		-12.455	2.326	0,04524	13,39		-13.329	2.993	0,04524	10,42		-12.739	2.454	0,04524	12,70
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		5.188	701	0,04524	42,55		5.019	873	0,04524	34,18		4.846	794	0,04524	37,60
P	A	00683	0	0	0,04524	-	00684	0	0	0,04524	-	00685	0	0	0,04524	-
	P		-53.022	3.300	0,04524	10,34		-47.859	2.143	0,04524	15,75		-43.138	1.409	0,04524	23,71
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.066	2.196	0,04524	13,72		13.038	1.670	0,04524	17,51		7.064	1.368	0,04524	21,70
P	A	00686	0	0	0,04524	-	00687	0	0	0,04524	-	00688	0	0	0,04524	-
	P		-15.268	1.280	0,04524	24,49		-16.552	1.464	0,04524	21,48		-13.842	1.800	0,04524	17,36
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		10.515	1.246	0,04524	23,62		8.184	1.198	0,04524	24,72		8.204	1.134	0,04524	26,11
P	A	00689	0	0	0,04524	-	00690	20.650	60	0,04524	NS	00691	0	0		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-2.223	58	0,04524	NS		-3.040	464	0,04524	65,60		-843	158	0,04524	NS
S	A		350	2.249	0,04524	13,42		4.720	1.877	0,04524	15,91		5.332	2.065	0,04524	14,44
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00695	4.169	738	0,04524	40,52	00696	6.563	1.168	0,04524	25,45	00767	0	0	0,04524	-
	P		4.169	890	0,04524	33,60		3.752	786	0,04524	38,09		-39.696	5.670	0,04524	5,85
S	A		12.862	1.568	0,04524	18,66		14.812	1.428	0,04524	20,39		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.235	1.355	0,04524	22,58
P	A	00768	-2.121	1.211	0,04524	25,08	00769	17.609	893	0,04524	32,37	00770	19.639	1.102	0,04524	26,10
	P		-2.121	2.583	0,04524	11,76		17.609	1.656	0,04524	17,46		19.639	689	0,04524	41,74
S	A		18.654	182	0,04524	NS		15.805	446	0,04524	65,12		29.151	202	0,04524	NS
	P		18.654	504	0,04524	57,21		15.805	127	0,04524	NS		29.151	287	0,04524	97,75
P	A	00771	0	0	0,04524	-	01209	0	0	0,04524	-	01210	0	0	0,04524	-
	P		8.421	2.243	0,04524	13,19		-54.884	4.923	0,04524	6,96		-14.591	2.504	0,04524	12,50
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		14.973	730	0,04524	39,87		-2.854	1.567	0,04524	19,42		6.279	873	0,04524	34,08
P	A	01211	21.251	172	0,04524	NS	01212	0	0	0,04524	-	01213	0	0	0,04524	-
	P		21.251	916	0,04524	31,27		-17.071	1.276	0,04524	24,67		11.114	1.096	0,04524	26,82
S	A		-1.568	561	0,04524	54,07		16.357	180	0,04524	NS		3.219	212	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		9.700	22	0,04524	NS		3.219	11	0,04524	NS
P	A	01214	0	0	0,04524	-	01215	0	0	0,04524	-	01216	0	0	0,04524	-
	P		758	584	0,04524	51,64		-5.251	617	0,04524	49,60		3.440	1.259	0,04524	23,80
S	A		-966	556	0,04524	54,47		-1.535	543	0,04524	55,85		2.346	479	0,04524	62,72
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2.346	242	0,04524	NS
P	A	01217	0	0	0,04524	-	01218	0	0	0,04524	-	01219	0	0	0,04524	-
	P		-8.771	1.358	0,04524	22,73		-6.491	884	0,04524	34,72		-9.217	1.394	0,04524	22,16
S	A		387	85	0,04524	NS		3.719	68	0,04524	NS		4.917	76	0,04524	NS
	P		387	63	0,04524	NS		3.719	503	0,04524	59,52		4.917	687	0,04524	43,45
P	A	01220	0	0	0,04524	-	01221	0	0	0,04524	-	01222	0	0	0,04524	-
	P		-16.569	2.589	0,04524	12,14		-31.942	1.328	0,04524	24,53		-12.954	1.385	0,04524	22,51
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.718	808	0,04524	37,64		5.967	1.062	0,04524	28,03		7.394	1.098	0,04524	27,02
P	A	01223	0	0	0,04524	-	01296	0	0	0,04524	-	01298	0	0	0,04524	-
	P		-12.839	2.186	0,04524	14,26		-71.229	8.080	0,04524	4,39		-17.898	3.422	0,04524	9,22
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		4.691	1.242	0,04524	24,05
	P		8.336	931	0,04524	31,79		-23.203	2.845	0,04524	11,22		4.691	2.561	0,04524	11,66
P	A	01308	0	0	0,04524	-										
	P		3.732	4.038	0,04524	7,41										
S	A		0	0	0,04524	-										
	P		9.545	1.118	0,04524	26,39										
QUOTA 3.50			Parete P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11 Parete P8-P7													
P	A	00021	0	0	0,04524	-	00029	0	0	0,04524	-	00078	0	0	0,04524	-
	P		-67.474	7.976	0,04524	4,41		-27.517	2.901	0,04524	11,12		4.032	4.195	0,04524	7,13
S	A		0	0	0,04524	-		-1.746	743	0,04524	40,84		0	0	0,04524	-
	P		-15.772	3.047	0,04524	10,30		-1.746	1.652	0,04524	18,37		7.096	1.470	0,04524	20,20
P	A	00348	6.951	500	0,04524	59,40	00349	0	0	0,04524	-	00350	0	0	0,04524	-
	P		6.951	1.870	0,04524	15,88		-7.975	2.397	0,04524	12,85		-10.702	2.678	0,04524	11,58
S	A		6.170	362	0,04524	82,20		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		6.170	445	0,04524	66,87		4.008	782	0,04524	38,26		8.890	748	0,04524	39,51
P	A	00351	0	0	0,04524	-	00669	0	0	0,04524	-	00670	0	0	0,04524	-
	P		-12.791	2.781	0,04524	11,21		-14.092	2.450	0,04524	12,76		-12.173	1.861	0,04524	16,72
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		7.128	861	0,04524	34,48		9.979	894	0,04524	32,97		5.639	1.104	0,04524	26,99
P	A	00671	0	0	0,04524	-	00672	0	0	0,04524	-	00673	0	0	0,04524	-
	P		-14.051	1.512	0,04524	20,67		-13.228	1.318	0,04524	23,67		-43.175	1.412	0,04524	23,66
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		11.532	1.176	0,04524	24,97		14.082	1.235	0,04524	23,62		6.660	1.372	0,04524	21,66
P	A	00674	0	0	0,04524	-	00675	0	0	0,04524	-	00676	3.388	1.284	0,04524	23,34
	P		-47.557	2.157	0,04524	15,64		-48.503	3.259	0,04524	10,37		3.388	951	0,04524	31,51
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		10.687	1.666	0,04524	17,66
	P		13.262	1.685	0,04524	17,35		362	2.120	0,04524	14,24		10.687	73	0,04524	NS
P	A	00677	4.668	794	0,04524	37,62	00678	-1.168	505	0,04524	60,00	00679	-2.657	129	0,04524	NS
	P		4.668	954	0,04524	31,31		-1.168	182	0,04524	NS		-2.657	478	0,04524	63,62
S	A		9.609	1.698	0,04524	17,38		1.307	2.156	0,04524	13,97		898	1.967	0,04524	15,33
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00680	-2.686	78	0,04524	NS	00681	0	0	0,04524	-	00682	23.667	75	0,04524	NS
	P		-2.686	56	0,04524	NS		-1.867	356	0,04524	85,26		23.667	510	0,04524	55,81
S	A		-39	2.232	0,04524	13,54		-2.692	1.759	0,04524	17,29		2.356	1.685	0,04524	17,83
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00754	0	0	0,04524	-	00755	5.869	853	0,04524	34,91	00756	17.916	472	0,04524	61,20
	P		-25.378	5.237	0,04524	6,13		5.869	2.093	0,04524	14,23		17.916	1.144	0,04524	25,25
S	A		0	0	0,04524	-		14.322	704	0,04524	41,41		21.788	230	0,04524	NS
	P		-1.426	1.100	0,04524	27,56		14.322	75	0,04524	NS		21.788	208	0,04524	NS
P	A	00757	0	0	0,04524	-	01194	0	0	0,04524	-	01195	16.579	181	0,04524	NS
	P		-7.344	1.225	0,04524	25,11		4.223	861	0,04524	34,73		16.579	997	0,04524	29,07
S	A		16.659	71	0,04524	NS		13.423	352	0,04524	83,01		2.022	471	0,04524	63,83
	P		16.659	295	0,04524	98,24		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01196	0	0	0,04524	-	01197	0	0	0,04524	-	01198	0	0	0,04524	-
	P		-13.553	2.609	0,04524	11,97										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		11,487	1.007	0,04524	29,16		10,592	1.071	0,04524	27,48		3,217	871	0,04524	34,42
P	A	01202	0	0	0,04524	-	01203	0	0	0,04524	-	01204	0	0	0,04524	-
P	P		-6,246	1.356	0,04524	22,62		-5,532	897	0,04524	34,14		-9,259	1.479	0,04524	20,89
S	A		-771	78	0,04524	NS		7,430	59	0,04524	NS		7,732	76	0,04524	NS
P	P		-771	153	0,04524	NS		7,430	488	0,04524	60,79		7,732	647	0,04524	45,81
P	A	01205	9,757	10	0,04524	NS	01206	0	0	0,04524	-	01207	0	0	0,04524	-
P	P		9,757	1.004	0,04524	29,37		-414	605	0,04524	49,99		-5,538	625	0,04524	49,00
S	A		4,168	215	0,04524	NS		-1,016	578	0,04524	52,40		-2,223	531	0,04524	57,21
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01208	0	0	0,04524	-	01306	29,643	1.822	0,04524	15,38					
P	P		2,079	1.378	0,04524	21,81		29,643	1.496	0,04524	18,73					
S	A		1,964	478	0,04524	62,91		-1,623	2.215	0,04524	13,70					
P	P		1,964	178	0,04524	NS		-1,623	970	0,04524	31,27					
QUOTA 3.50			Parete P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11									Parete P8-P9				
P	A	00021	0	0	0,04524	-	00029	0	0	0,04524	-	00071	29,548	1.721	0,04524	16,28
P	P		-67,474	7,976	0,04524	4,41		-27,517	2.901	0,04524	11,12		29,548	1.937	0,04524	14,47
S	A		0	0	0,04524	-		-1,746	743	0,04524	40,84		5,441	1.900	0,04524	15,69
P	P		-15,772	3,047	0,04524	10,30		-1,746	1.652	0,04524	18,37		5,441	3.561	0,04524	8,37
P	A	00073	-4,113	4,140	0,04524	7,37	00264	23,376	586	0,04524	48,61	00265	2,210	323	0,04524	93,04
P	P		0	0	0,04524	-		23,376	202	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		5,601	1,012	0,04524	29,45		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		5,717	1.794	0,04524	16,61		1,114	1.952	0,04524	15,44
P	A	00266	709	47	0,04524	NS	00267	-1,129	457	0,04524	66,30	00268	2,788	179	0,04524	NS
P	P		709	117	0,04524	NS		-1,129	188	0,04524	NS		2,788	543	0,04524	55,26
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		4,150	2,415	0,04524	12,38		5,644	2,056	0,04524	14,49		7,459	2,137	0,04524	13,88
P	A	00269	8,616	927	0,04524	31,91	00270	10,254	912	0,04524	32,30	00352	8,100	1,687	0,04524	17,55
P	P		8,616	909	0,04524	32,54		10,254	1,452	0,04524	20,29		8,100	293	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-8,405	452	0,04524	68,22
P	P		15,786	1,689	0,04524	17,20		19,088	1,430	0,04524	20,14		-8,405	643	0,04524	47,96
P	A	00569	-28,859	2,913	0,04524	11,11	00570	-26,635	2,939	0,04524	10,95	00571	-11,801	2,266	0,04524	13,72
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		5,858	858	0,04524	34,71		6,440	797	0,04524	37,31		7,568	654	0,04524	45,34
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00572	-4,589	2,567	0,04524	11,90	00669	0	0	0,04524	-	00670	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		-14,092	2,450	0,04524	12,76		-12,173	1,861	0,04524	16,72
S	A		13,968	571	0,04524	51,10		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		13,968	292	0,04524	99,93		9,979	894	0,04524	32,97		5,639	1,104	0,04524	26,99
P	A	00671	0	0	0,04524	-	00672	0	0	0,04524	-	00673	0	0	0,04524	-
P	P		-14,051	1,512	0,04524	20,67		-13,228	1,318	0,04524	23,67		-43,175	1,412	0,04524	23,66
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		11,532	1,176	0,04524	24,97		14,082	1,235	0,04524	23,62		6,660	1,372	0,04524	21,66
P	A	00674	0	0	0,04524	-	00675	0	0	0,04524	-	00749	-44,459	5,781	0,04524	5,80
P	P		-47,557	2,157	0,04524	15,64		-48,503	3,259	0,04524	10,37		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-7,910	1,558	0,04524	19,77
P	P		13,262	1,685	0,04524	17,35		362	2,120	0,04524	14,24		0	0	0,04524	-
P	A	00750	2,825	2,763	0,04524	10,86	00751	19,763	1,593	0,04524	18,05	00752	17,221	1,018	0,04524	28,43
P	P		2,825	788	0,04524	38,08		19,763	899	0,04524	31,98		17,221	455	0,04524	63,60
S	A		20,596	566	0,04524	50,69		22,973	153	0,04524	NS		30,232	379	0,04524	73,81
P	P		20,596	128	0,04524	NS		22,973	539	0,04524	52,90		30,232	88	0,04524	NS
P	A	00753	-1,749	1,942	0,04524	15,63	01179	-2,583	1,009	0,04524	30,13	01180	17,411	935	0,04524	30,94
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		17,411	193	0,04524	NS
S	A		12,677	817	0,04524	35,83		10,921	59	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		13,183	217	0,04524	NS		4,349	685	0,04524	43,64
P	A	01181	-16,958	2,650	0,04524	11,88	01182	-49,329	4,722	0,04524	7,17	01183	-15,307	2,490	0,04524	12,59
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		9,319	835	0,04524	35,36		-3,834	1,659	0,04524	18,38		339	921	0,04524	32,78
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01184	-31,950	1,318	0,04524	24,72	01185	-15,256	1,406	0,04524	22,29	01186	-14,362	2,168	0,04524	14,43
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		12,362	1,093	0,04524	26,81		11,721	1,099	0,04524	26,70		9,813	865	0,04524	34,09
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01187	-9,424	1,365	0,04524	22,65	01188	-5,804	883	0,04524	34,71	01189	-10,909	1,373	0,04524	22,59
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		3,846	85	0,04524	NS		8,852	547	0,04524	54,04		8,867	717	0,04524	41,22
P	P		8,396	124	0,04524	NS		8,852	149	0,04524	NS		8,867	198	0,04524	NS
P	A	01190	11,177	1,035	0,04524	28,39	01191	2,335	581	0,04524	51,71	01192	-4,607	608	0,04524	50,26
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6,365	95	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	P		6,365	199	0,04524	NS		8,591	578	0,04524	51,17		-5,954	646	0,04524	47,45
P	A	01193	4,105	1,225	0,04524	24,42										
P	P		0	0	0,04524	-										
S	A		7,580	362	0,04524	81,92										
P	P		7,580	783	0,04524	37,87										
QUOTA 3.50			Parete P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11									Parete P9-P10				
P	A	00025	-	8,372	0,04524	4,75	00030	-30,921	3,883	0,04524	8,37	00071	29,548	1,721	0,04524	16,28
P	P		130,099	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		29,548	1,937	0,04524	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		5.601	1.012	0,04524	29,45		-974	948	0,04524	31,95		6.002	1.086	0,04524	27,41
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00255	-19.584	1.580	0,04524	20,04	00256	-10.882	1.278	0,04524	24,27	00257	-15.392	1.146	0,04524	27,36
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.005	1.138	0,04524	26,16		8.977	1.173	0,04524	25,19		7.386	1.207	0,04524	24,58
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00258	-15.507	1.410	0,04524	22,24	00259	-39.239	2.558	0,04524	12,95	00260	-28.921	3.581	0,04524	9,04
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		13.646	1.424	0,04524	20,51		2.299	1.912	0,04524	15,71		-6.444	1.058	0,04524	29,01
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6.444	34	0,04524	NS
P	A	00261	-12.204	2.983	0,04524	10,43	00262	-9.393	2.609	0,04524	11,85	00263	7.816	1.897	0,04524	15,62
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		7.816	190	0,04524	NS
S	A		-2.835	702	0,04524	43,34		-2.254	747	0,04524	40,67		-32	691	0,04524	43,73
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-32	680	0,04524	44,44
P	A	00264	23.376	586	0,04524	48,61	00265	2.210	323	0,04524	93,04	00266	709	47	0,04524	NS
	P		23.376	202	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		709	117	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		5.717	1.794	0,04524	16,61		1.114	1.952	0,04524	15,44		4.150	2.415	0,04524	12,38
P	A	00267	-1.129	457	0,04524	66,30	00268	2.788	179	0,04524	NS	00269	8.616	927	0,04524	31,91
	P		-1.129	188	0,04524	NS		2.788	543	0,04524	55,26		8.616	909	0,04524	32,54
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		5.644	2.056	0,04524	14,49		7.459	2.137	0,04524	13,88		15.786	1.689	0,04524	17,20
P	A	00270	10.254	912	0,04524	32,30	00781	-18.433	4.161	0,04524	7,59	00782	10.211	1.818	0,04524	16,20
	P		10.254	1.452	0,04524	20,29		0	0	0,04524	-		10.211	815	0,04524	36,15
S	A		0	0	0,04524	-		14.010	891	0,04524	32,75		21.778	108	0,04524	NS
	P		19.088	1.430	0,04524	20,14		14.010	221	0,04524	NS		21.778	487	0,04524	58,73
P	A	00783	18.179	846	0,04524	34,12	00784	2.706	1.007	0,04524	29,81	00863	-33.960	3.691	0,04524	8,87
	P		18.179	823	0,04524	35,08		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		29.307	107	0,04524	NS		18.542	378	0,04524	76,30		3.996	1.129	0,04524	26,50
	P		29.307	270	0,04524	NS		18.542	86	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00864	-29.755	3.227	0,04524	10,05	00865	18.823	1.075	0,04524	26,81	00866	10.100	725	0,04524	40,64
	P		0	0	0,04524	-		18.823	129	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		4.544	750	0,04524	39,84		0	0	0,04524	-		20.910	35	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-15.512	589	0,04524	53,25		20.910	367	0,04524	78,11
P	A	00867	12.464	845	0,04524	34,66	00868	3.314	586	0,04524	51,14	00869	-4.862	598	0,04524	51,13
	P		12.464	220	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		14.089	240	0,04524	NS		7.368	593	0,04524	50,03		-7.687	624	0,04524	49,33
P	A	00870	2.171	1.482	0,04524	20,28	00871	5.138	1.039	0,04524	28,71	00872	-3.962	887	0,04524	34,39
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-5.441	120	0,04524	NS		5.415	224	0,04524	NS		5.686	498	0,04524	59,83
	P		-5.441	540	0,04524	56,70		5.415	168	0,04524	NS		5.686	149	0,04524	NS
P	A	00873	-9.324	1.568	0,04524	19,71	00874	-9.588	2.015	0,04524	15,35	00875	-9.867	1.083	0,04524	28,57
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		4.536	581	0,04524	51,43		5.866	705	0,04524	42,24		8.956	988	0,04524	29,91
	P		-1.729	97	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00876	-17.161	1.458	0,04524	21,59	00877	-16.507	2.577	0,04524	12,20					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	A		5.958	1.029	0,04524	28,93		5.142	885	0,04524	33,71					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11										Parete P10-P11			
P	A	00025	-	8.372	0,04524	4,75	00030	-30.921	3.883	0,04524	8,37	00066	18.836	957	0,04524	30,11
	P		130.099	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		18.836	675	0,04524	42,70
S	A		-8.841	2.969	0,04524	10,40		2.095	2.336	0,04524	12,87		12.869	2.623	0,04524	11,16
	P		0	0	0,04524	-		2.095	1.253	0,04524	23,99		12.869	3.171	0,04524	9,23
P	A	00068	-24.694	5.765	0,04524	5,56	00243	24.101	953	0,04524	29,83	00244	15.031	906	0,04524	32,12
	P		0	0	0,04524	-		24.101	2.073	0,04524	13,71		15.031	1.579	0,04524	18,43
S	A		-10.612	2.060	0,04524	15,05		-13.154	557	0,04524	55,99		3.265	146	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-13.154	489	0,04524	63,78		3.265	863	0,04524	34,73
P	A	00245	7.930	173	0,04524	NS	00246	1.084	437	0,04524	68,96	00247	-3.389	44	0,04524	NS
	P		7.930	632	0,04524	46,88		1.084	364	0,04524	82,79		-3.389	82	0,04524	NS
S	A		-6.640	140	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-6.640	840	0,04524	36,56		-290	987	0,04524	30,63		321	955	0,04524	31,61
P	A	00248	5.655	383	0,04524	77,80	00249	40.340	608	0,04524	44,78	00250	8.978	1.351	0,04524	21,87
	P		0	0	0,04524	-		40.340	69	0,04524	NS		8.978	291	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2.380	210	0,04524	NS
	P		3.985	1.061	0,04524	28,20		9.267	792	0,04524	37,28		2.380	546	0,04524	55,02
P	A	00251	-4.844	2.427	0,04524	12,60	00252	-32.957	3.830	0,04524	8,53	00253	-20.222	2.842	0,04524	11,16
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.407	266	0,04524	NS		-210	938	0,04524	32,23		-974	948	0,04524	31,95
	P		-8.366	222	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00254	-18.396	2.036	0,04524	15,51	00255	-19.584	1.580	0,04524	20,04	00256	-10.882	1.278	0,04524	24,27
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.002	1.086	0,04524	27,41		6.005	1.138	0,04524	26,16		8.977	1.173	0,04524	25,19
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00257	-15.392	1.146	0,04524	27,36	00258	-15.507	1.410	0,04524	22,24					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		3.305	597	0,04524	50,20		-211	694	0,04524	43,56		13.097	990	0,04524	29,54
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		13.097	311	0,04524	94,03
P	A	00777	5.822	2.305	0,04524	12,92	00778	21.981	1.090	0,04524	26,23	00779	23.438	473	0,04524	60,21
	P		5.822	1.244	0,04524	23,94		21.981	1.858	0,04524	15,39		23.438	1.262	0,04524	22,57
S	A		28.297	553	0,04524	50,85		22.193	97	0,04524	NS		49.705	473	0,04524	56,09
	P		28.297	156	0,04524	NS		22.193	749	0,04524	38,15		49.705	265	0,04524	NS
P	A	00780	-4.392	1.511	0,04524	20,21	00848	-5.480	829	0,04524	36,94	00849	29.228	900	0,04524	31,17
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		27.370	928	0,04524	30,37		-263	369	0,04524	81,94		8.001	71	0,04524	NS
	P		27.370	207	0,04524	NS		-263	28	0,04524	NS		8.001	466	0,04524	63,57
P	A	00850	-31.471	3.352	0,04524	9,71	00851	-35.131	3.817	0,04524	8,60	00852	-8.959	1.940	0,04524	15,92
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		3.940	817	0,04524	36,63		13.085	1.058	0,04524	27,64		8.583	633	0,04524	46,73
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00853	-9.713	1.062	0,04524	29,13	00854	-16.321	1.499	0,04524	20,96	00855	-16.837	2.453	0,04524	12,83
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.763	1.032	0,04524	28,79		4.409	1.076	0,04524	27,78		-1.215	966	0,04524	31,37
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00856	4.166	981	0,04524	30,49	00857	-3.835	921	0,04524	33,11	00858	-11.928	1.564	0,04524	19,88
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.315	191	0,04524	NS		1.690	672	0,04524	44,78		4.652	768	0,04524	38,89
	P		-1.315	164	0,04524	NS		1.690	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00859	13.161	787	0,04524	37,15	00860	5.703	515	0,04524	57,85	00861	-8.063	659	0,04524	46,76
	P		13.161	467	0,04524	62,61		5.703	49	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-3.822	380	0,04524	80,26		-7.368	36	0,04524	NS		507	110	0,04524	NS
	P		-3.822	149	0,04524	NS		-7.368	104	0,04524	NS		507	231	0,04524	NS
P	A	00862	76	1.406	0,04524	21,49										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		6.820	375	0,04524	79,23										
	P		6.820	482	0,04524	61,64										
QUOTA 3.50			PareteP1-P12				Parete P1-P12									
P	A	00008	-	2.925	0,04524	13,14	00091	-	2.130	0,04524	18,05	00092	16.121	417	0,04524	69,59
	P		111.407	134	0,04524	NS		111.811	83	0,04524	NS		35.583	1.073	0,04524	25,70
	P		161.458					102.213								
S	A		12.987	1.483	0,04524	19,73		-7.640	2.353	0,04524	13,08		10.278	3.448	0,04524	8,54
	P		12.987	746	0,04524	39,21		-7.640	2.103	0,04524	14,64		10.278	3.253	0,04524	9,05
P	A	00094	-35.740	5.350	0,04524	6,14	00095	488.035	3.315	0,09048	6,11	00271	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		488.035	2.153	0,09048	9,40		-22.940	814	0,04524	39,20
S	A		2.687	1.242	0,04524	23,33		341.838	886	0,09048	32,99		-1.605	284	0,04524	NS
	P		2.687	234	0,04524	NS		341.838	1.121	0,09048	26,07		-1.605	546	0,04524	55,56
P	A	00602	-52.350	1.035	0,04524	32,93	00641	17.238	267	0,04524	NS	00642	-8.750	190	0,04524	NS
	P		-13.963	268	0,04524	NS		17.238	102	0,04524	NS		-8.750	67	0,04524	NS
S	A		-8.566	678	0,04524	45,50		10.720	819	0,04524	35,92		9.420	587	0,04524	50,28
	P		-8.566	135	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00643	5.356	153	0,04524	NS	00644	-16.453	248	0,04524	NS	00645	17.083	19	0,04524	NS
	P		5.356	79	0,04524	NS		-16.453	43	0,04524	NS		17.083	285	0,04524	NS
S	A		5.997	1.034	0,04524	28,79		6.970	618	0,04524	48,06		11.293	717	0,04524	40,97
	P		0	0	0,04524	-		6.970	63	0,04524	NS		11.293	166	0,04524	NS
P	A	00646	-17.986	411	0,04524	76,75	00647	0	0	0,04524	-	00704	536.958	2.034	0,09048	7,89
	P		-55.529	73	0,04524	NS		23.516	968	0,04524	29,41		0	0	0,09048	-
S	A		19.562	644	0,04524	44,67		0	0	0,04524	-		223.859	184	0,04524	45,89
	P		19.562	433	0,04524	66,43		41.893	825	0,04524	31,62		223.859	29	0,04524	NS
P	A	00705	46.301	931	0,04524	28,77	00706	44.830	969	0,04524	27,75	00707	-35.194	462	0,04524	71,03
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		46.468	354	0,04524	75,62		0	0	0,04524	-		349	271	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		3.582	162	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00708	-70.693	610	0,04524	58,09	00709	-44.187	342	0,04524	97,90	00710	-8.908	508	0,04524	60,78
	P		0	0	0,04524	-		-44.187	112	0,04524	NS		-8.908	266	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-5.861	211	0,04524	NS		-7.995	30	0,04524	NS
	P		-3.632	123	0,04524	NS		-5.861	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00804	-64.598	5.662	0,04524	6,18	00805	20.815	5.202	0,09048	10,40	01247	110.230	2.478	0,09048	19,23
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,09048	-		110.230	384	0,09048	NS
S	A		-56.019	1.561	0,04524	21,11		-27.408	1.308	0,04524	24,65		94.120	1.054	0,04524	20,83
	P		0	0	0,04524	-		-27.408	108	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	01248	-80.431	1.000	0,04524	36,15	01249	-2.667	19	0,04524	NS	01250	-	2.076	0,04524	18,68
	P												116.087			
S	A		-3.740	342	0,04524	89,16		-595	241	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		8.030	439	0,04524	67,47		405	198	0,04524	NS		23.130	941	0,04524	27,92
	P		-5.745	106	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01251	-90.443	1.414	0,04524	26,09	01252	-36.281	530	0,04524	62,07	01253	-41.161	352	0,04524	94,48
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-41.161	26	0,04524	NS
S	A		55.637	773	0,04524	33,75		4.427	475	0,04524	62,92		1.724	393	0,04524	76,56
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	01254	-40.613	300	0,04524	NS										
	P		-20.362	172	0,04524	NS										
S	A		-1.102	262	0,04524	NS										
	P		-1.102	23	0,04524	NS										
QUOTA 3.50			PareteP3-P13				Parete P3-P13									
P	A	00010	-	1.936	0,04524	22,30	0									

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																	
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
	P		-	1.076	0,04524	40,12		-6.472	682	0,04524	45,01		18.176	690	0,04524	41,84	
			176.565														
S	A		13.226	1.214	0,04524	24,08		-11.623	789	0,04524	39,39		8.999	1.584	0,04524	18,65	
	P		13.226	795	0,04524	36,77		-11.623	1.058	0,04524	29,37		8.999	1.484	0,04524	19,91	
P	A	00088	-207	332	0,04524	91,05	00089	323.697	2.243	0,09048	14,36	00597	-17.082	30	0,04524	NS	
	P		-207	285	0,04524	NS		323.697	1.785	0,09048	18,04		-17.082	294	0,04524	NS	
S	A		4.078	93	0,04524	NS		267.099	750	0,04524	11,23		3.469	36	0,04524	NS	
	P		4.078	179	0,04524	NS		267.099	670	0,04524	12,57		9.767	129	0,04524	NS	
P	A	00598	-9.675	33	0,04524	NS	00648	16.908	100	0,04524	NS	00649	-31.821	72	0,04524	NS	
	P		-9.675	435	0,04524	71,11		16.908	145	0,04524	NS		-31.821	96	0,04524	NS	
S	A		139	98	0,04524	NS		54.055	351	0,04524	74,67		32.182	282	0,04524	98,69	
	P		139	248	0,04524	NS		54.055	433	0,04524	60,53		32.182	343	0,04524	81,14	
P	A	00650	19.624	52	0,04524	NS	00651	-24.971	73	0,04524	NS	00652	7.950	56	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	-		-24.971	58	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
S	A		15.321	222	0,04524	NS		11.039	282	0,04524	NS		13.023	293	0,04524	99,83	
	P		15.321	173	0,04524	NS		11.039	253	0,04524	NS		13.023	251	0,04524	NS	
P	A	00653	-14.672	74	0,04524	NS	00654	25.517	139	0,04524	NS	00697	339.776	891	0,09048	34,83	
	P		-14.672	38	0,04524	NS		16.275	43	0,04524	NS		339.776	640	0,09048	48,49	
S	A		11.338	279	0,04524	NS		14.627	256	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
	P		11.338	195	0,04524	NS		14.627	134	0,04524	NS		159.253	20	0,04524	NS	
P	A	00698	-37.236	247	0,04524	NS	00699	-	212	0,04524	NS	00700	-	172	0,04524	NS	
	P		-37.236	148	0,04524	NS		107.190	-	134	0,04524	NS		104.187	-	153	
								107.190						104.187			
S	A		26.347	126	0,04524	NS		-2.413	11	0,04524	NS		-7.104	70	0,04524	NS	
	P		26.347	69	0,04524	NS		121	22	0,04524	NS		-7.104	59	0,04524	NS	
P	A	00701	-	209	0,04524	NS	00702	-86.572	116	0,04524	NS	00703	-34.903	107	0,04524	NS	
	P		125.739	-	227	0,04524	NS		-86.572	178	0,04524	NS		-34.903	332	0,04524	98,78
			125.739														
S	A		-7.774	23	0,04524	NS		-7.827	40	0,04524	NS		-1.079	16	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	-		-7.827	78	0,04524	NS		4.098	12	0,04524	NS	
P	A	00802	-33.247	658	0,04524	49,66	00803	-4.945	1.529	0,04524	20,00	01239	50.790	1.394	0,04524	18,97	
	P		-33.247	587	0,04524	55,66		-4.945	1.955	0,04524	15,64		50.790	976	0,04524	27,10	
S	A		-54.604	193	0,04524	NS		-21.241	296	0,04524	NS		72.848	217	0,04524	NS	
	P		-54.604	178	0,04524	NS		-21.241	465	0,04524	68,36		72.848	331	0,04524	71,32	
P	A	01240	-8.833	124	0,04524	NS	01241	-7.012	43	0,04524	NS	01242	-	407	0,04524	93,79	
	P		-8.833	480	0,04524	64,31		-7.012	124	0,04524	NS		107.912	-	221	0,04524	NS
													107.912				
S	A		-4.005	85	0,04524	NS		6.222	123	0,04524	NS		9.862	69	0,04524	NS	
	P		-4.005	177	0,04524	NS		6.222	131	0,04524	NS		9.862	103	0,04524	NS	
P	A	01243	-	452	0,04524	85,63	01244	-64.211	128	0,04524	NS	01245	-59.299	120	0,04524	NS	
	P		115.203	-	286	0,04524	NS		-64.211	96	0,04524	NS		-59.299	121	0,04524	NS
			115.203														
S	A		28.592	286	0,04524	94,70		2.450	50	0,04524	NS		749	46	0,04524	NS	
	P		28.592	96	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	01246	-22.832	56	0,04524	NS											
	P		-22.832	183	0,04524	NS											
S	A		-375	13	0,04524	NS											
	P		2.990	42	0,04524	NS											
QUOTA 3.50			Parete P5-P14				Parete P5-P14										
P	A	00012	-	1.230	0,04524	36,06	00080	-7.446	280	0,04524	NS	00083	-3.392	348	0,04524	87,55	
	P		192.937	-	1.121	0,04524	39,57		-7.446	409	0,04524	75,22		-3.392	342	0,04524	89,08
			192.937														
S	A		6.325	606	0,04524	49,09		-8.911	825	0,04524	37,42		4.670	149	0,04524	NS	
	P		6.325	578	0,04524	51,46		-8.911	906	0,04524	34,08		4.670	269	0,04524	NS	
P	A	00084	295.249	1.835	0,09048	18,44	00362	-10.931	191	0,04524	NS	00363	-18.402	146	0,04524	NS	
	P		295.249	1.570	0,04524	5,75		-10.931	255	0,04524	NS		-18.402	194	0,04524	NS	
S	A		227.561	605	0,04524	19,94		5.064	72	0,04524	NS		6.510	63	0,04524	NS	
	P		227.561	544	0,04524	22,18		5.064	126	0,04524	NS		6.510	77	0,04524	NS	
P	A	00655	14.960	120	0,04524	NS	00656	-35.266	58	0,04524	NS	00657	6.159	31	0,04524	NS	
	P		14.960	163	0,04524	NS		-35.266	79	0,04524	NS		15.774	18	0,04524	NS	
S	A		59.701	357	0,04524	72,24		35.078	225	0,04524	NS		15.510	191	0,04524	NS	
	P		59.701	395	0,04524	65,29		35.078	262	0,04524	NS		15.510	222	0,04524	NS	
P	A	00658	-26.846	64	0,04524	NS	00659	6.561	43	0,04524	NS	00660	-16.003	66	0,04524	NS	
	P		-26.846	65	0,04524	NS		6.912	14	0,04524	NS		-16.003	53	0,04524	NS	
S	A		11.023	261	0,04524	NS		12.958	258	0,04524	NS		10.859	253	0,04524	NS	
	P		11.023	275	0,04524	NS		12.958	263	0,04524	NS		10.859	239	0,04524	NS	
P	A	00661	22.556	134	0,04524	NS	00721	288.482	563	0,09048	61,73	00722	-53.524	161	0,04524	NS	
	P		13.015	101	0,04524	NS		288.482	501	0,09048	69,37		-53.524	143	0,04524	NS	
S	A		13.396	243	0,04524	NS		133.341	13	0,04524	NS		22.517	77	0,04524	NS	
	P		13.396	199	0,04524	NS		148.387	23	0,04524	NS		22.517	69	0,04524	NS	
P	A	00723	-	173	0,04524	NS	00724	-	160	0,04524	NS	00725	-	215	0,04524	NS	
	P		122.454	-	166	0,04524	NS		112.329	-	160	0,04524	NS	132.123	-	222	
			122.454														
S	A		-1.598	15	0,04524	NS		-7.495	65	0,04524	NS		-8.091	23	0,04524	NS	
	P		-924	15	0,04524	NS		-7.495	65	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
P	A	00726	-90.258	149	0,04524	NS	00727	-35.569	191	0,04524	NS	00796	-42.371	1.521	0,04524	21,93	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																		
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS		
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			
	P		-90.258	157	0,04524	NS		-35.569	227	0,04524	NS		-42.371	865	0,04524	38,55		
S	A		-7.934	57	0,04524	NS		2.581	12	0,04524	NS		-33.647	265	0,04524	NS		
	P		-7.934	68	0,04524	NS		4.838	11	0,04524	NS		-33.647	178	0,04524	NS		
P	A	00797	-5.097	1.085	0,04524	28,20	01262	24.517	995	0,04524	28,54	01263	-10.001	246	0,04524	NS		
	P		-5.097	1.090	0,04524	28,07		24.517	879	0,04524	32,31		-10.001	302	0,04524	NS		
S	A		-20.617	165	0,04524	NS		67.252	138	0,04524	NS		-569	85	0,04524	NS		
	P		-20.617	161	0,04524	NS		67.252	148	0,04524	NS		-569	113	0,04524	NS		
P	A	01264	-7.884	69	0,04524	NS	01265	-	327	0,04524	NS	01266	-	295	0,04524	NS		
	P		-7.884	79	0,04524	NS		106.160	-	270	0,04524	NS	120.864	-	249	0,04524	NS	
S	A		4.846	87	0,04524	NS		19.463	180	0,04524	NS		46.736	114	0,04524	NS		
	P		4.846	83	0,04524	NS		19.463	84	0,04524	NS		46.736	107	0,04524	NS		
P	A	01267	-71.186	107	0,04524	NS	01268	-62.712	119	0,04524	NS	01269	-24.319	97	0,04524	NS		
	P		-71.186	108	0,04524	NS		-62.712	120	0,04524	NS		-24.319	113	0,04524	NS		
S	A		2.570	30	0,04524	NS		1.562	34	0,04524	NS		44	45	0,04524	NS		
	P		4.771	15	0,04524	NS		2.544	18	0,04524	NS		44	58	0,04524	NS		
P	A	01309	17.213	595	0,04524	48,64												
	P		17.213	626	0,04524	46,23												
S	A		8.618	1.379	0,04524	21,45												
	P		8.618	1.327	0,04524	22,29												
QUOTA 3.50			Parete P7-P15								Parete P7-P15							
P	A	00014	-	1.162	0,04524	37,92	00075	-22.000	437	0,04524	72,87	00078	-4.143	447	0,04524	68,28		
	P		188.844	-	1.206	0,04524	36,54	-22.000	395	0,04524	80,61	-4.143	228	0,04524	NS			
S	A		5.613	592	0,04524	50,34		-9.149	781	0,04524	39,55		3.591	413	0,04524	72,52		
	P		5.613	597	0,04524	49,91		-9.149	825	0,04524	37,44		3.591	140	0,04524	NS		
P	A	00079	286.014	1.366	0,04524	4,86	00346	-17.278	319	0,04524	98,73	00347	-19.489	233	0,04524	NS		
	P		286.014	1.550	0,04524	4,28		-17.278	241	0,04524	NS		-19.489	160	0,04524	NS		
S	A		219.858	465	0,04524	27,45		6.754	104	0,04524	NS		8.138	102	0,04524	NS		
	P		219.858	506	0,04524	25,22		6.754	50	0,04524	NS		8.138	68	0,04524	NS		
P	A	00676	12.834	91	0,04524	NS	00677	-37.418	78	0,04524	NS	00678	5.628	38	0,04524	NS		
	P		12.834	147	0,04524	NS		-37.418	63	0,04524	NS		17.734	17	0,04524	NS		
S	A		63.717	311	0,04524	81,97		36.950	272	0,04524	NS		15.305	226	0,04524	NS		
	P		63.717	394	0,04524	64,70		36.950	262	0,04524	NS		15.305	197	0,04524	NS		
P	A	00679	-26.880	66	0,04524	NS	00680	6.136	27	0,04524	NS	00681	-15.938	52	0,04524	NS		
	P		-26.880	66	0,04524	NS		9.883	12	0,04524	NS		-15.938	67	0,04524	NS		
S	A		11.056	278	0,04524	NS		12.794	263	0,04524	NS		10.469	244	0,04524	NS		
	P		11.056	265	0,04524	NS		12.794	257	0,04524	NS		10.469	255	0,04524	NS		
P	A	00682	19.631	118	0,04524	NS	00742	277.448	470	0,09048	75,65	00743	-60.727	148	0,04524	NS		
	P		19.631	132	0,04524	NS		277.448	507	0,09048	70,13		-60.727	165	0,04524	NS		
S	A		12.884	217	0,04524	NS		148.719	23	0,04524	NS		19.761	74	0,04524	NS		
	P		12.884	247	0,04524	NS		133.051	13	0,04524	NS		19.761	77	0,04524	NS		
P	A	00744	-	165	0,04524	NS	00745	-	158	0,04524	NS	00746	-	225	0,04524	NS		
	P		124.531	-	173	0,04524	NS	112.273	-	159	0,04524	NS	133.426	-	219	0,04524	NS	
S	A		-1.036	16	0,04524	NS		-7.512	65	0,04524	NS		-8.004	21	0,04524	NS		
	P		-1.543	14	0,04524	NS		-7.512	66	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	A	00747	-92.366	159	0,04524	NS	00748	-37.770	248	0,04524	NS	00794	-34.382	880	0,04524	37,23		
	P		-92.366	153	0,04524	NS		-37.770	213	0,04524	NS		-34.382	1.540	0,04524	21,27		
S	A		-8.170	71	0,04524	NS		5.058	11	0,04524	NS		-28.426	176	0,04524	NS		
	P		-8.170	62	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-28.426	288	0,04524	NS		
P	A	00795	-9.561	1.179	0,04524	26,23	01286	12.245	941	0,04524	31,15	01287	-12.075	329	0,04524	94,55		
	P		-9.561	1.105	0,04524	27,98		12.245	1.010	0,04524	29,02		-12.075	282	0,04524	NS		
S	A		-16.704	175	0,04524	NS		58.743	162	0,04524	NS		1.060	81	0,04524	NS		
	P		-16.704	172	0,04524	NS		58.743	142	0,04524	NS		1.060	75	0,04524	NS		
P	A	01288	-6.078	82	0,04524	NS	01289	-	286	0,04524	NS	01290	-	263	0,04524	NS		
	P		-6.078	76	0,04524	NS		102.196	-	307	0,04524	NS	118.632	-	306	0,04524	NS	
S	A		4.945	91	0,04524	NS		21.833	70	0,04524	NS		42.527	115	0,04524	NS		
	P		4.945	83	0,04524	NS		21.833	193	0,04524	NS		42.527	114	0,04524	NS		
P	A	01291	-71.648	106	0,04524	NS	01292	-63.358	121	0,04524	NS	01293	-25.210	126	0,04524	NS		
	P		-71.648	106	0,04524	NS		-63.358	121	0,04524	NS		-25.210	111	0,04524	NS		
S	A		3.607	30	0,04524	NS		1.477	39	0,04524	NS		-170	62	0,04524	NS		
	P		4.549	17	0,04524	NS		2.392	16	0,04524	NS		-170	46	0,04524	NS		
P	A	01306	20.727	601	0,04524	47,72												
	P		20.727	647	0,04524	44,33												
S	A		8.908	1.375	0,04524	21,49												
	P		8.908	1.442	0,04524	20,50												
QUOTA 3.50			Parete P9-P16								Parete P9-P16							
P	A	00016	-	1.130	0,04524	37,46	00070	-42.469	713	0,04524	46,78	00071	23.026	881	0,04524	32,36		
	P		164.992	-	1.917	0,04524	22,08	-42.469	102	0,04524	NS		23.026	780	0,04524	36,55		
S	A		10.830	833	0,04524	35,31		-11.288	983	0,04524	31,59		8.139	2.070	0,04524	14,31		
	P		10.830	1.242	0,04524	23,68		-11.288	754	0,04524	41,18		8.139	2.153	0,04524	13,75		
P	A	00073	-4.923	381	0,04524	80,26	00074	319.360	683	0,04524	10,46	00264	21.099	112	0,04524	NS		
	P		-4.923	211	0,04524	NS		319.360	1.055	0,09048	30,27		21.099	187	0,04524	NS		
S	A		3.812	283	0,04524	NS		264.301	186	0,04524	46,68		13.919	163	0,04524	NS		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		3.812	70	0,04524	NS		262.541	219	0,04524	40,39		13.919	262	0,04524	NS
P	A	00265	-14.331	39	0,04524	NS	00266	7.244	15	0,04524	NS	00267	-25.731	59	0,04524	NS
	P		-14.331	73	0,04524	NS		7.504	30	0,04524	NS		-25.731	73	0,04524	NS
S	A		11.029	199	0,04524	NS		12.903	251	0,04524	NS		10.642	255	0,04524	NS
	P		11.029	273	0,04524	NS		12.903	288	0,04524	NS		10.642	284	0,04524	NS
P	A	00268	9.692	41	0,04524	NS	00269	-39.357	96	0,04524	NS	00270	7.843	100	0,04524	NS
	P		18.320	12	0,04524	NS		-39.357	82	0,04524	NS		7.843	154	0,04524	NS
S	A		14.226	176	0,04524	NS		37.432	344	0,04524	79,77		66.800	407	0,04524	62,07
	P		14.226	226	0,04524	NS		37.432	317	0,04524	86,56		66.800	458	0,04524	55,16
P	A	00616	-20.055	388	0,04524	81,70	00617	-26.160	461	0,04524	69,74	00735	321.893	322	0,09048	NS
	P		-20.055	122	0,04524	NS		-26.160	61	0,04524	NS		336.287	294	0,09048	NS
S	A		10.428	135	0,04524	NS		6.877	243	0,04524	NS		163.201	67	0,04524	NS
	P		10.428	20	0,04524	NS		6.877	112	0,04524	NS		163.201	37	0,04524	NS
P	A	00736	-66.468	151	0,04524	NS	00737	-	137	0,04524	NS	00738	-	154	0,04524	NS
	P		-66.468	247	0,04524	NS		116.317	-	NS			106.431	-	NS	NS
								116.317	-	NS			106.431	-	NS	NS
S	A		16.851	77	0,04524	NS		348	30	0,04524	NS		-7.104	59	0,04524	NS
	P		16.851	130	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-7.104	70	0,04524	NS
P	A	00739	-	231	0,04524	NS	00740	-89.987	180	0,04524	NS	00741	-62.880	361	0,04524	96,57
	P		125.167	-	NS			-89.987	119	0,04524	NS		-62.880	141	0,04524	NS
			125.167	-	NS			-89.987	119	0,04524	NS		-62.880	141	0,04524	NS
S	A		-7.744	19	0,04524	NS		-8.119	82	0,04524	NS		4.839	16	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-8.119	45	0,04524	NS		-1.459	13	0,04524	NS
P	A	00800	-13.680	750	0,04524	41,64	00801	-22.539	2.036	0,04524	15,66	01278	4.137	1.065	0,04524	28,08
	P		-13.680	538	0,04524	58,04		-22.539	1.584	0,04524	20,13		4.137	1.433	0,04524	20,87
S	A		-47.242	195	0,04524	NS		-10.285	485	0,04524	63,87		46.960	345	0,04524	74,01
	P		-47.242	162	0,04524	NS		-10.285	308	0,04524	NS		46.960	226	0,04524	NS
P	A	01279	-34.192	509	0,04524	64,33	01280	-5.477	148	0,04524	NS	01281	-49.474	226	0,04524	NS
	P		-34.192	166	0,04524	NS		-5.477	74	0,04524	NS		-49.474	359	0,04524	94,35
S	A		516	136	0,04524	NS		4.138	247	0,04524	NS		12.908	117	0,04524	NS
	P		516	58	0,04524	NS		4.138	221	0,04524	NS		12.908	53	0,04524	NS
P	A	01282	-	312	0,04524	NS	01283	-66.720	97	0,04524	NS	01284	-59.525	123	0,04524	NS
	P		111.830	-	NS			-66.720	130	0,04524	NS		-59.525	121	0,04524	NS
			111.830	469	0,04524	82,00		-66.720	130	0,04524	NS		-59.525	121	0,04524	NS
S	A		23.595	89	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.812	45	0,04524	NS
	P		23.595	269	0,04524	NS		3.932	29	0,04524	NS		2.499	10	0,04524	NS
P	A	01285	-30.854	200	0,04524	NS										
	P		-30.854	75	0,04524	NS										
S	A		-526	77	0,04524	NS										
	P		0	0	0,04524	-										
QUOTA 3.50			PareteP11-P17				Parete P11-P17									
P	A	00018	-	174	0,04524	NS	00065	-	65	0,04524	NS	00066	39.951	1.170	0,04524	23,29
	P		138.810	-	NS			102.250	-	NS			39.951	449	0,04524	60,70
			-94.560	3.199	0,04524	11,63		-	2.152	0,04524	17,88		-	-	-	-
								111.954	-	NS						
S	A		8.580	753	0,04524	39,28		7.033	1.972	0,04524	15,06		18.578	3.081	0,04524	9,36
	P		8.580	1.488	0,04524	19,88		7.033	2.076	0,04524	14,30		18.578	3.214	0,04524	8,97
P	A	00068	0	0	0,04524	-	00069	288.902	269	0,09048	NS	00243	-34.392	896	0,04524	36,56
	P		24.848	5.145	0,04524	5,51		492.187	989	0,09048	20,12		0	0	0,04524	-
S	A		4.438	50	0,04524	NS		351.800	560	0,09048	50,87		57.682	799	0,04524	31,21
	P		4.438	898	0,04524	32,15		351.800	320	0,09048	89,03		0	0	0,04524	-
P	A	00244	-17.382	72	0,04524	NS	00245	-20.151	295	0,04524	NS	00246	-24.046	49	0,04524	NS
	P		-17.382	430	0,04524	73,26		-20.151	24	0,04524	NS		-24.046	249	0,04524	NS
S	A		22.149	451	0,04524	63,36		5.395	194	0,04524	NS		5.302	78	0,04524	NS
	P		22.149	674	0,04524	42,39		5.395	720	0,04524	41,41		5.302	619	0,04524	48,18
P	A	00247	3.947	82	0,04524	NS	00248	-4.143	77	0,04524	NS	00249	14.978	83	0,04524	NS
	P		3.947	152	0,04524	NS		-4.143	188	0,04524	NS		41.995	139	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		5.732	17	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		6.387	1.019	0,04524	29,19		7.437	559	0,04524	53,07		9.732	807	0,04524	36,55
P	A	00612	-22.624	844	0,04524	37,78	00613	-12.445	285	0,04524	NS	00728	0	0	0,09048	-
	P		0	0	0,04524	-		-52.271	1.038	0,04524	32,83		543.520	1.708	0,09048	9,06
S	A		-740	300	0,04524	NS		10.869	37	0,04524	NS		104.189	30	0,04524	NS
	P		-740	68	0,04524	NS		10.869	632	0,04524	46,53		221.034	131	0,04524	66,23
P	A	00729	0	0	0,04524	-	00730	0	0	0,04524	-	00731	-63.470	13	0,04524	NS
	P		45.069	658	0,04524	40,84		47.740	615	0,04524	43,38		-63.470	459	0,04524	76,04
S	A		0	0	0,04524	-		12.173	163	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		20.299	365	0,04524	78,66		0	0	0,04524	-		-2.477	272	0,04524	NS
P	A	00732	-79.518	10	0,04524	NS	00733	-63.262	111	0,04524	NS	00734	-84.834	259	0,04524	NS
	P		-70.863	596	0,04524	59,48		-63.262	329	0,04524	NS		-	651	0,04524	58,97
													110.857	-	-	-
S	A		-2.415	123	0,04524	NS		-1.771	18	0,04524	NS		10.214	30	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-1.771	209	0,04524	NS		-13.111	15	0,04524	NS
P	A	00798	0	0	0,04524	-	00799	0	0	0,09048	-	01270	-5.086	464	0,09048	NS
	P		-4.279	5.653	0,04524	5,40		19.638	4.273	0,09048	12,68		104.883	1.924	0,09048	24,97
S	A		0	0	0,04524	-		-18.300	113	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-15.051	1.578	0,04524	19,85		-18.300	1.313	0,04524	24,04		90.722	806	0,04524	27,51
P	A	01271	-58.126	321	0,04524	NS	01272	13.103	272	0,04524	NS	01273	0	0	0,04524	-
	P		-80.438	1.005	0,04524	35,97		0	0	0,04524	-		-27.111	2.072	0,04524	15,55

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		8.379	432	0,04524	68,51		5.806	432	0,04524	68,95		10.073	950	0,04524	28,65
P	A	01274	0	0	0,04524	-	01275	0	0	0,04524	-	01276	-37.979	30	0,04524	NS
	P		-84.260	1.457	0,04524	25,01		-50.710	529	0,04524	64,20		-37.979	347	0,04524	95,17
S	A		29.439	16	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		29.439	776	0,04524	36,13		3.411	476	0,04524	62,95		1.349	389	0,04524	77,42
P	A	01277	-29.303	217	0,04524	NS										
	P		-40.497	283	0,04524	NS										
S	A		4.460	67	0,04524	NS										
	P		4.460	307	0,04524	97,34										

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D** Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- N, M** Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af** Area delle armature per centimetro.
- CS** Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo												
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft		
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]		
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11					Parete P1-P2				
00004	13.138	6,33	83.182	0	35.474	0	0	0	0,00	0,0452		
00026	6.009	12,96	77.861	0	-3.870	0	0	0	0,00	0,0452		
00539	13.286	5,86	77.861	0	-8.720	0	0	0	0,00	0,0452		
00540	11.071	7,03	77.861	0	-4.388	0	0	0	0,00	0,0452		
00541	7.458	10,44	77.861	0	-811	0	0	0	0,00	0,0452		
00542	7.742	10,06	77.861	0	-1.853	0	0	0	0,00	0,0452		
00543	8.587	9,11	78.256	0	2.637	0	0	0	0,00	0,0452		
00544	9.340	8,78	82.029	0	27.790	0	0	0	0,00	0,0452		
00545	6.373	12,61	80.358	0	16.648	0	0	0	0,00	0,0452		
00546	4.724	16,95	80.076	0	14.768	0	0	0	0,00	0,0452		
00547	5.214	15,20	79.258	0	9.318	0	0	0	0,00	0,0452		
00548	5.856	13,73	80.394	0	16.887	0	0	0	0,00	0,0452		
01034	8.404	9,35	78.598	0	4.915	0	0	0	0,00	0,0452		
01035	9.696	8,32	80.717	0	19.042	0	0	0	0,00	0,0452		
01036	6.677	11,66	77.861	0	-7.829	0	0	0	0,00	0,0452		
01037	9.093	8,56	77.861	0	-4.447	0	0	0	0,00	0,0452		
01038	5.593	14,09	78.813	0	6.350	0	0	0	0,00	0,0452		
01039	7.700	10,18	78.369	0	3.391	0	0	0	0,00	0,0452		
01040	9.132	8,80	80.401	0	16.933	0	0	0	0,00	0,0452		
01314	8.453	9,39	79.356	0	9.966	0	0	0	0,00	0,0452		
01315	7.440	10,47	77.861	0	-6.851	0	0	0	0,00	0,0452		
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11					Parete P2-P3				
00004	15.594	5,01	78.141	0	1.867	0	0	0	0,00	0,0452		
00026	8.089	9,63	77.861	0	-1.838	0	0	0	0,00	0,0452		
00086	9.677	8,36	80.930	0	20.462	0	0	0	0,00	0,0452		
00272	8.343	9,33	77.861	0	-3.922	0	0	0	0,00	0,0452		
00273	9.160	8,50	77.861	0	-3.132	0	0	0	0,00	0,0452		
00274	9.144	8,51	77.861	0	-3.340	0	0	0	0,00	0,0452		
00275	10.138	7,94	80.449	0	17.253	0	0	0	0,00	0,0452		
00276	13.391	6,06	81.087	0	21.506	0	0	0	0,00	0,0452		
00543	8.650	9,15	79.157	0	8.640	0	0	0	0,00	0,0452		
00607	10.944	7,31	79.976	0	14.104	0	0	0	0,00	0,0452		
00608	12.245	6,48	79.321	0	9.733	0	0	0	0,00	0,0452		
00609	10.684	7,37	78.751	0	5.933	0	0	0	0,00	0,0452		
00610	11.710	6,68	78.249	0	2.586	0	0	0	0,00	0,0452		
00611	15.241	5,11	77.861	0	-172	0	0	0	0,00	0,0452		
01100	10.848	7,42	80.499	0	17.591	0	0	0	0,00	0,0452		
01101	11.634	6,74	78.379	0	3.458	0	0	0	0,00	0,0452		
01102	9.779	7,98	78.030	0	1.127	0	0	0	0,00	0,0452		
01103	11.559	6,74	77.861	0	-1.645	0	0	0	0,00	0,0452		
01104	13.075	5,98	78.220	0	2.397	0	0	0	0,00	0,0452		
01105	12.515	6,23	77.996	0	900	0	0	0	0,00	0,0452		
01106	11.310	7,13	80.669	0	18.724	0	0	0	0,00	0,0452		
01313	8.043	9,97	80.168	0	15.383	0	0	0	0,00	0,0452		
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11					Parete P4-P3				
00003	8.391	9,42	79.074	0	8.088	0	0	0	0,00	0,0452		
00027	3.944	19,74	77.861	0	-2.832	0	0	0	0,00	0,0452		
00087	11.428	6,81	77.861	0	-13.870	0	0	0	0,00	0,0452		
00538	2.529	31,15	78.786	0	6.169	0	0	0	0,00	0,0452		
00585	3.443	22,89	78.806	0	6.302	0	0	0	0,00	0,0452		
00586	5.790	13,64	78.998	0	7.585	0	0	0	0,00	0,0452		
00587	7.560	10,46	79.091	0	8.205	0	0	0	0,00	0,0452		
00588	11.055	7,17	79.228	0	9.118	0	0	0	0,00	0,0452		
00589	14.908	5,30	79.067	0	8.045	0	0	0	0,00	0,0452		
00590	12.653	6,35	80.393	0	16.880	0	0	0	0,00	0,0452		
00591	9.318	8,57	79.838	0	13.183	0	0	0	0,00	0,0452		

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00592	5.924	13,52	80.120	0	15.063	0	0	0	0,00	0,0452
00593	4.222	19,10	80.624	0	18.420	0	0	0	0,00	0,0452
00594	5.771	13,69	79.004	0	7.622	0	0	0	0,00	0,0452
01069	11.639	6,96	81.030	0	21.126	0	0	0	0,00	0,0452
01070	4.302	18,77	80.736	0	19.172	0	0	0	0,00	0,0452
01071	2.691	29,18	78.510	0	4.331	0	0	0	0,00	0,0452
01072	4.466	17,55	78.361	0	3.336	0	0	0	0,00	0,0452
01073	5.422	14,88	80.699	0	18.924	0	0	0	0,00	0,0452
01074	6.452	12,37	79.781	0	12.804	0	0	0	0,00	0,0452
01075	11.584	7,00	81.079	0	21.457	0	0	0	0,00	0,0452
01312	11.919	6,65	79.215	0	9.027	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P4-P5			
00003	10.140	7,68	77.861	0	-6.296	0	0	0	0,00	0,0452
00027	4.465	17,44	77.861	0	-1.596	0	0	0	0,00	0,0452
00081	12.965	6,09	78.946	0	7.237	0	0	0	0,00	0,0452
00323	4.320	18,02	77.861	0	-3.959	0	0	0	0,00	0,0452
00324	6.409	12,22	78.312	0	3.010	0	0	0	0,00	0,0452
00325	12.212	6,44	78.600	0	4.930	0	0	0	0,00	0,0452
00326	17.399	4,54	78.998	0	7.585	0	0	0	0,00	0,0452
00533	14.442	5,39	77.861	0	-2.340	0	0	0	0,00	0,0452
00534	11.452	6,85	78.405	0	3.626	0	0	0	0,00	0,0452
00535	8.938	8,93	79.860	0	13.327	0	0	0	0,00	0,0452
00536	6.308	12,77	80.574	0	18.087	0	0	0	0,00	0,0452
00537	8.886	8,76	77.861	0	-6.096	0	0	0	0,00	0,0452
00538	2.831	27,69	78.387	0	3.509	0	0	0	0,00	0,0452
01027	14.487	5,40	78.171	0	2.066	0	0	0	0,00	0,0452
01028	6.248	12,46	77.861	0	-2.770	0	0	0	0,00	0,0452
01029	4.724	16,48	77.861	0	-4.296	0	0	0	0,00	0,0452
01030	6.553	11,88	77.861	0	-5.782	0	0	0	0,00	0,0452
01031	7.256	10,73	77.861	0	-2.935	0	0	0	0,00	0,0452
01032	9.217	8,59	79.189	0	8.858	0	0	0	0,00	0,0452
01033	14.821	5,30	78.549	0	4.587	0	0	0	0,00	0,0452
01310	12.260	6,35	77.861	0	-1.481	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P6-P5			
00082	12.920	6,03	77.861	0	-1.828	0	0	0	0,00	0,0452
00364	16.850	4,69	79.056	0	7.966	0	0	0	0,00	0,0452
00365	10.917	7,20	78.572	0	4.743	0	0	0	0,00	0,0452
00366	6.534	11,92	77.861	0	-278	0	0	0	0,00	0,0452
00367	4.506	17,31	77.990	0	864	0	0	0	0,00	0,0452
00527	15.273	5,10	77.861	0	-2.258	0	0	0	0,00	0,0452
00528	9.340	8,35	77.972	0	744	0	0	0	0,00	0,0452
00529	6.948	11,37	79.009	0	7.654	0	0	0	0,00	0,0452
00530	4.866	16,37	79.637	0	11.843	0	0	0	0,00	0,0452
00531	7.383	10,55	77.861	0	-13.620	0	0	0	0,00	0,0452
00532	2.246	34,98	78.560	0	4.663	0	0	0	0,00	0,0452
01020	14.555	5,38	78.274	0	2.757	0	0	0	0,00	0,0452
01021	5.648	13,79	77.861	0	-7.286	0	0	0	0,00	0,0452
01022	4.093	19,02	77.861	0	-6.515	0	0	0	0,00	0,0452
01023	6.465	12,04	77.861	0	-5.727	0	0	0	0,00	0,0452
01024	6.472	12,03	77.861	0	-5.929	0	0	0	0,00	0,0452
01025	6.709	11,61	77.861	0	-1.747	0	0	0	0,00	0,0452
01026	14.412	5,45	78.490	0	4.194	0	0	0	0,00	0,0452
01295	11.844	6,57	77.861	0	-18.450	0	0	0	0,00	0,0452
01299	4.344	17,92	77.861	0	-4.370	0	0	0	0,00	0,0452
01309	12.970	6,11	79.264	0	9.355	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P7-P6			
00076	13.348	5,83	77.861	0	-2.263	0	0	0	0,00	0,0452
00372	16.891	4,61	77.861	0	-5.867	0	0	0	0,00	0,0452
00549	12.882	6,04	77.861	0	-6.764	0	0	0	0,00	0,0452
00550	8.261	9,43	77.861	0	-6.220	0	0	0	0,00	0,0452
00551	6.446	12,08	77.861	0	-1.332	0	0	0	0,00	0,0452
00552	4.363	17,85	77.861	0	-3.830	0	0	0	0,00	0,0452
00553	2.161	36,35	78.546	0	4.569	0	0	0	0,00	0,0452
00554	7.652	10,18	77.861	0	-6.872	0	0	0	0,00	0,0452
00555	4.943	16,21	80.122	0	15.073	0	0	0	0,00	0,0452
00556	7.635	10,46	79.837	0	13.177	0	0	0	0,00	0,0452
00557	11.040	7,05	77.861	0	-1.903	0	0	0	0,00	0,0452
00558	15.946	4,88	77.861	0	-25.304	0	0	0	0,00	0,0452
01041	3.395	23,00	78.085	0	1.493	0	0	0	0,00	0,0452
01042	5.166	15,07	77.861	0	-1.997	0	0	0	0,00	0,0452
01043	14.921	5,22	77.861	0	-15.189	0	0	0	0,00	0,0452
01044	14.874	5,23	77.861	0	-11.081	0	0	0	0,00	0,0452
01045	7.637	10,30	78.672	0	5.409	0	0	0	0,00	0,0452
01046	5.386	14,46	77.861	0	-311	0	0	0	0,00	0,0452
01047	6.126	12,71	77.861	0	-1.263	0	0	0	0,00	0,0452
01294	11.696	6,66	77.861	0	-12.051	0	0	0	0,00	0,0452
01298	4.475	17,40	77.861	0	-6.203	0	0	0	0,00	0,0452
01307	12.037	6,47	77.861	0	-34.295	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P8-P7			
00001	10.410	7,48	77.861	0	-6.523	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00029	4.431	17,57	77.861	0	-1.611	0	0	0	0,00	0,0452
00077	12.579	6,20	77.943	0	546	0	0	0	0,00	0,0452
00348	16.899	4,68	79.145	0	8.565	0	0	0	0,00	0,0452
00349	11.160	7,06	78.772	0	6.076	0	0	0	0,00	0,0452
00350	6.181	12,67	78.328	0	3.118	0	0	0	0,00	0,0452
00351	4.590	16,96	77.861	0	-8.830	0	0	0	0,00	0,0452
00579	3.055	25,64	78.318	0	3.052	0	0	0	0,00	0,0452
00580	15.397	5,06	77.880	0	128	0	0	0	0,00	0,0452
00581	10.674	7,34	78.363	0	3.349	0	0	0	0,00	0,0452
00582	9.203	8,67	79.832	0	13.143	0	0	0	0,00	0,0452
00583	6.734	12,00	80.830	0	19.794	0	0	0	0,00	0,0452
00584	8.696	8,95	77.861	0	-5.498	0	0	0	0,00	0,0452
01062	14.587	5,38	78.432	0	3.806	0	0	0	0,00	0,0452
01063	6.454	12,06	77.861	0	-2.423	0	0	0	0,00	0,0452
01064	5.100	15,27	77.861	0	-4.680	0	0	0	0,00	0,0452
01065	6.754	11,53	77.861	0	-6.013	0	0	0	0,00	0,0452
01066	7.122	10,93	77.861	0	-2.922	0	0	0	0,00	0,0452
01067	8.366	9,45	79.068	0	8.051	0	0	0	0,00	0,0452
01068	14.600	5,39	78.699	0	5.589	0	0	0	0,00	0,0452
01306	13.161	6,02	79.174	0	8.757	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P8-P9			
00001	9.001	9,15	82.339	0	29.853	0	0	0	0,00	0,0452
00029	3.875	20,09	77.861	0	-2.903	0	0	0	0,00	0,0452
00569	3.403	23,15	78.775	0	6.095	0	0	0	0,00	0,0452
00570	5.858	13,47	78.935	0	7.160	0	0	0	0,00	0,0452
00571	7.726	10,21	78.906	0	6.969	0	0	0	0,00	0,0452
00572	12.042	6,53	78.675	0	5.428	0	0	0	0,00	0,0452
00573	14.796	5,35	79.137	0	8.511	0	0	0	0,00	0,0452
00574	10.976	7,21	79.180	0	8.798	0	0	0	0,00	0,0452
00575	9.384	8,49	79.659	0	11.990	0	0	0	0,00	0,0452
00576	6.124	13,06	80.010	0	14.327	0	0	0	0,00	0,0452
00577	4.179	19,02	79.485	0	10.829	0	0	0	0,00	0,0452
00578	6.769	11,68	79.094	0	8.220	0	0	0	0,00	0,0452
00579	2.865	27,48	78.736	0	5.833	0	0	0	0,00	0,0452
01055	11.653	6,97	81.216	0	22.366	0	0	0	0,00	0,0452
01056	4.149	19,43	80.619	0	18.390	0	0	0	0,00	0,0452
01057	2.681	29,30	78.565	0	4.694	0	0	0	0,00	0,0452
01058	4.833	16,39	79.206	0	8.972	0	0	0	0,00	0,0452
01059	5.538	14,30	79.212	0	9.010	0	0	0	0,00	0,0452
01060	6.881	11,49	79.050	0	7.927	0	0	0	0,00	0,0452
01061	11.842	6,89	81.580	0	24.798	0	0	0	0,00	0,0452
01304	11.541	6,85	79.104	0	8.287	0	0	0	0,00	0,0452
01305	9.416	8,27	77.861	0	-12.563	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P10-P9			
00005	16.031	4,88	78.172	0	2.078	0	0	0	0,00	0,0452
00072	9.146	8,75	80.066	0	14.701	0	0	0	0,00	0,0452
00559	9.585	8,12	77.861	0	-4.369	0	0	0	0,00	0,0452
00560	9.944	7,83	77.861	0	-4.240	0	0	0	0,00	0,0452
00561	8.300	9,77	81.109	0	21.656	0	0	0	0,00	0,0452
00562	13.369	6,05	80.906	0	20.301	0	0	0	0,00	0,0452
00563	12.206	6,55	80.002	0	14.276	0	0	0	0,00	0,0452
00564	11.738	6,75	79.270	0	9.397	0	0	0	0,00	0,0452
00565	11.366	6,92	78.644	0	5.223	0	0	0	0,00	0,0452
00566	12.595	6,21	78.229	0	2.453	0	0	0	0,00	0,0452
00567	15.231	5,11	77.879	0	120	0	0	0	0,00	0,0452
00568	8.564	9,24	79.100	0	8.264	0	0	0	0,00	0,0452
01048	11.370	7,07	80.385	0	16.826	0	0	0	0,00	0,0452
01049	11.884	6,60	78.423	0	3.750	0	0	0	0,00	0,0452
01050	9.954	7,83	77.900	0	263	0	0	0	0,00	0,0452
01051	11.900	6,54	77.861	0	-2.333	0	0	0	0,00	0,0452
01052	12.980	6,02	78.113	0	1.683	0	0	0	0,00	0,0452
01053	11.940	6,52	77.861	0	-514	0	0	0	0,00	0,0452
01054	11.331	7,11	80.592	0	18.209	0	0	0	0,00	0,0452
01300	8.416	9,25	77.861	0	-3.777	0	0	0	0,00	0,0452
01303	10.199	7,94	80.951	0	20.602	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P11-P10			
00005	13.992	5,93	83.026	0	34.437	0	0	0	0,00	0,0452
00568	8.428	9,30	78.373	0	3.419	0	0	0	0,00	0,0452
00711	11.768	6,62	77.861	0	-7.435	0	0	0	0,00	0,0452
00712	12.608	6,18	77.861	0	-6.756	0	0	0	0,00	0,0452
00713	9.137	8,52	77.861	0	-6.171	0	0	0	0,00	0,0452
00714	10.030	7,80	78.234	0	2.492	0	0	0	0,00	0,0452
00715	7.223	10,78	77.861	0	-285	0	0	0	0,00	0,0452
00716	10.808	7,58	81.900	0	26.927	0	0	0	0,00	0,0452
00717	6.574	12,21	80.237	0	15.843	0	0	0	0,00	0,0452
00718	5.277	15,16	80.011	0	14.335	0	0	0	0,00	0,0452
00719	6.299	12,58	79.247	0	9.240	0	0	0	0,00	0,0452
00720	6.326	12,69	80.288	0	16.182	0	0	0	0,00	0,0452
01255	7.972	9,87	78.702	0	5.612	0	0	0	0,00	0,0452
01256	9.995	8,07	80.705	0	18.962	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01257	6.519	11,94	77.861	0	-5.555	0	0	0	0,00	0,0452
01258	8.566	9,09	77.861	0	-3.220	0	0	0	0,00	0,0452
01259	5.826	13,52	78.749	0	5.922	0	0	0	0,00	0,0452
01260	8.057	9,75	78.562	0	4.677	0	0	0	0,00	0,0452
01261	8.653	9,31	80.545	0	17.894	0	0	0	0,00	0,0452
01300	6.059	12,85	77.861	0	-3.809	0	0	0	0,00	0,0452
01301	7.591	10,42	79.082	0	8.140	0	0	0	0,00	0,0452
01302	5.111	15,23	77.861	0	-2.230	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP1-P12					Parete P1-P12		
00090	48.159	1,69	81.259	0	22.655	0	0	0	0,00	0,0452
00091	201.829	2,18	442.858	440.922	31.976	0	0	0	2,50	0,0452
00093	33.090	2,37	78.342	0	3.206	0	0	0	0,00	0,0452
00601	11.132	7,10	79.074	0	8.086	0	0	0	0,00	0,0452
00602	44.888	1,76	79.198	0	8.917	0	0	0	0,00	0,0452
00603	141.158	3,10	437.897	444.443	-4.611	0	0	0	2,50	0,0452
00604	53.815	1,45	77.861	0	-155	0	0	0	0,00	0,0452
01088	4.563	19,93	90.918	0	87.051	0	0	0	0,00	0,0452
01089	26.783	2,98	79.736	0	12.501	0	0	0	0,00	0,0452
01090	40.229	1,94	77.861	0	-1.717	0	0	0	0,00	0,0452
01091	37.600	2,11	79.271	0	9.403	0	0	0	0,00	0,0452
01092	31.762	2,65	84.051	0	41.267	0	0	0	0,00	0,0452
01093	47.902	1,71	81.741	0	25.866	0	0	0	0,00	0,0452
01314	12.663	6,15	77.861	0	-12.291	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP3-P13					Parete P3-P13		
00085	166.426	2,63	437.897	444.443	-23.892	0	0	0	2,50	0,0452
00087	42.795	1,82	77.861	0	-4.418	0	0	0	0,00	0,0452
00096	44.928	1,73	77.861	0	-148.432	0	0	0	0,00	0,0452
00597	29.520	2,64	78.038	0	1.184	0	0	0	0,00	0,0452
00598	53.362	1,53	81.493	0	24.219	0	0	0	0,00	0,0452
00599	97.834	4,48	437.897	444.443	-4.865	0	0	0	2,50	0,0452
00600	57.382	1,36	77.902	0	277	0	0	0	0,00	0,0452
01082	50.565	1,75	88.466	0	70.704	0	0	0	0,00	0,0452
01083	27.549	2,98	82.048	0	27.916	0	0	0	0,00	0,0452
01084	38.306	2,03	77.861	0	-974	0	0	0	0,00	0,0452
01085	45.003	1,79	80.403	0	16.951	0	0	0	0,00	0,0452
01086	29.386	2,67	78.577	0	4.773	0	0	0	0,00	0,0452
01087	36.414	2,14	77.861	0	-3.275	0	0	0	0,00	0,0452
01312	26.993	2,88	77.861	0	-5.281	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP5-P14					Parete P5-P14		
00080	135.404	3,28	449.232	444.443	73.048	0	0	0	2,50	0,0452
00082	40.971	1,90	77.861	0	-3.107	0	0	0	0,00	0,0452
00098	37.367	2,08	77.861	0	-209.495	0	0	0	0,00	0,0452
00362	49.608	1,65	81.987	0	27.508	0	0	0	0,00	0,0452
00363	30.422	2,56	77.861	0	-352	0	0	0	0,00	0,0452
00595	80.225	5,46	437.897	444.443	-6.794	0	0	0	2,50	0,0452
00596	52.153	1,49	77.861	0	-2.614	0	0	0	0,00	0,0452
01076	47.101	1,91	90.153	0	81.946	0	0	0	0,00	0,0452
01077	28.054	2,87	80.412	0	17.007	0	0	0	0,00	0,0452
01078	37.388	2,08	77.861	0	-1.395	0	0	0	0,00	0,0452
01079	43.635	1,83	79.847	0	13.241	0	0	0	0,00	0,0452
01080	28.362	2,75	77.896	0	236	0	0	0	0,00	0,0452
01081	34.794	2,24	77.861	0	-7.616	0	0	0	0,00	0,0452
01309	27.476	2,83	77.861	0	-3.836	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP7-P15					Parete P7-P15		
00075	129.865	3,37	437.897	444.443	-41.096	0	0	0	2,50	0,0452
00077	41.928	1,86	77.861	0	-2.816	0	0	0	0,00	0,0452
00100	35.896	2,17	77.861	0	-210.469	0	0	0	0,00	0,0452
00346	48.240	1,70	82.132	0	28.474	0	0	0	0,00	0,0452
00347	30.566	2,55	77.861	0	-277	0	0	0	0,00	0,0452
00605	81.759	5,36	437.897	444.443	-5.275	0	0	0	2,50	0,0452
00606	53.575	1,45	77.861	0	-7.673	0	0	0	0,00	0,0452
01094	47.862	1,90	90.953	0	87.280	0	0	0	0,00	0,0452
01095	28.127	2,87	80.749	0	19.256	0	0	0	0,00	0,0452
01096	37.854	2,06	77.861	0	-2.099	0	0	0	0,00	0,0452
01097	44.395	1,79	79.625	0	11.761	0	0	0	0,00	0,0452
01098	27.387	2,84	77.907	0	308	0	0	0	0,00	0,0452
01099	35.515	2,19	77.861	0	-8.185	0	0	0	0,00	0,0452
01306	27.783	2,80	77.861	0	-3.674	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP9-P16					Parete P9-P16		
00070	162.658	2,69	437.897	444.443	-21.960	0	0	0	2,50	0,0452
00072	41.549	1,87	77.861	0	-4.091	0	0	0	0,00	0,0452
00102	48.554	1,60	77.861	0	-146.891	0	0	0	0,00	0,0452
00616	29.224	2,67	78.049	0	1.259	0	0	0	0,00	0,0452
00617	52.932	1,54	81.491	0	24.202	0	0	0	0,00	0,0452
00618	91.814	4,77	437.897	444.443	-3.477	0	0	0	2,50	0,0452
00619	55.329	1,41	77.861	0	-101	0	0	0	0,00	0,0452
01113	52.400	1,68	88.156	0	68.636	0	0	0	0,00	0,0452
01114	28.041	2,95	82.659	0	31.987	0	0	0	0,00	0,0452
01115	37.827	2,06	77.861	0	-1.185	0	0	0	0,00	0,0452
01116	43.634	1,84	80.296	0	16.237	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
01117	29.631	2,65	78.660	0	5.326	0	0	0	0,00	0,0452
01118	36.698	2,12	77.861	0	-3.618	0	0	0	0,00	0,0452
01303	26.767	2,91	77.861	0	-5.558	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 4.30			PareteP11-P17				Parete P11-P17			
00064	53.760	1,49	80.229	0	15.791	0	0	0	0,00	0,0452
00065	200.939	2,12	443.153	425.075	33.883	0	0	0	2,50	0,0452
00067	37.256	2,09	77.870	0	66	0	0	0	0,00	0,0452
00612	10.578	7,47	79.062	0	8.007	0	0	0	0,00	0,0452
00613	45.023	1,76	79.348	0	9.915	0	0	0	0,00	0,0452
00614	134.699	3,25	437.895	444.444	-4.310	0	0	0	2,50	0,0452
00615	56.377	1,38	77.964	0	687	0	0	0	0,00	0,0452
01107	4.799	16,70	80.159	0	15.323	0	0	0	0,00	0,0452
01108	25.808	3,09	79.854	0	13.292	0	0	0	0,00	0,0452
01109	38.318	2,03	77.860	0	-1.704	0	0	0	0,00	0,0452
01110	36.849	2,14	78.899	0	6.922	0	0	0	0,00	0,0452
01111	31.589	2,66	84.052	0	41.280	0	0	0	0,00	0,0452
01112	49.176	1,66	81.409	0	23.657	0	0	0	0,00	0,0452
01301	13.492	5,77	77.860	0	-16.662	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P1-P2			
00022	23.632	3,42	80.754	0	19.291	0	0	0	0,00	0,0452
00026	7.764	10,15	78.828	0	6.446	0	0	0	0,00	0,0452
00092	17.325	4,49	77.861	0	-17.763	0	0	0	0,00	0,0452
00094	41.113	1,92	78.994	0	7.558	0	0	0	0,00	0,0452
00539	16.851	4,62	77.861	0	-9.079	0	0	0	0,00	0,0452
00540	13.995	5,56	77.861	0	-5.507	0	0	0	0,00	0,0452
00541	11.176	6,97	77.861	0	-2.756	0	0	0	0,00	0,0452
00542	9.399	8,28	77.861	0	-871	0	0	0	0,00	0,0452
00634	16.698	4,74	79.134	0	8.490	0	0	0	0,00	0,0452
00635	7.223	10,78	77.861	0	-11.613	0	0	0	0,00	0,0452
00636	6.285	12,39	77.861	0	-3.659	0	0	0	0,00	0,0452
00637	9.074	8,58	77.861	0	-1.196	0	0	0	0,00	0,0452
00638	9.478	8,23	78.015	0	1.026	0	0	0	0,00	0,0452
00639	9.837	7,92	77.872	0	75	0	0	0	0,00	0,0452
00640	10.276	7,59	77.968	0	714	0	0	0	0,00	0,0452
00641	21.193	3,67	77.861	0	-9.768	0	0	0	0,00	0,0452
00642	21.721	3,58	77.861	0	-4.075	0	0	0	0,00	0,0452
00643	23.743	3,28	77.861	0	-325	0	0	0	0,00	0,0452
00644	24.677	3,16	77.907	0	307	0	0	0	0,00	0,0452
00645	25.340	3,07	77.861	0	-117	0	0	0	0,00	0,0452
00646	30.196	2,70	81.385	0	23.495	0	0	0	0,00	0,0452
00647	51.268	1,56	79.848	0	13.246	0	0	0	0,00	0,0452
00763	32.164	2,46	79.235	0	9.165	0	0	0	0,00	0,0452
00764	15.940	4,88	77.861	0	-9.566	0	0	0	0,00	0,0452
00765	9.935	7,84	77.861	0	-24.613	0	0	0	0,00	0,0452
00766	16.637	4,68	77.861	0	-26.384	0	0	0	0,00	0,0452
01134	25.126	3,14	78.915	0	7.030	0	0	0	0,00	0,0452
01135	9.742	8,02	78.172	0	2.075	0	0	0	0,00	0,0452
01136	19.587	3,98	77.861	0	-10.444	0	0	0	0,00	0,0452
01137	34.841	2,25	78.339	0	3.192	0	0	0	0,00	0,0452
01138	26.810	2,96	79.297	0	9.579	0	0	0	0,00	0,0452
01139	25.423	3,12	79.330	0	9.799	0	0	0	0,00	0,0452
01140	22.458	3,47	77.861	0	-531	0	0	0	0,00	0,0452
01141	20.753	3,75	77.861	0	-6.352	0	0	0	0,00	0,0452
01142	9.589	8,12	77.861	0	-4.514	0	0	0	0,00	0,0452
01143	14.077	5,54	78.051	0	1.268	0	0	0	0,00	0,0452
01144	16.063	4,85	77.974	0	754	0	0	0	0,00	0,0452
01145	23.390	3,37	78.726	0	5.767	0	0	0	0,00	0,0452
01146	5.568	14,07	78.368	0	3.380	0	0	0	0,00	0,0452
01147	10.135	7,68	77.861	0	-1.373	0	0	0	0,00	0,0452
01148	11.538	6,76	77.971	0	739	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P2-P3			
00022	21.624	3,60	77.861	0	-1.557	0	0	0	0,00	0,0452
00026	10.094	7,77	78.409	0	3.653	0	0	0	0,00	0,0452
00086	10.574	7,66	80.989	0	20.858	0	0	0	0,00	0,0452
00088	4.130	18,94	78.242	0	2.540	0	0	0	0,00	0,0452
00272	7.744	10,16	78.705	0	5.630	0	0	0	0,00	0,0452
00273	6.325	12,31	77.861	0	-2.956	0	0	0	0,00	0,0452
00274	8.389	9,56	80.213	0	15.680	0	0	0	0,00	0,0452
00275	13.791	5,84	80.591	0	18.201	0	0	0	0,00	0,0452
00276	14.320	5,65	80.883	0	20.147	0	0	0	0,00	0,0452
00634	18.598	4,19	77.861	0	-3.434	0	0	0	0,00	0,0452
00635	8.417	9,25	77.861	0	-12.157	0	0	0	0,00	0,0452
00636	11.022	7,06	77.861	0	-1.611	0	0	0	0,00	0,0452
00637	9.244	8,42	77.861	0	-2.792	0	0	0	0,00	0,0452
00638	9.596	8,11	77.861	0	-262	0	0	0	0,00	0,0452
00639	9.607	8,10	77.861	0	-464	0	0	0	0,00	0,0452
00640	10.309	7,57	78.007	0	975	0	0	0	0,00	0,0452
00648	14.901	5,23	77.861	0	-4.179	0	0	0	0,00	0,0452
00649	9.370	8,31	77.861	0	-2.220	0	0	0	0,00	0,0452
00650	11.506	6,80	78.238	0	2.516	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00651	8.081	9,69	78.272	0	2.744	0	0	0	0,00	0,0452
00652	11.317	6,97	78.924	0	7.090	0	0	0	0,00	0,0452
00653	7.346	10,77	79.100	0	8.262	0	0	0	0,00	0,0452
00654	11.303	7,15	80.820	0	19.729	0	0	0	0,00	0,0452
00758	33.865	2,30	77.861	0	-443	0	0	0	0,00	0,0452
00759	20.314	3,83	77.861	0	-18.649	0	0	0	0,00	0,0452
00760	9.503	8,19	77.861	0	-20.050	0	0	0	0,00	0,0452
00761	7.372	10,56	77.861	0	-11.349	0	0	0	0,00	0,0452
00762	14.727	5,29	77.861	0	-1.601	0	0	0	0,00	0,0452
01224	15.217	5,12	77.861	0	-3.725	0	0	0	0,00	0,0452
01225	13.344	6,06	80.905	0	20.294	0	0	0	0,00	0,0452
01226	9.147	8,56	78.266	0	2.705	0	0	0	0,00	0,0452
01227	27.379	2,84	77.861	0	-4.694	0	0	0	0,00	0,0452
01228	30.794	2,53	77.861	0	-5.190	0	0	0	0,00	0,0452
01229	16.302	4,78	77.861	0	-2.547	0	0	0	0,00	0,0452
01230	9.500	8,20	77.890	0	198	0	0	0	0,00	0,0452
01231	7.959	9,81	78.070	0	1.395	0	0	0	0,00	0,0452
01232	12.675	6,14	77.861	0	-1.927	0	0	0	0,00	0,0452
01233	8.964	8,71	78.086	0	1.501	0	0	0	0,00	0,0452
01234	8.964	8,84	79.210	0	8.998	0	0	0	0,00	0,0452
01235	20.167	3,88	78.300	0	2.928	0	0	0	0,00	0,0452
01236	15.610	5,00	78.089	0	1.521	0	0	0	0,00	0,0452
01237	16.109	4,89	78.852	0	6.609	0	0	0	0,00	0,0452
01238	16.291	4,89	79.644	0	11.891	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P4-P3			
00023	10.175	7,93	80.729	0	19.124	0	0	0	0,00	0,0452
00027	5.915	13,16	77.861	0	-1.160	0	0	0	0,00	0,0452
00086	13.207	6,06	80.000	0	14.264	0	0	0	0,00	0,0452
00088	5.873	13,26	77.861	0	-2.055	0	0	0	0,00	0,0452
00585	6.620	11,97	79.242	0	9.210	0	0	0	0,00	0,0452
00586	8.553	9,29	79.442	0	10.543	0	0	0	0,00	0,0452
00587	10.487	7,55	79.176	0	8.767	0	0	0	0,00	0,0452
00588	16.070	4,89	78.578	0	4.783	0	0	0	0,00	0,0452
00589	18.896	4,21	79.540	0	11.197	0	0	0	0,00	0,0452
00627	7.565	10,42	78.816	0	6.370	0	0	0	0,00	0,0452
00628	7.403	10,59	78.394	0	3.559	0	0	0	0,00	0,0452
00629	7.859	9,91	77.861	0	-6.117	0	0	0	0,00	0,0452
00630	8.284	9,40	77.861	0	-8.692	0	0	0	0,00	0,0452
00631	10.866	7,17	77.861	0	-7.731	0	0	0	0,00	0,0452
00632	9.645	8,07	77.861	0	-13.876	0	0	0	0,00	0,0452
00633	20.880	3,73	77.861	0	-3.010	0	0	0	0,00	0,0452
00648	17.351	4,49	77.861	0	-6.708	0	0	0	0,00	0,0452
00649	10.230	7,61	77.861	0	-3.366	0	0	0	0,00	0,0452
00650	12.236	6,39	78.150	0	1.929	0	0	0	0,00	0,0452
00651	8.393	9,34	78.410	0	3.665	0	0	0	0,00	0,0452
00652	11.058	7,11	78.664	0	5.357	0	0	0	0,00	0,0452
00653	8.191	9,68	79.251	0	9.267	0	0	0	0,00	0,0452
00654	13.523	5,89	79.691	0	12.200	0	0	0	0,00	0,0452
00789	25.248	3,11	78.616	0	5.036	0	0	0	0,00	0,0452
00790	19.542	3,98	77.861	0	-13.450	0	0	0	0,00	0,0452
00791	6.664	11,68	77.861	0	-15.719	0	0	0	0,00	0,0452
00792	12.294	6,33	77.861	0	-12.761	0	0	0	0,00	0,0452
00793	18.803	4,14	77.861	0	-6.012	0	0	0	0,00	0,0452
01149	18.257	4,26	77.861	0	-7.997	0	0	0	0,00	0,0452
01150	16.218	4,93	79.998	0	14.250	0	0	0	0,00	0,0452
01151	7.567	10,44	79.001	0	7.604	0	0	0	0,00	0,0452
01152	23.415	3,33	78.055	0	1.297	0	0	0	0,00	0,0452
01153	30.520	2,55	77.861	0	-373	0	0	0	0,00	0,0452
01154	15.502	5,02	77.861	0	-4.820	0	0	0	0,00	0,0452
01155	7.242	10,75	77.861	0	-4.700	0	0	0	0,00	0,0452
01156	9.497	8,25	78.323	0	3.084	0	0	0	0,00	0,0452
01157	12.013	6,48	77.861	0	-804	0	0	0	0,00	0,0452
01158	7.966	9,80	78.044	0	1.221	0	0	0	0,00	0,0452
01159	11.638	6,76	78.664	0	5.358	0	0	0	0,00	0,0452
01160	24.204	3,22	77.907	0	307	0	0	0	0,00	0,0452
01161	16.165	4,83	78.011	0	1.003	0	0	0	0,00	0,0452
01162	15.325	5,13	78.676	0	5.438	0	0	0	0,00	0,0452
01163	18.235	4,34	79.195	0	8.893	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P4-P5			
00023	19.914	3,93	78.342	0	3.206	0	0	0	0,00	0,0452
00027	7.446	10,47	77.946	0	571	0	0	0	0,00	0,0452
00081	11.778	6,68	78.636	0	5.170	0	0	0	0,00	0,0452
00323	6.402	12,30	78.720	0	5.729	0	0	0	0,00	0,0452
00324	9.805	7,99	78.303	0	2.947	0	0	0	0,00	0,0452
00325	14.961	5,27	78.795	0	6.230	0	0	0	0,00	0,0452
00326	18.569	4,25	78.882	0	6.806	0	0	0	0,00	0,0452
00620	18.404	4,23	77.934	0	489	0	0	0	0,00	0,0452
00621	12.311	6,33	77.962	0	673	0	0	0	0,00	0,0452
00622	15.206	5,16	78.395	0	3.562	0	0	0	0,00	0,0452
00623	11.239	6,98	78.401	0	3.601	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00624	13.790	5,68	78.384	0	3.491	0	0	0	0,00	0,0452
00625	9.900	7,93	78.550	0	4.597	0	0	0	0,00	0,0452
00626	13.618	5,76	78.482	0	4.141	0	0	0	0,00	0,0452
00627	7.145	10,97	78.377	0	3.440	0	0	0	0,00	0,0452
00628	7.315	10,67	78.017	0	1.040	0	0	0	0,00	0,0452
00629	7.784	10,00	77.861	0	-3.358	0	0	0	0,00	0,0452
00630	8.291	9,39	77.861	0	-4.010	0	0	0	0,00	0,0452
00631	10.874	7,16	77.861	0	-5.791	0	0	0	0,00	0,0452
00632	9.455	8,23	77.861	0	-11.969	0	0	0	0,00	0,0452
00633	19.493	3,99	77.861	0	-2.800	0	0	0	0,00	0,0452
00785	35.150	2,22	77.973	0	751	0	0	0	0,00	0,0452
00786	15.970	4,88	77.861	0	-18.395	0	0	0	0,00	0,0452
00787	8.464	9,20	77.861	0	-680	0	0	0	0,00	0,0452
00788	19.892	3,93	78.262	0	2.674	0	0	0	0,00	0,0452
01119	19.711	3,95	77.904	0	288	0	0	0	0,00	0,0452
01120	16.074	4,91	78.883	0	6.817	0	0	0	0,00	0,0452
01121	7.026	11,17	78.502	0	4.279	0	0	0	0,00	0,0452
01122	28.106	2,77	77.861	0	-4.718	0	0	0	0,00	0,0452
01123	30.501	2,55	77.861	0	-5.045	0	0	0	0,00	0,0452
01124	16.618	4,69	77.861	0	-5.519	0	0	0	0,00	0,0452
01125	8.140	9,57	77.861	0	-916	0	0	0	0,00	0,0452
01126	9.175	8,54	78.360	0	3.331	0	0	0	0,00	0,0452
01127	13.886	5,61	77.861	0	-1.241	0	0	0	0,00	0,0452
01128	10.648	7,33	78.005	0	965	0	0	0	0,00	0,0452
01129	13.710	5,70	78.140	0	1.862	0	0	0	0,00	0,0452
01130	25.070	3,15	78.877	0	6.776	0	0	0	0,00	0,0452
01131	19.421	4,03	78.278	0	2.785	0	0	0	0,00	0,0452
01132	19.746	3,98	78.561	0	4.671	0	0	0	0,00	0,0452
01133	19.568	4,00	78.328	0	3.116	0	0	0	0,00	0,0452
01311	7.291	10,83	78.954	0	7.292	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P6-P5			
00083	8.754	8,98	78.624	0	5.092	0	0	0	0,00	0,0452
00364	19.547	4,01	78.467	0	4.040	0	0	0	0,00	0,0452
00365	15.394	5,09	78.303	0	2.952	0	0	0	0,00	0,0452
00366	11.140	6,99	77.861	0	-1.360	0	0	0	0,00	0,0452
00367	8.476	9,19	77.861	0	-922	0	0	0	0,00	0,0452
00655	18.142	4,29	77.861	0	-1.946	0	0	0	0,00	0,0452
00656	11.301	6,89	77.861	0	-473	0	0	0	0,00	0,0452
00657	13.856	5,66	78.370	0	3.393	0	0	0	0,00	0,0452
00658	9.995	7,85	78.432	0	3.811	0	0	0	0,00	0,0452
00659	12.841	6,11	78.519	0	4.389	0	0	0	0,00	0,0452
00660	9.529	8,26	78.745	0	5.893	0	0	0	0,00	0,0452
00661	14.012	5,60	78.442	0	3.874	0	0	0	0,00	0,0452
00662	8.526	9,13	77.861	0	-1.426	0	0	0	0,00	0,0452
00663	8.320	9,36	77.861	0	-2.508	0	0	0	0,00	0,0452
00664	8.769	8,88	77.861	0	-5.561	0	0	0	0,00	0,0452
00665	8.698	8,95	77.861	0	-7.886	0	0	0	0,00	0,0452
00666	11.802	6,60	77.861	0	-6.036	0	0	0	0,00	0,0452
00667	10.023	7,77	77.861	0	-11.083	0	0	0	0,00	0,0452
00668	21.419	3,64	77.861	0	-1.308	0	0	0	0,00	0,0452
00772	29.596	2,64	78.186	0	2.166	0	0	0	0,00	0,0452
00773	14.984	5,20	77.861	0	-11.763	0	0	0	0,00	0,0452
00774	9.683	8,04	77.861	0	-5.921	0	0	0	0,00	0,0452
00775	19.791	3,93	77.861	0	-906	0	0	0	0,00	0,0452
01164	19.558	3,98	77.861	0	-3.117	0	0	0	0,00	0,0452
01165	16.956	4,65	78.891	0	6.868	0	0	0	0,00	0,0452
01166	8.713	8,94	77.861	0	-2.093	0	0	0	0,00	0,0452
01167	26.077	2,99	77.861	0	3	0	0	0	0,00	0,0452
01168	30.440	2,56	77.861	0	-2.067	0	0	0	0,00	0,0452
01169	17.321	4,50	77.861	0	-5.555	0	0	0	0,00	0,0452
01170	9.115	8,54	77.861	0	-5.210	0	0	0	0,00	0,0452
01171	10.159	7,66	77.861	0	-1.059	0	0	0	0,00	0,0452
01172	14.219	5,48	77.866	0	33	0	0	0	0,00	0,0452
01173	10.256	7,60	77.993	0	885	0	0	0	0,00	0,0452
01174	14.296	5,45	77.958	0	648	0	0	0	0,00	0,0452
01175	23.732	3,30	78.334	0	3.153	0	0	0	0,00	0,0452
01176	18.294	4,28	78.227	0	2.445	0	0	0	0,00	0,0452
01177	17.235	4,55	78.364	0	3.355	0	0	0	0,00	0,0452
01178	19.220	4,07	78.290	0	2.862	0	0	0	0,00	0,0452
01297	14.134	5,66	80.037	0	14.511	0	0	0	0,00	0,0452
01299	6.702	11,62	77.861	0	-863	0	0	0	0,00	0,0452
01309	12.746	6,16	78.539	0	4.524	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P7-P6			
00076	12.787	6,09	77.862	0	8	0	0	0	0,00	0,0452
00372	19.285	4,04	77.861	0	-1.890	0	0	0	0,00	0,0452
00549	17.683	4,40	77.861	0	-5.277	0	0	0	0,00	0,0452
00550	11.565	6,73	77.861	0	-2.419	0	0	0	0,00	0,0452
00551	9.366	8,31	77.861	0	-3.117	0	0	0	0,00	0,0452
00552	7.349	10,59	77.861	0	-2.183	0	0	0	0,00	0,0452
00683	19.234	4,05	77.861	0	-579	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00684	10.001	7,79	77.861	0	-8.532	0	0	0	0,00	0,0452
00685	11.816	6,59	77.861	0	-3.950	0	0	0	0,00	0,0452
00686	8.750	8,90	77.861	0	-5.063	0	0	0	0,00	0,0452
00687	8.870	8,78	77.861	0	-2.746	0	0	0	0,00	0,0452
00688	8.220	9,47	77.861	0	-5.505	0	0	0	0,00	0,0452
00689	8.151	9,55	77.861	0	-3.880	0	0	0	0,00	0,0452
00690	13.740	5,67	77.861	0	-1.215	0	0	0	0,00	0,0452
00691	9.541	8,20	78.260	0	2.660	0	0	0	0,00	0,0452
00692	12.844	6,07	77.992	0	877	0	0	0	0,00	0,0452
00693	9.984	7,81	77.954	0	621	0	0	0	0,00	0,0452
00694	13.871	5,62	77.909	0	323	0	0	0	0,00	0,0452
00695	11.385	6,84	77.861	0	-6.433	0	0	0	0,00	0,0452
00696	17.494	4,45	77.861	0	-8.488	0	0	0	0,00	0,0452
00767	29.582	2,69	79.646	0	11.905	0	0	0	0,00	0,0452
00768	20.284	3,84	77.861	0	-5.904	0	0	0	0,00	0,0452
00769	8.868	8,78	77.861	0	-2.075	0	0	0	0,00	0,0452
00770	10.285	7,57	77.861	0	-27.863	0	0	0	0,00	0,0452
00771	18.146	4,29	77.861	0	-7.826	0	0	0	0,00	0,0452
01209	25.052	3,12	78.287	0	2.843	0	0	0	0,00	0,0452
01210	8.061	9,66	77.861	0	-3.499	0	0	0	0,00	0,0452
01211	16.782	4,66	78.149	0	1.922	0	0	0	0,00	0,0452
01212	18.686	4,17	77.861	0	-9.700	0	0	0	0,00	0,0452
01213	24.586	3,17	77.861	0	-2.011	0	0	0	0,00	0,0452
01214	18.313	4,25	77.861	0	-689	0	0	0	0,00	0,0452
01215	17.275	4,51	77.861	0	-682	0	0	0	0,00	0,0452
01216	19.765	3,94	77.861	0	-1.483	0	0	0	0,00	0,0452
01217	13.518	5,77	77.945	0	563	0	0	0	0,00	0,0452
01218	10.268	7,58	77.861	0	-1.817	0	0	0	0,00	0,0452
01219	13.570	5,74	77.861	0	-2.626	0	0	0	0,00	0,0452
01220	32.694	2,40	78.446	0	3.900	0	0	0	0,00	0,0452
01221	17.376	4,48	77.861	0	-3.109	0	0	0	0,00	0,0452
01222	9.199	8,46	77.861	0	-2.042	0	0	0	0,00	0,0452
01223	10.315	7,55	77.861	0	-4.066	0	0	0	0,00	0,0452
01296	10.888	7,47	81.310	0	22.994	0	0	0	0,00	0,0452
01298	6.592	11,81	77.861	0	-3.051	0	0	0	0,00	0,0452
01308	6.671	11,67	77.861	0	-4.479	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P8-P7			
00021	19.844	3,93	77.890	0	194	0	0	0	0,00	0,0452
00029	7.539	10,34	77.953	0	618	0	0	0	0,00	0,0452
00078	7.489	10,56	79.092	0	8.207	0	0	0	0,00	0,0452
00348	18.280	4,29	78.474	0	4.086	0	0	0	0,00	0,0452
00349	14.700	5,37	78.882	0	6.806	0	0	0	0,00	0,0452
00350	9.585	8,17	78.307	0	2.978	0	0	0	0,00	0,0452
00351	6.336	12,39	78.510	0	4.328	0	0	0	0,00	0,0452
00669	7.153	10,89	77.861	0	-2.776	0	0	0	0,00	0,0452
00670	7.204	10,81	77.861	0	-442	0	0	0	0,00	0,0452
00671	7.767	10,02	77.861	0	-4.278	0	0	0	0,00	0,0452
00672	8.096	9,62	77.861	0	-4.271	0	0	0	0,00	0,0452
00673	10.800	7,21	77.861	0	-5.518	0	0	0	0,00	0,0452
00674	9.510	8,19	77.861	0	-13.630	0	0	0	0,00	0,0452
00675	19.559	3,98	77.861	0	-4.864	0	0	0	0,00	0,0452
00676	18.620	4,19	77.965	0	697	0	0	0	0,00	0,0452
00677	12.239	6,37	77.925	0	431	0	0	0	0,00	0,0452
00678	15.100	5,19	78.347	0	3.240	0	0	0	0,00	0,0452
00679	11.175	7,01	78.364	0	3.355	0	0	0	0,00	0,0452
00680	13.680	5,73	78.359	0	3.323	0	0	0	0,00	0,0452
00681	9.831	8,00	78.615	0	5.031	0	0	0	0,00	0,0452
00682	13.764	5,70	78.507	0	4.312	0	0	0	0,00	0,0452
00754	35.152	2,22	78.029	0	1.124	0	0	0	0,00	0,0452
00755	16.043	4,85	77.861	0	-20.448	0	0	0	0,00	0,0452
00756	8.461	9,20	77.861	0	-205	0	0	0	0,00	0,0452
00757	19.302	4,03	77.861	0	-2.891	0	0	0	0,00	0,0452
01194	19.654	3,97	77.990	0	861	0	0	0	0,00	0,0452
01195	16.162	4,87	78.720	0	5.728	0	0	0	0,00	0,0452
01196	6.973	11,25	78.476	0	4.103	0	0	0	0,00	0,0452
01197	28.059	2,77	77.861	0	-4.376	0	0	0	0,00	0,0452
01198	30.450	2,56	77.861	0	-4.725	0	0	0	0,00	0,0452
01199	16.571	4,70	77.861	0	-5.251	0	0	0	0,00	0,0452
01200	8.285	9,40	77.861	0	-3.835	0	0	0	0,00	0,0452
01201	9.069	8,62	78.194	0	2.222	0	0	0	0,00	0,0452
01202	13.845	5,62	77.861	0	-915	0	0	0	0,00	0,0452
01203	10.426	7,48	77.969	0	722	0	0	0	0,00	0,0452
01204	13.544	5,77	78.206	0	2.302	0	0	0	0,00	0,0452
01205	25.036	3,15	78.928	0	7.114	0	0	0	0,00	0,0452
01206	19.212	4,07	78.232	0	2.476	0	0	0	0,00	0,0452
01207	19.249	4,08	78.511	0	4.334	0	0	0	0,00	0,0452
01208	19.255	4,07	78.386	0	3.504	0	0	0	0,00	0,0452
01306	12.118	6,46	78.326	0	3.103	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P8-P9			
00021	10.278	7,86	80.799	0	19.589	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00029	5.920	13,17	77.983	0	819	0	0	0	0,00	0,0452
00071	14.466	5,53	79.975	0	14.094	0	0	0	0,00	0,0452
00073	5.863	13,28	77.861	0	-2.922	0	0	0	0,00	0,0452
00264	13.475	5,91	79.617	0	11.712	0	0	0	0,00	0,0452
00265	8.235	9,62	79.199	0	8.924	0	0	0	0,00	0,0452
00266	11.081	7,10	78.623	0	5.085	0	0	0	0,00	0,0452
00267	8.431	9,30	78.368	0	3.381	0	0	0	0,00	0,0452
00268	12.281	6,36	78.106	0	1.637	0	0	0	0,00	0,0452
00269	10.312	7,55	77.861	0	-3.168	0	0	0	0,00	0,0452
00270	16.992	4,58	77.861	0	-7.074	0	0	0	0,00	0,0452
00352	18.748	4,24	79.565	0	11.365	0	0	0	0,00	0,0452
00569	6.628	11,96	79.267	0	9.379	0	0	0	0,00	0,0452
00570	8.691	9,15	79.501	0	10.937	0	0	0	0,00	0,0452
00571	10.498	7,54	79.104	0	8.292	0	0	0	0,00	0,0452
00572	16.103	4,88	78.565	0	4.696	0	0	0	0,00	0,0452
00669	7.662	10,29	78.832	0	6.476	0	0	0	0,00	0,0452
00670	7.431	10,52	78.204	0	2.291	0	0	0	0,00	0,0452
00671	7.704	10,11	77.861	0	-6.327	0	0	0	0,00	0,0452
00672	8.092	9,62	77.861	0	-8.934	0	0	0	0,00	0,0452
00673	10.755	7,24	77.861	0	-5.866	0	0	0	0,00	0,0452
00674	9.669	8,05	77.861	0	-11.620	0	0	0	0,00	0,0452
00675	20.987	3,71	77.861	0	-2.663	0	0	0	0,00	0,0452
00749	25.352	3,10	78.666	0	5.367	0	0	0	0,00	0,0452
00750	19.558	3,98	77.861	0	-13.153	0	0	0	0,00	0,0452
00751	6.675	11,66	77.861	0	-14.834	0	0	0	0,00	0,0452
00752	12.487	6,24	77.861	0	-13.045	0	0	0	0,00	0,0452
00753	19.293	4,04	77.861	0	-5.642	0	0	0	0,00	0,0452
01179	18.285	4,26	77.861	0	-8.542	0	0	0	0,00	0,0452
01180	16.727	4,76	79.642	0	11.874	0	0	0	0,00	0,0452
01181	7.639	10,34	79.016	0	7.701	0	0	0	0,00	0,0452
01182	23.532	3,32	78.104	0	1.624	0	0	0	0,00	0,0452
01183	30.617	2,54	77.896	0	237	0	0	0	0,00	0,0452
01184	15.582	5,00	77.861	0	-4.542	0	0	0	0,00	0,0452
01185	7.101	10,96	77.861	0	-5.826	0	0	0	0,00	0,0452
01186	9.625	8,13	78.280	0	2.798	0	0	0	0,00	0,0452
01187	12.046	6,46	77.861	0	-713	0	0	0	0,00	0,0452
01188	8.095	9,64	78.000	0	932	0	0	0	0,00	0,0452
01189	11.748	6,68	78.430	0	3.796	0	0	0	0,00	0,0452
01190	24.212	3,22	77.861	0	-1.608	0	0	0	0,00	0,0452
01191	16.173	4,82	77.979	0	792	0	0	0	0,00	0,0452
01192	15.498	5,07	78.573	0	4.748	0	0	0	0,00	0,0452
01193	18.310	4,32	79.099	0	8.256	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50					PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11			Parete P9-P10		
00025	24.939	3,21	80.082	0	14.806	0	0	0	0,00	0,0452
00030	9.485	8,46	80.278	0	16.115	0	0	0	0,00	0,0452
00071	11.594	6,72	77.861	0	-58	0	0	0	0,00	0,0452
00073	6.406	12,15	77.861	0	-8.184	0	0	0	0,00	0,0452
00253	8.924	9,00	80.302	0	16.276	0	0	0	0,00	0,0452
00254	9.068	8,71	78.951	0	7.267	0	0	0	0,00	0,0452
00255	9.486	8,28	78.551	0	4.605	0	0	0	0,00	0,0452
00256	9.248	8,42	77.861	0	-2.013	0	0	0	0,00	0,0452
00257	11.113	7,01	77.861	0	-3.213	0	0	0	0,00	0,0452
00258	8.689	8,96	77.861	0	-11.039	0	0	0	0,00	0,0452
00259	20.477	3,82	78.223	0	2.414	0	0	0	0,00	0,0452
00260	8.393	9,53	79.958	0	13.985	0	0	0	0,00	0,0452
00261	6.604	11,85	78.286	0	2.835	0	0	0	0,00	0,0452
00262	11.404	6,83	77.861	0	-1.343	0	0	0	0,00	0,0452
00263	15.010	5,19	77.906	0	305	0	0	0	0,00	0,0452
00264	12.431	6,32	78.522	0	4.412	0	0	0	0,00	0,0452
00265	7.225	10,97	79.255	0	9.296	0	0	0	0,00	0,0452
00266	10.924	7,13	77.861	0	-3.422	0	0	0	0,00	0,0452
00267	7.949	9,92	78.861	0	6.670	0	0	0	0,00	0,0452
00268	11.137	6,99	77.861	0	-6.823	0	0	0	0,00	0,0452
00269	9.238	8,43	77.861	0	-7.116	0	0	0	0,00	0,0452
00270	15.059	5,17	77.861	0	-10.431	0	0	0	0,00	0,0452
00781	34.994	2,26	79.052	0	7.942	0	0	0	0,00	0,0452
00782	17.112	4,55	77.861	0	-6.141	0	0	0	0,00	0,0452
00783	7.256	10,73	77.861	0	-23.675	0	0	0	0,00	0,0452
00784	16.418	4,74	77.861	0	-19.692	0	0	0	0,00	0,0452
00863	28.488	2,74	78.107	0	1.643	0	0	0	0,00	0,0452
00864	8.123	9,81	79.687	0	12.178	0	0	0	0,00	0,0452
00865	14.422	5,44	78.459	0	3.991	0	0	0	0,00	0,0452
00866	15.668	4,97	77.861	0	-14.485	0	0	0	0,00	0,0452
00867	19.203	4,05	77.861	0	-7.063	0	0	0	0,00	0,0452
00868	15.329	5,08	77.861	0	-7.368	0	0	0	0,00	0,0452
00869	15.683	4,96	77.861	0	-2.759	0	0	0	0,00	0,0452
00870	15.363	5,12	78.657	0	5.307	0	0	0	0,00	0,0452
00871	13.063	6,00	78.418	0	3.713	0	0	0	0,00	0,0452
00872	8.439	9,31	78.576	0	4.771	0	0	0	0,00	0,0452
00873	8.729	8,92	77.861	0	-4.536	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00874	28.642	2,72	77.868	0	51	0	0	0	0,00	0,0452
00875	16.453	4,73	77.861	0	-345	0	0	0	0,00	0,0452
00876	9.155	8,57	78.463	0	4.019	0	0	0	0,00	0,0452
00877	7.210	11,02	79.474	0	10.757	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11				Parete P10-P11			
00025	19.462	4,02	78.307	0	2.976	0	0	0	0,00	0,0452
00030	7.444	10,74	79.976	0	14.100	0	0	0	0,00	0,0452
00066	17.005	4,58	77.861	0	-4.860	0	0	0	0,00	0,0452
00068	37.487	2,19	82.265	0	29.363	0	0	0	0,00	0,0452
00243	51.725	1,60	82.651	0	31.936	0	0	0	0,00	0,0452
00244	30.228	2,69	81.382	0	23.478	0	0	0	0,00	0,0452
00245	25.934	3,05	79.181	0	8.804	0	0	0	0,00	0,0452
00246	25.441	3,08	78.357	0	3.309	0	0	0	0,00	0,0452
00247	24.398	3,20	77.961	0	666	0	0	0	0,00	0,0452
00248	22.454	3,48	78.212	0	2.341	0	0	0	0,00	0,0452
00249	21.397	3,66	78.249	0	2.588	0	0	0	0,00	0,0452
00250	17.144	4,54	77.861	0	-2.380	0	0	0	0,00	0,0452
00251	16.628	4,70	78.086	0	1.505	0	0	0	0,00	0,0452
00252	10.312	7,78	80.263	0	16.013	0	0	0	0,00	0,0452
00253	9.063	8,74	79.222	0	9.077	0	0	0	0,00	0,0452
00254	9.373	8,38	78.588	0	4.847	0	0	0	0,00	0,0452
00255	9.438	8,26	78.004	0	956	0	0	0	0,00	0,0452
00256	9.112	8,54	77.861	0	-2.347	0	0	0	0,00	0,0452
00257	6.430	12,11	77.861	0	-2.726	0	0	0	0,00	0,0452
00258	7.495	10,39	77.861	0	-9.384	0	0	0	0,00	0,0452
00259	15.009	5,19	77.861	0	-1.698	0	0	0	0,00	0,0452
00713	12.157	6,50	79.022	0	7.742	0	0	0	0,00	0,0452
00714	11.500	6,94	79.825	0	13.093	0	0	0	0,00	0,0452
00776	31.267	2,49	77.895	0	230	0	0	0	0,00	0,0452
00777	14.537	5,36	77.861	0	-25.896	0	0	0	0,00	0,0452
00778	5.981	13,02	77.861	0	-18.212	0	0	0	0,00	0,0452
00779	11.313	6,88	77.861	0	-13.857	0	0	0	0,00	0,0452
00780	17.968	4,33	77.861	0	-21.624	0	0	0	0,00	0,0452
00848	34.128	2,33	79.588	0	11.513	0	0	0	0,00	0,0452
00849	19.797	3,93	77.861	0	-369	0	0	0	0,00	0,0452
00850	10.121	7,86	79.516	0	11.033	0	0	0	0,00	0,0452
00851	23.918	3,26	77.861	0	-1.509	0	0	0	0,00	0,0452
00852	24.204	3,22	77.861	0	-507	0	0	0	0,00	0,0452
00853	5.832	13,42	78.292	0	2.873	0	0	0	0,00	0,0452
00854	10.290	7,58	78.025	0	1.095	0	0	0	0,00	0,0452
00855	12.225	6,46	79.026	0	7.766	0	0	0	0,00	0,0452
00856	9.642	8,17	78.814	0	6.354	0	0	0	0,00	0,0452
00857	14.141	5,53	78.156	0	1.968	0	0	0	0,00	0,0452
00858	15.872	4,93	78.309	0	2.989	0	0	0	0,00	0,0452
00859	27.833	2,84	79.119	0	8.388	0	0	0	0,00	0,0452
00860	25.261	3,14	79.324	0	9.757	0	0	0	0,00	0,0452
00861	22.801	3,42	78.020	0	1.064	0	0	0	0,00	0,0452
00862	21.336	3,65	77.978	0	780	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP1-P12			Parete P1-P12				
00008	46.040	1,69	77.891	0	202	0	0	0	0,00	0,0452
00091	35.402	2,30	81.528	0	24.450	0	0	0	0,00	0,0452
00092	16.637	4,76	79.200	0	8.931	0	0	0	0,00	0,0452
00094	63.762	1,23	78.122	0	1.742	0	0	0	2,50	0,0452
00095	103.367	4,24	437.897	783.235	-341.838	0	0	0	2,50	0,0905
00271	18.594	4,32	80.410	0	16.996	0	0	0	0,00	0,0452
00602	28.735	2,77	79.590	0	11.528	0	0	0	0,00	0,0452
00641	26.234	2,97	77.861	0	-4.797	0	0	0	0,00	0,0452
00642	24.921	3,12	77.861	0	-4.560	0	0	0	0,00	0,0452
00643	29.979	2,60	77.861	0	-5.997	0	0	0	0,00	0,0452
00644	27.549	2,83	77.861	0	-5.332	0	0	0	0,00	0,0452
00645	30.223	2,58	77.861	0	-4.680	0	0	0	0,00	0,0452
00646	29.425	2,65	77.861	0	-9.892	0	0	0	0,00	0,0452
00647	62.374	1,25	77.861	0	-20.455	0	0	0	2,50	0,0452
00704	193.458	1,39	437.897	268.357	-223.859	0	0	0	2,50	0,0452
00705	38.051	2,05	77.861	0	-46.468	0	0	0	0,00	0,0452
00706	30.117	2,59	77.861	0	-11.985	0	0	0	0,00	0,0452
00707	10.867	7,16	77.861	0	-349	0	0	0	0,00	0,0452
00708	20.422	3,83	78.252	0	2.607	0	0	0	0,00	0,0452
00709	11.385	6,92	78.740	0	5.861	0	0	0	0,00	0,0452
00710	25.949	3,05	79.060	0	7.995	0	0	0	0,00	0,0452
00804	86.789	1,13	97.839	0	133.186	0	0	0	2,50	0,0452
00805	38.596	2,02	77.926	0	434	0	0	0	0,00	0,0452
01247	77.788	1,00	77.861	0	-94.120	0	0	0	2,50	0,0452
01248	28.813	2,76	79.501	0	10.938	0	0	0	0,00	0,0452
01249	22.239	3,52	78.256	0	2.635	0	0	0	0,00	0,0452
01250	136.184	3,22	438.090	444.443	1.248	0	0	0	2,50	0,0452
01251	53.334	1,46	77.861	0	-55.637	0	0	0	0,00	0,0452
01252	45.045	1,73	77.861	0	-4.427	0	0	0	0,00	0,0452
01253	36.617	2,13	77.861	0	-1.724	0	0	0	0,00	0,0452
01254	26.541	2,94	78.026	0	1.102	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
QUOTA 3.50										
PareteP3-P13										
00010	29.865	2,67	79.721	0	12.401	0	0	0	0,00	0,0452
00085	23.770	3,38	80.355	0	16.629	0	0	0	0,00	0,0452
00086	23.526	3,31	77.861	0	-10.481	0	0	0	0,00	0,0452
00088	40.048	1,97	78.952	0	7.278	0	0	0	0,00	0,0452
00089	70.785	1,10	77.861	0	-267.099	0	0	0	0,00	0,0452
00597	31.725	2,54	80.450	0	17.261	0	0	0	0,00	0,0452
00598	31.251	2,56	79.943	0	13.882	0	0	0	0,00	0,0452
00648	43.443	1,79	77.861	0	-49.569	0	0	0	0,00	0,0452
00649	35.817	2,17	77.861	0	-13.290	0	0	0	0,00	0,0452
00650	37.511	2,08	77.861	0	-14.053	0	0	0	0,00	0,0452
00651	32.866	2,37	77.861	0	-8.529	0	0	0	0,00	0,0452
00652	35.371	2,20	77.861	0	-8.014	0	0	0	0,00	0,0452
00653	31.472	2,47	77.861	0	-4.890	0	0	0	0,00	0,0452
00654	32.570	2,39	77.861	0	-5.353	0	0	0	0,00	0,0452
00697	151.787	2,70	437.897	409.226	-165.213	0	0	0	2,50	0,0452
00698	30.983	2,51	77.861	0	-26.347	0	0	0	0,00	0,0452
00699	24.513	3,18	77.861	0	-318	0	0	0	0,00	0,0452
00700	8.489	9,29	78.895	0	6.895	0	0	0	0,00	0,0452
00701	14.965	5,27	78.908	0	6.981	0	0	0	0,00	0,0452
00702	8.963	8,78	78.722	0	5.741	0	0	0	0,00	0,0452
00703	18.547	4,21	78.022	0	1.079	0	0	0	0,00	0,0452
00802	61.355	1,53	93.726	0	105.769	0	0	0	0,00	0,0452
00803	48.659	1,63	79.529	0	11.121	0	0	0	0,00	0,0452
01239	73.586	1,06	77.861	0	-72.848	0	0	0	2,50	0,0452
01240	20.290	3,87	78.461	0	4.005	0	0	0	0,00	0,0452
01241	31.466	2,47	77.861	0	-1.711	0	0	0	0,00	0,0452
01242	109.042	4,03	439.526	444.443	10.500	0	0	0	2,50	0,0452
01243	62.039	1,26	77.861	0	-49.387	0	0	0	2,50	0,0452
01244	40.188	1,94	77.861	0	-4.892	0	0	0	0,00	0,0452
01245	33.805	2,30	77.920	0	394	0	0	0	0,00	0,0452
01246	34.396	2,28	78.458	0	3.985	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50										
PareteP5-P14										
00012	14.067	5,74	80.768	0	19.384	0	0	0	0,00	0,0452
00080	21.115	3,77	79.618	0	11.716	0	0	0	0,00	0,0452
00083	40.082	1,97	79.062	0	8.011	0	0	0	0,00	0,0452
00084	54.440	1,43	77.861	0	-227.561	0	0	0	0,00	0,0452
00362	30.679	2,61	80.109	0	14.991	0	0	0	0,00	0,0452
00363	31.799	2,54	80.754	0	19.292	0	0	0	0,00	0,0452
00655	47.425	1,64	77.861	0	-51.392	0	0	0	0,00	0,0452
00656	38.239	2,04	77.861	0	-15.819	0	0	0	0,00	0,0452
00657	39.139	1,99	77.861	0	-13.842	0	0	0	0,00	0,0452
00658	34.168	2,28	77.861	0	-9.004	0	0	0	0,00	0,0452
00659	37.106	2,10	77.861	0	-8.094	0	0	0	0,00	0,0452
00660	32.856	2,37	77.861	0	-4.720	0	0	0	0,00	0,0452
00661	34.015	2,29	77.861	0	-4.320	0	0	0	0,00	0,0452
00721	133.539	3,28	437.897	444.443	-150.468	0	0	0	2,50	0,0452
00722	27.909	2,79	77.861	0	-22.517	0	0	0	0,00	0,0452
00723	21.721	3,59	77.988	0	849	0	0	0	0,00	0,0452
00724	7.302	10,81	78.957	0	7.307	0	0	0	0,00	0,0452
00725	15.668	5,06	79.256	0	9.303	0	0	0	0,00	0,0452
00726	7.857	10,01	78.648	0	5.246	0	0	0	0,00	0,0452
00727	16.177	4,81	77.861	0	-2.581	0	0	0	0,00	0,0452
00796	52.974	1,71	90.789	0	86.192	0	0	0	0,00	0,0452
00797	42.683	1,88	80.314	0	16.355	0	0	0	0,00	0,0452
01262	90.455	4,84	437.897	444.443	-67.252	0	0	0	2,50	0,0452
01263	19.716	4,06	79.965	0	14.030	0	0	0	0,00	0,0452
01264	32.446	2,40	77.861	0	-553	0	0	0	0,00	0,0452
01265	94.727	4,64	439.726	444.443	11.793	0	0	0	2,50	0,0452
01266	51.432	1,51	77.861	0	-46.736	0	0	0	0,00	0,0452
01267	35.414	2,20	77.861	0	-1.327	0	0	0	0,00	0,0452
01268	35.446	2,20	77.897	0	244	0	0	0	0,00	0,0452
01269	35.566	2,21	78.589	0	4.857	0	0	0	0,00	0,0452
01309	25.750	3,02	77.861	0	-8.589	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50										
PareteP7-P15										
00014	14.211	5,69	80.824	0	19.753	0	0	0	0,00	0,0452
00075	20.664	3,85	79.580	0	11.461	0	0	0	0,00	0,0452
00078	38.380	2,06	79.213	0	9.018	0	0	0	0,00	0,0452
00079	53.240	1,46	77.861	0	-223.903	0	0	0	0,00	0,0452
00346	30.227	2,65	80.158	0	15.315	0	0	0	0,00	0,0452
00347	31.247	2,59	80.794	0	19.556	0	0	0	0,00	0,0452
00676	46.930	1,66	77.861	0	-51.340	0	0	0	0,00	0,0452
00677	37.889	2,05	77.861	0	-15.818	0	0	0	0,00	0,0452
00678	38.665	2,01	77.861	0	-13.757	0	0	0	0,00	0,0452
00679	34.121	2,28	77.861	0	-8.919	0	0	0	0,00	0,0452
00680	36.608	2,13	77.861	0	-8.046	0	0	0	0,00	0,0452
00681	32.322	2,41	77.861	0	-4.762	0	0	0	0,00	0,0452
00682	33.412	2,33	77.861	0	-4.370	0	0	0	0,00	0,0452
00742	131.788	3,32	437.897	444.443	-148.719	0	0	0	2,50	0,0452
00743	27.607	2,82	77.861	0	-22.099	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00744	21.359	3,65	78.016	0	1.036	0	0	0	0,00	0,0452
00745	7.163	11,02	78.968	0	7.383	0	0	0	0,00	0,0452
00746	15.435	5,13	79.252	0	9.279	0	0	0	0,00	0,0452
00747	7.789	10,10	78.642	0	5.211	0	0	0	0,00	0,0452
00748	16.068	4,85	77.861	0	-2.907	0	0	0	0,00	0,0452
00794	52.811	1,72	90.770	0	86.062	0	0	0	0,00	0,0452
00795	42.151	1,91	80.366	0	16.704	0	0	0	0,00	0,0452
01286	90.293	4,85	437.897	444.443	-65.990	0	0	0	2,50	0,0452
01287	19.348	4,14	80.026	0	14.435	0	0	0	0,00	0,0452
01288	31.957	2,44	77.861	0	-443	0	0	0	0,00	0,0452
01289	94.763	4,64	439.799	444.443	12.258	0	0	0	2,50	0,0452
01290	50.945	1,53	77.861	0	-46.415	0	0	0	0,00	0,0452
01291	34.960	2,23	77.861	0	-1.309	0	0	0	0,00	0,0452
01292	34.985	2,23	77.893	0	219	0	0	0	0,00	0,0452
01293	35.111	2,24	78.640	0	5.198	0	0	0	0,00	0,0452
01306	25.904	3,01	77.861	0	-8.667	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP9-P16				Parete P9-P16			
00016	27.684	2,88	79.683	0	12.146	0	0	0	0,00	0,0452
00070	24.248	3,32	80.413	0	17.014	0	0	0	0,00	0,0452
00071	23.551	3,31	77.861	0	-10.388	0	0	0	0,00	0,0452
00073	41.259	1,91	78.672	0	5.410	0	0	0	0,00	0,0452
00074	70.186	1,11	77.861	0	-264.301	0	0	0	0,00	0,0452
00264	32.148	2,42	77.861	0	-5.632	0	0	0	0,00	0,0452
00265	31.046	2,51	77.861	0	-5.060	0	0	0	0,00	0,0452
00266	35.102	2,22	77.861	0	-8.030	0	0	0	0,00	0,0452
00267	32.642	2,39	77.861	0	-8.567	0	0	0	0,00	0,0452
00268	37.020	2,10	77.861	0	-13.803	0	0	0	0,00	0,0452
00269	35.413	2,20	77.861	0	-12.849	0	0	0	0,00	0,0452
00270	43.807	1,78	77.861	0	-49.510	0	0	0	0,00	0,0452
00616	31.578	2,54	80.355	0	16.631	0	0	0	0,00	0,0452
00617	31.130	2,57	79.946	0	13.903	0	0	0	0,00	0,0452
00735	150.248	2,72	437.897	409.226	-163.201	0	0	0	2,50	0,0452
00736	30.769	2,53	77.861	0	-26.164	0	0	0	0,00	0,0452
00737	24.336	3,20	77.861	0	-348	0	0	0	0,00	0,0452
00738	8.418	9,37	78.885	0	6.828	0	0	0	0,00	0,0452
00739	14.924	5,29	78.890	0	6.860	0	0	0	0,00	0,0452
00740	8.900	8,84	78.692	0	5.541	0	0	0	0,00	0,0452
00741	18.560	4,20	77.960	0	662	0	0	0	0,00	0,0452
00800	70.800	1,32	93.694	0	105.558	0	0	0	0,00	0,0452
00801	48.865	1,62	79.403	0	10.285	0	0	0	0,00	0,0452
01278	73.420	1,06	77.861	0	-71.983	0	0	0	2,50	0,0452
01279	20.488	3,83	78.514	0	4.353	0	0	0	0,00	0,0452
01280	31.182	2,50	77.861	0	-1.845	0	0	0	0,00	0,0452
01281	106.486	4,13	439.511	444.443	10.404	0	0	0	2,50	0,0452
01282	61.534	1,27	77.861	0	-48.992	0	0	0	2,50	0,0452
01283	39.843	1,95	77.861	0	-4.904	0	0	0	0,00	0,0452
01284	33.571	2,32	77.913	0	349	0	0	0	0,00	0,0452
01285	34.098	2,30	78.472	0	4.078	0	0	0	0,00	0,0452
QUOTA 3.50			PareteP11-P17				Parete P11-P17			
00018	47.262	1,65	77.912	0	341	0	0	0	0,00	0,0452
00065	36.129	2,26	81.543	0	24.548	0	0	0	0,00	0,0452
00066	17.289	4,63	80.069	0	14.723	0	0	0	0,00	0,0452
00068	62.480	1,25	78.214	0	2.355	0	0	0	2,50	0,0452
00069	104.244	4,20	437.897	774.430	-351.800	0	0	0	2,50	0,0905
00243	61.159	1,27	77.861	0	-20.771	0	0	0	2,50	0,0452
00244	30.136	2,58	77.861	0	-9.968	0	0	0	0,00	0,0452
00245	31.323	2,49	77.861	0	-4.764	0	0	0	0,00	0,0452
00246	28.519	2,73	77.861	0	-5.302	0	0	0	0,00	0,0452
00247	31.148	2,50	77.861	0	-6.014	0	0	0	0,00	0,0452
00248	25.708	3,03	77.861	0	-4.480	0	0	0	0,00	0,0452
00249	27.563	2,82	77.861	0	-3.975	0	0	0	0,00	0,0452
00612	17.892	4,51	80.692	0	18.873	0	0	0	0,00	0,0452
00613	29.610	2,69	79.717	0	12.379	0	0	0	0,00	0,0452
00728	194.997	1,38	437.897	268.357	-221.034	0	0	0	2,50	0,0452
00729	37.525	2,07	77.861	0	-45.810	0	0	0	0,00	0,0452
00730	30.680	2,54	77.861	0	-12.173	0	0	0	0,00	0,0452
00731	11.136	6,99	77.861	0	-419	0	0	0	0,00	0,0452
00732	21.022	3,72	78.223	0	2.415	0	0	0	0,00	0,0452
00733	11.749	6,70	78.772	0	6.079	0	0	0	0,00	0,0452
00734	26.314	3,01	79.163	0	8.681	0	0	0	0,00	0,0452
00798	77.349	1,27	97.944	0	133.888	0	0	0	0,00	0,0452
00799	39.792	1,96	77.861	0	-626	0	0	0	0,00	0,0452
01270	79.993	5,47	437.897	444.443	-99.092	0	0	0	2,50	0,0452
01271	29.799	2,67	79.541	0	11.200	0	0	0	0,00	0,0452
01272	22.992	3,42	78.661	0	5.338	0	0	0	0,00	0,0452
01273	137.779	3,18	438.057	444.443	1.033	0	0	0	2,50	0,0452
01274	52.785	1,48	77.861	0	-56.944	0	0	0	0,00	0,0452
01275	46.246	1,68	77.861	0	-4.655	0	0	0	0,00	0,0452
01276	38.382	2,03	77.861	0	-1.630	0	0	0	0,00	0,0452
01277	27.614	2,83	78.077	0	1.443	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]

LEGENDA Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Ty** Valore della sollecitazione di taglio.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Vcc** Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- Vwd** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- N** Sforzo normale utilizzato per il calcolo di AlfaC.
- Vwp** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- Vr1** Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata.
- Vfd** Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto al rinforzo in FRP.
- Ctg θ** Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- Aft** Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
QUOTA 4.30																
SolettaP3-P13-2-1a-P2																
P	S	00437	12.63 5 0	714	0,045 24	29,05	00438	-1.312	540	0,045 24	39,68	00439	-922	432	0,045 24	49,56
	I			0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		- 12.77 6	4.628	0,045 24	4,75		-6.773	3.772	0,045 24	5,75		-6.493	3.258	0,045 24	6,65
	I			0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00440	-4.731	328	0,045 24	65,84	00441	18.40 2	86	0,045 24	NS	00442	1.565	1.414	0,045 24	15,05
	I		-6.901	13	0,045 24	NS		18.40 2	339	0,045 24	60,36		0	0	0,045 24	-
S	S		2.223	1.082	0,045 24	19,64		21.13 2	461	0,045 24	44,09		7.372	564	0,045 24	37,24
	I		0	0	0,045 24	-		21.13 2	1.011	0,045 24	20,11		0	0	0,045 24	-
P	S	00443	16.67 8	3.382	0,045 24	6,07	00444	12.79 0	3.859	0,045 24	5,37	00445	6.989	4.220	0,045 24	4,98
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		27.64 9	1.409	0,045 24	14,20		4.044	1.740	0,045 24	12,16		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		4.044	2.613	0,045 24	8,10		7.868	644	0,045 24	32,57
P	S	00446	35.81 3	1.944	0,045 24	10,08	00447	0	0	0,045 24	-	00448	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		17.39 4	473	0,045 24	43,36		1.706	1.280	0,045 24	16,62
S	S		21.10 4	56	0,045 24	NS		5.172	401	0,045 24	52,64		1.392	56	0,045 24	NS
	I		21.10 4	68	0,045 24	NS		276	10	0,045 24	NS		1.392	379	0,045 24	56,19
P	S	00449	0	0	0,045 24	-	00450	0	0	0,045 24	-	00451	- 10.19 6	111	0,045 24	NS
	I		11.99 5	2.434	0,045 24	8,54		45.02 4	1.909	0,045 24	10,03		712	1.871	0,045 24	11,40
S	S		-15	186	0,045 24	NS		13.82 9	146	0,045 24	NS		8.953	289	0,045 24	72,40
	I		-15	98	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		8.953	446	0,045 24	46,92
P	S	00452	0	0	0,045 24	-	00453	3.002	126	0,045 24	NS	00454	0	0	0,045 24	-
	I		-294	1.261	0,045 24	16,95		3.002	932	0,045 24	22,76		11.67 9	513	0,045 24	40,53
S	S		0	0	0,045 24	-		10.67 0	268	0,045 24	77,76		19.69 5	1.123	0,045 24	18,16
	I		6.598	444	0,045 24	47,39		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00975	7.545	316	0,045 24	66,43	00976	17.01 5	3.739	0,045 24	5,49	00977	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		8.147	2.045	0,045 24	10,25
S	S		6.278	232	0,045 24	90,76		-2.564	340	0,045 24	63,20		19.90 1	126	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		-2.564	434	0,045 24	49,51		19.90 1	352	0,045 24	57,92
P	S	00978	170	129	0,045 24	NS	00979	0	0	0,045 24	-	00980	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		-418	1.530	0,045 24	13,98		-1.392	171	0,045 24	NS
S	S		10.34 1	1.662	0,045 24	12,55		0	0	0,045 24	-		6.445	592	0,045 24	35,55
	I		0	0	0,045	-		5.272	808	0,045	26,12		6.445	1.178	0,045	17,87

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
P	S	00981	0	0	0,045	-	00982	0	0	0,045	-	00983	17.30	867	0,045	23,66
	I		-595	848	0,045	25,23		-3.431	619	0,045	34,78		3	0	0,045	-
S	S		71	300	0,045	71,20		2.825	640	0,045	33,16		13.77	1.631	0,045	12,68
	I		71	147	0,045	NS		2.825	694	0,045	30,58		8	1.058	0,045	19,55
P	S	01328	15.47	1.029	0,045	20,02	01329	26.51	249	0,045	80,57	01330	19.28	5.633	0,045	3,62
	I		3	0	0,045	-		9		24		1		24		NS
			0		0,045			26.51	346	0,045	57,98		19.28	149	0,045	NS
S	S		35.34	2.781	0,045	7,06		6.582	47	0,045	NS		9.644	7.345	0,045	2,84
	I		4	0	0,045	-		6.582	1.251	0,045	16,82		9.644	4.309	0,045	4,85
			0		0,045					24					24	
P	S	01331	63.26	10.27	0,045	1,78	01332	0	0	0,045	-					
	I		2	3	0,045	-		12.25	3.098	0,045	6,70					
			0	0	0,045			6		24						
S	S		-	7.596	0,045	2,92		56.57	870	0,045	21,36					
	I		17.34		24			8		24						
			7		24					24						
	I		-	2.336	0,045	9,51		56.57	567	0,045	32,78					
			17.34		24			8		24						
			7		24					24						
QUOTA 4.30																
SolettaP5-P14-3-2a-P4																
P	S	00419	16.80	442	0,045	46,47	00420	-1.510	474	0,045	45,23	00421	-3.511	500	0,045	43,07
	I		8	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0		0,045					24					24	
S	S		1.054	2.668	0,045	7,99		-5.262	2.668	0,045	8,10		-3.970	2.532	0,045	8,51
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
					24					24					24	
P	S	00422	491	294	0,045	72,58	00423	19.02	63	0,045	NS	00424	6.145	1.351	0,045	15,59
	I		390	91	0,045	NS		4		24			0	0	0,045	-
					24			19.64	360	0,045	56,66				24	
S	S		2.973	833	0,045	25,47		22.09	299	0,045	67,82		8.999	635	0,045	32,95
	I		0	0	0,045	-		4		24			0	0	0,045	-
					24			22.09	1.102	0,045	18,40				24	
P	S	00425	18.87	3.107	0,045	6,58	00426	6.265	3.035	0,045	6,94	00427	-	3.106	0,045	7,09
	I		9	0	0,045	-		0	0	0,045	-		13.36		24	
					24					24			4		24	
S	S		28.82	1.504	0,045	13,26		4.648	1.375	0,045	15,37		0	0	0,045	-
	I		5	0	0,045	-		4.648	2.612	0,045	8,09		5.380	827	0,045	25,51
			0		24					24					24	
P	S	00428	1.964	1.459	0,045	14,58	00429	0	0	0,045	-	00430	0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		-7.613	608	0,045	35,75		-	1.158	0,045	19,10
					24					24			15.32		24	
S	S		0	0	0,045	-		3.034	430	0,045	49,34		0	0	0,045	-
	I		12.04	51	0,045	NS		0	0	0,045	-		882	385	0,045	55,38
			2		24					24					24	
P	S	00431	0	0	0,045	-	00432	9.159	282	0,045	74,16	00433	-	1.418	0,045	15,69
	I		-257	1.890	0,045	11,31		36.89	1.057	0,045	18,50		18.09		24	
					24			9		24			8		24	
S	S		-104	88	0,045	NS		16.40	179	0,045	NS		3.720	698	0,045	30,35
	I		-72	173	0,045	NS		0	0	0,045	-		3.720	340	0,045	62,30
					24					24					24	
P	S	00434	-8.302	831	0,045	26,20	00435	-6.669	944	0,045	22,98	00436	1.261	207	0,045	NS
	I		-8.302	583	0,045	37,34		-6.669	404	0,045	53,69		1.106	60	0,045	NS
					24					24					24	
S	S		8.219	347	0,045	60,40		13.48	163	0,045	NS		13.99	752	0,045	27,50
	I		8.219	338	0,045	62,01		7		24			9		24	
					24			13.48	49	0,045	NS		0	0	0,045	-
P	S	00966	7.904	297	0,045	70,63	00967	-6.242	3.217	0,045	6,74	00968	-	588	0,045	37,95
					24					24			19.38		24	
					24					24			5		24	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[N]		[N·m]	[cm ² /cm]	[N]	[N·m]		[cm ² /cm]	[N]	[N·m]	[cm ² /cm]
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		276	999	0,045 24	21,37
S	S		6.991	201	0,045 24	NS		-3.925	199	0,045 24	NS		20.35 8	302	0,045 24	67,43
	I		0	0	0,045 24	-		-3.925	548	0,045 24	39,34		20.35 8	275	0,045 24	74,05
P	S	00969	-2.484	113	0,045 24	NS	00970	0	0	0,045 24	-	00971	0	0	0,045 24	-
	I		-2.484	18	0,045 24	NS		-9.332	1.241	0,045 24	17,58		- 12.64 7	401	0,045 24	54,82
S	S		11.26 6	1.012	0,045 24	20,56		0	0	0,045 24	-		4.527	345	0,045 24	61,28
	I		0	0	0,045 24	-		5.381	778	0,045 24	27,12		4.527	1.218	0,045 24	17,36
P	S	00972	0	0	0,045 24	-	00973	0	0	0,045 24	-	00974	19.88 2	677	0,045 24	30,11
	I		-9.488	694	0,045 24	31,45		-1.629	651	0,045 24	32,94		0	0	0,045 24	-
S	S		509	173	0,045 24	NS		2.794	370	0,045 24	57,37		13.29 6	1.322	0,045 24	15,67
	I		642	346	0,045 24	61,65		2.794	846	0,045 24	25,09		13.29 6	1.064	0,045 24	19,47
P	S	01333	12.60 7	805	0,045 24	25,77	01334	27.15 1	452	0,045 24	44,32	01335	23.38 2	4.764	0,045 24	4,24
	I		11.14 0	68	0,045 24	NS		27.15 1	206	0,045 24	97,24		23.38 2	507	0,045 24	39,87
S	S		35.42 9	1.760	0,045 24	11,15		6.363	121	0,045 24	NS		9.233	5.973	0,045 24	3,50
	I		0	0	0,045 24	-		6.363	1.145	0,045 24	18,39		9.233	4.115	0,045 24	5,08
P	S	01336	21.07 4	10.29 7	0,045 24	1,97	01337	-1.295	1.392	0,045 24	15,39					
	I		0	0	0,045 24	-		-1.295	2.227	0,045 24	9,62					
S	S		- 18.04 0	6.904	0,045 24	3,22		55.85 3	914	0,045 24	20,37					
	I		- 18.04 0	1.771	0,045 24	12,56		55.85 3	257	0,045 24	72,45					
QUOTA 4.30																
Soletta3-P14-P5-P6-3a																
P	S	00401	3.725	411	0,045 24	51,53	00402	0	0	0,045 24	-	00403	0	0	0,045 24	-
	I		29.44 3	1.035	0,045 24	19,24		-4.946	1.471	0,045 24	14,69		- 28.67 9	1.593	0,045 24	14,29
S	S		17.96 6	155	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		421	348	0,045 24	61,33
	I		0	0	0,045 24	-		4.147	318	0,045 24	66,54		421	78	0,045 24	NS
P	S	00404	0	0	0,045 24	-	00405	-4.655	1.531	0,045 24	14,10	00406	- 16.80 4	3.841	0,045 24	5,78
	I		- 28.68 1	697	0,045 24	32,67		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		693	40	0,045 24	NS		5.772	228	0,045 24	92,46		0	0	0,045 24	-
	I		693	286	0,045 24	74,58		2.730	43	0,045 24	NS		1.167	883	0,045 24	24,13
P	S	00407	9.787	3.328	0,045 24	6,28	00408	10.92 2	2.576	0,045 24	8,09	00409	-2.361	2.089	0,045 24	10,28
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		21.29 2	1.111	0,045 24	18,29		17.10 4	1.720	0,045 24	11,93		10.11 7	568	0,045 24	36,74
	I		21.29 2	2.241	0,045 24	9,07		17.10 4	150	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
P	S	00410	19.08 5	94	0,045 24	NS	00411	4.744	194	0,045 24	NS	00412	987	382	0,045 24	55,80
	I		19.13 1	383	0,045 24	53,33		5.072	18	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
S	S		20.71 1	312	0,045 24	65,21		-767	904	0,045 24	23,67		-3.746	2.056	0,045 24	10,48
	I		20.71 1	911	0,045 24	22,33		-767	69	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
P	S	00413	-1.909	490	0,045 24	43,79	00414	26.65 1	463	0,045 24	43,32	00415	-1.071	282	0,045 24	75,94
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		-4.522	2.435	0,045 24	8,86		10.53 5	1.758	0,045 24	11,86		4.053	447	0,045 24	47,35

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[N]		[N·m]	[cm ² /cm]	[N]	[N·m]		[cm ² /cm]			
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00416	-5.128	539	0,045 24	40,10	00417	- 18.02 8	1.251	0,045 24	17,78	00418	- 20.15 9	1.520	0,045 24	14,70
	I		-5.128	78	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		- 20.36 6	685	0,045 24	32,64
S	S		11.47 0	232	0,045 24	89,66		12.90 5	513	0,045 24	40,41		6.747	681	0,045 24	30,88
	I		11.47 0	169	0,045 24	NS		12.90 5	191	0,045 24	NS		4.436	31	0,045 24	NS
P	S	00957	637	3.793	0,045 24	5,62	00958	8.491	240	0,045 24	87,28	00959	-4.630	144	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		- 10.56 1	319	0,045 24	68,59		4.062	183	0,045 24	NS		21.22 2	618	0,045 24	32,88
	I		- 10.56 1	232	0,045 24	94,32		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00960	- 24.46 7	614	0,045 24	36,75	00961	- 13.18 9	1.154	0,045 24	19,07	00962	0	0	0,045 24	-
	I		-5.693	1.036	0,045 24	20,89		0	0	0,045 24	-		- 17.76 7	1.040	0,045 24	21,38
S	S		20.29 8	297	0,045 24	68,58		4.843	445	0,045 24	47,47		2.824	162	0,045 24	NS
	I		20.29 8	195	0,045 24	NS		4.843	1.381	0,045 24	15,30		2.824	956	0,045 24	22,20
P	S	00963	0	0	0,045 24	-	00964	0	0	0,045 24	-	00965	0	0	0,045 24	-
	I		- 17.62 3	1.073	0,045 24	20,72		7.041	555	0,045 24	37,87		- 14.10 3	989	0,045 24	22,30
S	S		7.404	64	0,045 24	NS		11.19 8	664	0,045 24	31,35		0	0	0,045 24	-
	I		7.404	517	0,045 24	40,62		11.19 8	1.207	0,045 24	17,24		3.579	608	0,045 24	34,85
P	S	01338	-3.623	1.317	0,045 24	16,36	01339	14.12 3	10.09 8	0,045 24	2,05	01340	27.67 7	4.913	0,045 24	4,07
	I		-3.623	1.171	0,045 24	18,40		0	0	0,045 24	-		27.67 7	647	0,045 24	30,92
S	S		57.94 6	1.092	0,045 24	16,96		- 17.61 8	6.254	0,045 24	3,55		5.558	5.911	0,045 24	3,57
	I		57.94 6	213	0,045 24	86,93		- 17.61 8	1.753	0,045 24	12,68		5.558	4.476	0,045 24	4,71
P	S	01341	28.91 1	387	0,045 24	51,54	01342	29.37 2	869	0,045 24	22,92					
	I		28.91 1	54	0,045 24	NS		25.73 3	427	0,045 24	47,07					
S	S		7.467	32	0,045 24	NS		53.62 5	1.964	0,045 24	9,54					
	I		7.467	1.232	0,045 24	17,04		0	0	0,045 24	-					
QUOTA 4.30			SolettaP7-P15-4-3a-P6													
P	S	00455	1.839	1.608	0,045 24	13,23	00456	11.76 3	2.602	0,045 24	7,99	00457	11.06 0	3.227	0,045 24	6,45
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		12.37 7	549	0,045 24	37,81		21.50 8	1.809	0,045 24	11,23		21.41 2	891	0,045 24	22,80
	I		0	0	0,045 24	-		21.50 8	260	0,045 24	78,11		21.41 2	1.993	0,045 24	10,19
P	S	00458	- 17.41 2	3.901	0,045 24	5,70	00459	-4.140	1.600	0,045 24	13,48	00460	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		- 26.87 4	739	0,045 24	30,69
S	S		0	0	0,045 24	-		5.922	215	0,045 24	98,01		777	43	0,045 24	NS
	I		2.016	1.131	0,045 24	18,80		5.922	33	0,045 24	NS		777	302	0,045 24	70,61
P	S	00461	0	0	0,045 24	-	00462	0	0	0,045 24	-	00463	0	0	0,045 24	-
	I		- 28.97 9	1.610	0,045 24	14,15		-6.840	1.520	0,045 24	14,28		27.44 1	1.162	0,045 24	17,23

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[N]		[N·m]	[cm ² /cm]	[N]	[N·m]		[cm ² /cm]	[N]	[N·m]	[cm ² /cm]
S	S		434	336	0,045 24	63,52		0	0	0,045 24	-		17.74 5	149	0,045 24	NS
	I		434	64	0,045 24	NS		4.105	323	0,045 24	65,52		0	0	0,045 24	-
P	S	00464	- 15.00 9	1.326	0,045 24	16,67	00465	- 16.40 3	1.219	0,045 24	18,18	00466	-7.187	563	0,045 24	38,57
	I		- 15.17 4	484	0,045 24	45,68		0	0	0,045 24	-		-7.187	102	0,045 24	NS
S	S		6.940	737	0,045 24	28,53		12.72 8	464	0,045 24	44,70		11.32 2	236	0,045 24	88,17
	I		6.940	20	0,045 24	NS		12.72 8	142	0,045 24	NS		11.32 2	173	0,045 24	NS
P	S	00467	-2.959	318	0,045 24	67,64	00468	23.89 8	414	0,045 24	48,77	00469	-1.848	493	0,045 24	43,52
	I		-2.959	38	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		3.306	377	0,045 24	56,24		9.097	2.036	0,045 24	10,27		-4.472	2.446	0,045 24	8,82
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00470	997	411	0,045 24	51,86	00471	4.727	205	0,045 24	NS	00472	17.29 2	115	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		17.37 1	380	0,045 24	53,98
S	S		-3.843	2.067	0,045 24	10,43		-916	898	0,045 24	23,84		18.96 5	423	0,045 24	48,30
	I		0	0	0,045 24	-		-916	30	0,045 24	NS		18.96 5	905	0,045 24	22,58
P	S	00984	720	3.922	0,045 24	5,44	00985	-7.490	447	0,045 24	48,61	00986	-4.729	172	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		-7.490	1.187	0,045 24	18,31		-4.729	30	0,045 24	NS
S	S		- 10.25 2	310	0,045 24	70,54		20.40 2	324	0,045 24	62,85		20.33 1	772	0,045 24	26,38
	I		- 10.25 2	290	0,045 24	75,40		20.40 2	222	0,045 24	91,72		0	0	0,045 24	-
P	S	00987	8.122	339	0,045 24	61,84	00988	0	0	0,045 24	-	00989	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		- 18.04 4	1.063	0,045 24	20,93		- 22.37 0	1.231	0,045 24	18,24
S	S		4.356	166	0,045 24	NS		7.586	86	0,045 24	NS		2.643	161	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		7.586	540	0,045 24	38,87		2.643	961	0,045 24	22,10
P	S	00990	- 10.78 5	1.266	0,045 24	17,29	00991	0	0	0,045 24	-	00992	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		- 14.17 1	986	0,045 24	22,37		8.724	575	0,045 24	36,41
S	S		4.592	444	0,045 24	47,61		2.950	32	0,045 24	NS		12.87 6	655	0,045 24	31,65
	I		4.592	1.378	0,045 24	15,34		2.950	643	0,045 24	33,00		12.87 6	1.200	0,045 24	17,28
P	S	01343	28.09 4	392	0,045 24	50,98	01344	26.96 8	4.889	0,045 24	4,10	01345	14.35 7	10.51 1	0,045 24	1,97
	I		28.09 4	102	0,045 24	NS		26.96 8	679	0,045 24	29,51		0	0	0,045 24	-
S	S		7.467	62	0,045 24	NS		3.518	5.969	0,045 24	3,55		- 18.26 1	6.277	0,045 24	3,55
	I		7.467	1.260	0,045 24	16,66		3.518	4.486	0,045 24	4,72		- 18.26 1	1.579	0,045 24	14,10
P	S	01346	-1.703	1.106	0,045 24	19,39	01347	29.96 0	939	0,045 24	21,18					
	I		-1.703	956	0,045 24	22,43		26.32 9	497	0,045 24	40,38					
S	S		57.99 6	1.136	0,045 24	16,30		53.47 4	2.234	0,045 24	8,39					
	I		57.99 6	256	0,045 24	72,32		0	0	0,045 24	-					
QUOTA 4.30							Soletta4-P15-P7-P8-4a									
P	S	00509	11.34 2	505	0,045 24	41,20	00510	0	0	0,045 24	-	00511	0	0	0,045 24	-
	I		38.63 6	1.006	0,045 24	19,35		3.414	1.488	0,045 24	14,24		- 17.71 0	1.720	0,045 24	12,93

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		17.92 4	171	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		1.354	387	0,045 24	55,03
	I		11.22 1	30	0,045 24	NS		4.320	355	0,045 24	59,58		1.354	63	0,045 24	NS
P	S	00512	0	0	0,045 24	-	00513	4.050	1.427	0,045 24	14,83	00514	- 16.10 9	3.780	0,045 24	5,86
	I		- 16.47 0	511	0,045 24	43,39		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		1.733	21	0,045 24	NS		6.155	258	0,045 24	81,63		0	0	0,045 24	-
	I		1.733	266	0,045 24	79,99		6.155	53	0,045 24	NS		1.918	1.145	0,045 24	18,58
P	S	00515	12.08 3	3.218	0,045 24	6,45	00516	11.88 8	2.565	0,045 24	8,10	00517	3.527	1.510	0,045 24	14,03
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		22.28 7	880	0,045 24	23,03		21.89 4	1.784	0,045 24	11,37		12.37 2	552	0,045 24	37,60
	I		22.28 7	1.966	0,045 24	10,31		21.89 4	187	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
P	S	00518	20.17 6	74	0,045 24	NS	00519	5.598	229	0,045 24	92,09	00520	-5.280	618	0,045 24	34,99
	I		20.19 9	337	0,045 24	60,45		5.518	13	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
S	S		22.69 6	330	0,045 24	61,36		-921	1.069	0,045 24	20,03		-4.857	2.346	0,045 24	9,21
	I		22.69 6	789	0,045 24	25,66		-921	24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
P	S	00521	-66	418	0,045 24	51,12	00522	15.76 0	508	0,045 24	40,53	00523	-2.310	308	0,045 24	69,73
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		-2.310	87	0,045 24	NS
S	S		-4.950	2.843	0,045 24	7,60		1.047	2.840	0,045 24	7,50		8.147	686	0,045 24	30,56
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00524	-8.389	755	0,045 24	28,84	00525	- 15.60 7	1.493	0,045 24	14,82	00526	- 16.80 0	1.754	0,045 24	12,65
	I		-8.389	756	0,045 24	28,80		- 15.60 7	1.094	0,045 24	20,23		- 16.80 0	1.807	0,045 24	12,28
S	S		15.39 0	320	0,045 24	64,40		9.442	391	0,045 24	53,45		6.162	827	0,045 24	25,47
	I		15.39 0	106	0,045 24	NS		9.442	392	0,045 24	53,32		6.162	438	0,045 24	48,08
P	S	01011	1.890	3.745	0,045 24	5,68	01012	7.126	334	0,045 24	62,92	01013	-4.539	144	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		-9.105	291	0,045 24	74,95		6.529	180	0,045 24	NS		11.91 2	1.139	0,045 24	18,24
	I		-9.105	231	0,045 24	94,41		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	01014	- 17.16 3	757	0,045 24	29,33	01015	-7.372	1.120	0,045 24	19,40	01016	0	0	0,045 24	-
	I		- 17.16 3	2.218	0,045 24	10,01		0	0	0,045 24	-		- 10.96 5	1.122	0,045 24	19,52
S	S		17.73 7	265	0,045 24	77,33		5.455	430	0,045 24	49,06		3.556	142	0,045 24	NS
	I		20.60 3	247	0,045 24	82,40		5.455	1.357	0,045 24	15,55		3.556	951	0,045 24	22,28
P	S	01017	0	0	0,045 24	-	01018	0	0	0,045 24	-	01019	0	0	0,045 24	-
	I		- 16.23 3	1.614	0,045 24	13,73		9.865	507	0,045 24	41,18		-2.474	690	0,045 24	31,14
S	S		2.462	101	0,045 24	NS		13.85 1	744	0,045 24	27,80		-1.493	117	0,045 24	NS
	I		7.927	532	0,045 24	39,43		13.85 1	1.191	0,045 24	17,37		-1.385	595	0,045 24	36,02
P	S	01348	-2.307	1.513	0,045 24	14,19	01349	15.05 9	10.22 8	0,045 24	2,02	01350	27.36 1	4.949	0,045 24	4,05
	I		-2.307	2.349	0,045 24	9,14		0	0	0,045 24	-		27.36 1	527	0,045 24	37,99
S	S		55.03 6	833	0,045 24	22,40		- 20.69 7	6.645	0,045 24	3,37		3.165	6.014	0,045 24	3,53
	I		55.03	103	0,045	NS		-	1.661	0,045	13,47		3.165	4.464	0,045	4,75

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
			6		24			20,69	7	24					24	
P	S	01351	26.50	368	0,045	54,52	01352	12.70	786	0,045	26,39					
	I		6		24			8		24						
			26.50	156	0,045	NS		11.24	15	0,045	NS					
			6		24			4		24						
S	S		7.586	41	0,045	NS		30.40	2.013	0,045	9,87					
	I		7.586	1.291	0,045	16,26		4		24						
					24			0	0	0,045	-					
					24					24						
QUOTA 4.30																
SolettaP9-P16-5-4a-P8																
P	S	00491	1.532	1.193	0,045	17,84	00492	5.381	3.820	0,045	5,52	00493	11.59	4.225	0,045	4,92
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		1	0	0,045	-
					24					24			0	0	0,045	-
S	S		7.812	588	0,045	35,68		29.78	1.324	0,045	15,03		1.986	2.019	0,045	10,53
	I		0	0	0,045	-		8		24			1.986	2.710	0,045	7,85
					24			0	0	0,045	-				24	
P	S	00494	6.071	4.596	0,045	4,58	00495	31.44	2.510	0,045	7,90	00496	7.940	276	0,045	75,99
	I		0	0	0,045	-		7		24			7.940	755	0,045	27,78
					24			0	0	0,045	-				24	
S	S		0	0	0,045	-		22.42	79	0,045	NS		4.212	377	0,045	56,12
	I		4.991	921	0,045	22,93		6		24			572	42	0,045	NS
					24			22.42	138	0,045	NS				24	
P	S	00497	0	0	0,045	-	00498	0	0	0,045	-	00499	28.73	31	0,045	NS
	I		-	1.202	0,045	18,22		-9.587	2.136	0,045	10,22		1	1.730	0,045	11,53
			10.85		24					24			28.73		0,045	
			8		24					24			1		24	
S	S		-678	98	0,045	NS		-303	177	0,045	NS		16.50	118	0,045	NS
	I		-678	377	0,045	56,76		-303	248	0,045	86,20		0	0	0,045	-
					24					24			0	0	0,045	-
P	S	00500	-	1.427	0,045	15,54	00501	-	1.012	0,045	21,63	00502	-7.654	899	0,045	24,18
	I		16.65		24			10.71		24					24	
			6		24			6		24			-7.654	362	0,045	60,05
			-	1.740	0,045	12,75		-	807	0,045	27,12				24	
			16.65		24			10.71		24					24	
			6		24			6		24			11.68	357	0,045	58,24
S	S		9.364	718	0,045	29,11		463	464	0,045	45,99		8	241	0,045	86,27
	I		9.364	393	0,045	53,19		463	429	0,045	49,75		8	24	0,045	
					24					24			11.68		24	
P	S	00503	3.452	507	0,045	41,80	00504	3.652	534	0,045	39,67	00505	-4.870	485	0,045	44,54
	I		3.452	332	0,045	63,84		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
					24					24					24	
S	S		10.65	572	0,045	36,43		1.498	2.745	0,045	7,76		-5.319	2.553	0,045	8,47
	I		4		24			0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0		24					24					24	
P	S	00506	-9.557	452	0,045	48,30	00507	-2.690	163	0,045	NS	00508	17.80	48	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		-2.690	53	0,045	NS		2	409	0,045	50,10
					24					24			2	24	0,045	
S	S		-3.999	2.318	0,045	9,30		-1.111	736	0,045	29,10		18.41	246	0,045	83,17
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		8	1.286	0,045	15,91
					24					24			8	24	0,045	
P	S	01002	16.24	4.425	0,045	4,65	01003	-8.817	550	0,045	39,63	01004	-3.973	127	0,045	NS
	I		9		24			-8.817	1.883	0,045	11,58			40	0,045	NS
			0		24					24					24	
S	S		-5.186	372	0,045	58,11		20.51	284	0,045	71,68		12.22	1.308	0,045	15,87
	I		-5.186	502	0,045	43,06		1		24			9	0	0,045	-
					24			20.51	251	0,045	81,10		0	0	0,045	-
					24			1		24					24	
P	S	01005	7.823	179	0,045	NS	01006	0	0	0,045	-	01007	-6.824	314	0,045	69,10
	I		0	0	0,045	-		-8.242	1.241	0,045	17,54		-6.824	634	0,045	34,22
					24					24					24	
S	S		5.205	189	0,045	NS		0	0	0,045	-		4.715	627	0,045	33,70
	I		5.205	14	0,045	NS		4.718	653	0,045	32,36		4.715	1.227	0,045	17,22
					24					24					24	
P	S	01008	0	0	0,045	-	01009	0	0	0,045	-	01010	17.49	682	0,045	30,07
	I		-8.117	577	0,045	37,71		-4.085	711	0,045	30,33		5	166	0,045	NS
					24					24					24	
S	S		5.295	203	0,045	NS		2.416	516	0,045	41,17		12.58	1.584	0,045	13,10

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		5.295	385	0,045 24	54,81		2.416	946	0,045 24	22,46		12.58 1	1.201	0,045 24	17,27
P	S	01353	25.72 0	323	0,045 24	62,23	01354	16.99 1	5.905	0,045 24	3,48	01355	65.41 9	11.69 2	0,045 24	1,55
	I		25.72 0	62	0,045 24	NS		16.99 1	862	0,045 24	23,82		0	0	0,045 24	-
S	S		6.024	114	0,045 24	NS		9.247	7.078	0,045 24	2,95		- 15.56	6.743	0,045 24	3,28
	I		6.024	1.217	0,045 24	17,31		9.247	4.475	0,045 24	4,67		- 15.56 7	1.982	0,045 24	11,16
P	S	01356	- 19.57 5	1.887	0,045 24	11,83	01357	15.25 1	1.062	0,045 24	19,41					
	I		- 19.57 5	2.732	0,045 24	8,17		15.25 1	363	0,045 24	56,79					
S	S		56.52 9	1.135	0,045 24	16,38		38.48 8	2.817	0,045 24	6,91					
	I		56.52 9	482	0,045 24	38,56		0	0	0,045 24	-					
QUOTA 4.30																
Soletta5-P16-P9-P10-5a																
P	S	00473	0	0	0,045 24	-	00474	0	0	0,045 24	-	00475	0	0	0,045 24	-
	I		45.91 9	2.021	0,045 24	9,45		14.00 3	1.958	0,045 24	10,56		772	1.923	0,045 24	11,09
S	S		14.94 9	123	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		2.458	377	0,045 24	56,35
	I		14.94 9	56	0,045 24	NS		4.033	376	0,045 24	56,29		-1.009	16	0,045 24	NS
P	S	00476	0	0	0,045 24	-	00477	43.44 6	1.958	0,045 24	9,82	00478	1.909	4.703	0,045 24	4,52
	I		3.091	330	0,045 24	64,28		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		3.499	132	0,045 24	NS		12.76 2	315	0,045 24	65,83		545	239	0,045 24	89,28
	I		3.499	210	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		545	858	0,045 24	24,87
P	S	00479	16.17 4	4.268	0,045 24	4,82	00480	12.25 4	2.615	0,045 24	7,94	00481	-2.232	1.704	0,045 24	12,60
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		18.41 2	1.687	0,045 24	12,13		18.95 0	1.577	0,045 24	12,96		10.50 8	414	0,045 24	50,36
	I		18.41 2	2.246	0,045 24	9,11		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00482	19.38 4	89	0,045 24	NS	00483	6.364	168	0,045 24	NS	00484	-5.841	699	0,045 24	30,97
	I		19.38 4	301	0,045 24	67,81		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		21.08 8	499	0,045 24	40,74		-1.279	1.282	0,045 24	16,71		-7.044	3.034	0,045 24	7,16
	I		21.08 8	765	0,045 24	26,57		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00485	3.471	507	0,045 24	41,80	00486	11.97 5	763	0,045 24	27,23	00487	4.947	56	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		8.903	359	0,045 24	58,29
S	S		-6.012	4.016	0,045 24	5,39		- 12.72 6	4.723	0,045 24	4,66		16.81 6	1.042	0,045 24	19,71
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00488	0	0	0,045 24	-	00489	-8.186	146	0,045 24	NS	00490	-	341	0,045 24	64,14
	I		-2.167	1.274	0,045 24	16,85		-8.186	1.912	0,045 24	11,38		10.36 9	2.591	0,045 24	8,44
S	S		15.52 0	200	0,045 24	NS		8.315	105	0,045 24	NS		4.865	436	0,045 24	48,45
	I		0	0	0,045 24	-		8.315	586	0,045 24	35,76		4.865	574	0,045 24	36,80
P	S	00993	31.64 6	4.226	0,045 24	4,69	00994	2.409	383	0,045 24	55,47	00995	-2.517	173	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		-6.130	513	0,045 24	42,23		3.857	276	0,045 24	76,72		11.07 9	1.732	0,045 24	12,02
	I		-6.130	76	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
P	S	00996	0	0	0,045	-	00997	2.301	1.527	0,045	13,92	00998	0	0	0,045	-
	I		10.19	2.135	0,045	9,77		0	0	0,045	-		215	1.212	0,045	17,62
S	S		21.07	137	0,045	NS		7.981	794	0,045	26,41		3.927	268	0,045	79,00
	I		21.07	471	0,045	43,16		7.981	1.367	0,045	15,34		3.927	964	0,045	21,96
P	S	00999	0	0	0,045	-	01000	0	0	0,045	-	01001	0	0	0,045	-
	I		-1.139	1.633	0,045	13,12		7.373	229	0,045	91,71		-7.763	1.106	0,045	19,66
S	S		0	0	0,045	-		13.24	1.041	0,045	19,90		-2.767	309	0,045	69,58
	I		7.509	705	0,045	29,78		13.24	1.143	0,045	18,12		-2.767	435	0,045	49,42
P	S	01358	0	0	0,045	-	01359	57.06	9.994	0,045	1,86	01360	22.79	5.727	0,045	3,53
	I		11.33	3.092	0,045	6,73		6	0	0,045	-		2	189	0,045	NS
S	S		55.71	791	0,045	23,55		-	7.313	0,045	3,04		3.891	6.920	0,045	3,06
	I		55.71	455	0,045	40,94		17.48	-	0,045	9,15		3.891	4.673	0,045	4,53
P	S	01361	30.15	161	0,045	NS	01362	16.65	1.060	0,045	19,38					
	I		30.15	287	0,045	69,28		9	0	0,045	-					
S	S		0	0	0,045	-		35.81	2.746	0,045	7,14					
	I		8.073	1.374	0,045	15,26		0	0	0,045	-					
QUOTA 4.30 SolettaP11-P17-6-5a-P10																
P	S	00383	-1.970	1.966	0,045	10,92	00384	-	7.504	0,045	2,92	00385	6.608	4.264	0,045	4,93
	I		0	0	0,045	-		11.94	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		9.062	560	0,045	37,36		89.50	2.343	0,045	7,24		74.16	4.664	0,045	3,80
	I		0	0	0,045	-		1	0	0,045	-		2	2.808	0,045	6,31
P	S	00386	17.17	2.317	0,045	8,86	00387	11.78	1.282	0,045	16,21	00388	26.12	92	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		2	0	0,045	-		4	655	0,045	30,83
S	S		1.200	954	0,045	22,33		0	0	0,045	-		7		0,045	44,10
	I		1.200	2.126	0,045	10,02		13.66	61	0,045	NS		3.116	481	0,045	NS
P	S	00389	0	0	0,045	-	00390	0	0	0,045	-	00391	0	0	0,045	-
	I		11.54	1.150	0,045	18,08		21.95	2.389	0,045	8,49		50.90	2.245	0,045	8,40
S	S		-17	242	0,045	88,28		9	200	0,045	NS		7	88	0,045	NS
	I		-17	393	0,045	54,36		140	151	0,045	NS		0	0	0,045	-
P	S	00392	0	0	0,045	-	00393	0	0	0,045	-	00394	1.048	65	0,045	NS
	I		-5.060	2.542	0,045	8,50		24	1.480	0,045	14,56		24	840	0,045	25,37
S	S		8.756	366	0,045	57,20		-3.766	17	0,045	NS		1.048	249	0,045	82,90
	I		8.756	520	0,045	40,26		10.84	464	0,045	44,89		14.71	105	0,045	NS
P	S	00395	11.58	172	0,045	NS	00396	1.477	681	0,045	31,26	00397	755	528	0,045	40,39
	I		18.77	486	0,045	42,06		9	0	0,045	-		8	0	0,045	-
S	S		20.03	1.065	0,045	19,14		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		-	4.479	0,045	4,90		-6.181	3.634	0,045	5,96
P	S	00398	-	552	0,045	40,22	00399	-8.582	247	0,045	88,20	00400	0	0	0,045	-
	I		17.12	0	0,045	-		5	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		-3.731	2.726	0,045	7,90		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		11.55	295	0,045	73,84		-769	564	0,045	37,95
S	S		0	0	0,045	-		24	903	0,045	23,49		0	0	0,045	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		8.976	2.087	0,045 24	10,03
P	S	00949	-3.689	3.846	0,045 24	5,60	00950	0	0	0,045 24	-	00951	583	129	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		8.162	2.496	0,045 24	8,40		583	62	0,045 24	NS
S	S		-1.426	604	0,045 24	35,49		19.77 6	128	0,045 24	NS		10.69 6	1.878	0,045 24	11,10
	I		-1.426	1.398	0,045 24	15,33		20.34 9	302	0,045 24	67,43		0	0	0,045 24	-
P	S	00952	0	0	0,045 24	-	00953	-8.530	294	0,045 24	74,09	00954	0	0	0,045 24	-
	I		-3.942	1.632	0,045 24	13,21		-8.530	513	0,045 24	42,46		3.062	747	0,045 24	28,40
S	S		3.498	207	0,045 24	NS		2.963	1.307	0,045 24	16,23		3.896	376	0,045 24	56,31
	I		3.498	741	0,045 24	28,60		2.963	1.279	0,045 24	16,59		3.896	165	0,045 24	NS
P	S	00955	0	0	0,045 24	-	00956	-	1.725	0,045 24	12,82	01363	6.075	257	0,045 24	81,97
	I		242	761	0,045 24	28,06		15.46 0	0	0,045 24	-		6.075	660	0,045 24	31,92
S	S		-1.273	1.203	0,045 24	17,81		38.10 7	3.011	0,045 24	6,47		702	307	0,045 24	69,48
	I		-1.273	680	0,045 24	31,51		38.10 7	853	0,045 24	22,85		702	1.427	0,045 24	14,95
P	S	01364	23.55 0	9.364	0,045 24	2,16	01365	6.620	10.29 5	0,045 24	2,04	01366	-8.377	298	0,045 24	73,07
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		13.57 8	2.637	0,045 24	7,85
S	S		116.9 25	12.29 0	0,090 48	2,63		29.08 1	6.560	0,045 24	3,04		56.62 2	877	0,045 24	21,19
	I		116.9 25	4.657	0,045 24	3,44		29.08 1	4.301	0,045 24	4,64		56.62 2	581	0,045 24	31,98
P	S	01367	16.64 8	1.099	0,045 24	18,70										
	I		7.504	259	0,045 24	81,06										
S	S		41.32 6	3.636	0,045 24	5,32										
	I		0	0	0,045 24	-										
QUOTA 4.30			Soletta1-P12-P1-P2-1a													
P	S	00305	21.93 9	2.571	0,045 24	7,89	00306	2.922	4.410	0,045 24	4,81	00307	-	5.822	0,045 24	3,92
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		29.33 1 0	0	0,045 24	-
S	S		9.883	146	0,045 24	NS		113.3 97	3.605	0,045 24	4,38		69.09 1	3.401	0,045 24	5,28
	I		9.883	1.054	0,045 24	19,81		113.3 97	2.145	0,045 24	7,36		69.09 1	207	0,045 24	86,80
P	S	00308	-7.483	1.838	0,045 24	11,82	00309	0	0	0,045 24	-	00310	-4.226	141	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		698	583	0,045 24	36,59		-4.226	59	0,045 24	NS
S	S		456	1.159	0,045 24	18,41		0	0	0,045 24	-		4.464	1.083	0,045 24	19,52
	I		0	0	0,045 24	-		7.953	1.760	0,045 24	11,92		4.464	336	0,045 24	62,93
P	S	00311	-	657	0,045 24	33,59	00312	-	551	0,045 24	39,68	00313	6.629	797	0,045 24	26,40
	I		14.34 9	0	0,045 24	-		10.23 4	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		-3.624	2.809	0,045 24	7,67		-7.103	4.134	0,045 24	5,25		-	4.160	0,045 24	5,26
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		10.78 6 0	0	0,045 24	-
P	S	00314	12.74 9	42	0,045 24	NS	00315	0	0	0,045 24	-	00316	-6.457	53	0,045 24	NS
	I		6.386	376	0,045 24	55,98		1.504	1.085	0,045 24	19,62		-6.457	1.935	0,045 24	11,20
S	S		18.51 9	1.064	0,045 24	19,22		9.876	254	0,045 24	82,20		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		11.92 0	450	0,045 24	46,17
P	S	00317	0	0	0,045 24	-	00318	0	0	0,045 24	-	00319	0	0	0,045 24	-
	I		-2.176	2.233	0,045 24	9,61		52.01	2.362	0,045 24	7,96		15.09	2.003	0,045 24	10,30

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[N]		[N-m]	[cm ² /cm]	[N]	[N-m]		[cm ² /cm]			
S	S		5.715	339	0,045	62,19		3	52	0,045	NS		5	79	0,045	NS
	I		5.715	483	0,045	43,65		10	0	0,045	-		1.818	439	0,045	48,46
P	S	00320	0	0	0,045	-	00321	-4.123	29	0,045	NS	00322	11.94	1.627	0,045	12,77
	I		21.36	1.467	0,045	13,85		11.39	689	0,045	30,19		0	0	0,045	-
S	S		4.960	339	0,045	62,30		406	206	0,045	NS		17.33	1.062	0,045	19,32
	I		4.960	130	0,045	NS		406	448	0,045	47,64		8	0	0,045	-
P	S	00898	147	286	0,045	74,67	00899	0	0	0,045	-	00900	-6.976	4.270	0,045	5,08
	I		0	0	0,045	-		10.11	2.575	0,045	8,10		0	0	0,045	-
S	S		17.29	1.898	0,045	10,81		20.00	145	0,045	NS		-1.600	381	0,045	56,28
	I		6	0	0,045	-		20.00	436	0,045	46,75		-1.600	636	0,045	33,71
P	S	00901	1.386	1.894	0,045	11,24	00902	0	0	0,045	-	00903	0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		-	1.773	0,045	12,43		-3.771	1.791	0,045	12,03
S	S		44.78	3.491	0,045	5,49		-76	912	0,045	23,43		0	0	0,045	-
	I		5	2.042	0,045	9,38		-76	984	0,045	21,71		2.827	632	0,045	33,58
P	S	00904	0	0	0,045	-	00905	0	0	0,045	-	01368	3.426	10.10	0,045	2,10
	I		-5.560	351	0,045	61,64		1.860	668	0,045	31,84		0	0	0,045	-
S	S		13.32	1.579	0,045	13,12		-2.755	795	0,045	27,04		21.05	6.575	0,045	3,09
	I		5	574	0,045	36,08		-2.755	209	0,045	NS		21.05	4.279	0,045	4,75
P	S	01369	10.70	12.87	0,045	1,62	01370	6.663	190	0,045	NS	01371	16.55	1.111	0,045	18,50
	I		7	0	0,045	-		6.663	664	0,045	31,68		9	252	0,045	83,35
S	S		165.1	15.51	0,090	1,93		-619	285	0,045	75,07		42.93	3.453	0,045	5,58
	I		39	6.199	0,045	2,22		-619	1.250	0,045	17,12		7	0	0,045	-
P	S	01372	-7.315	180	0,045	NS										
	I		12.14	2.608	0,045	7,96										
S	S		55.76	842	0,045	22,12										
	I		9	487	0,045	38,24										
QUOTA 4.30			Soletta2-P13-P3-P4-2a													
P	S	00287	-3.234	4.565	0,045	4,71	00288	17.01	4.646	0,045	4,42	00289	28.46	2.136	0,045	9,35
	I		0	0	0,045	-		1	0	0,045	-		9	0	0,045	-
S	S		-852	149	0,045	NS		16.18	1.531	0,045	13,44		7.434	2.244	0,045	9,36
	I		-852	572	0,045	37,42		1	2.255	0,045	9,12		7.434	610	0,045	34,42
P	S	00290	-6.927	1.848	0,045	11,74	00291	13.60	140	0,045	NS	00292	3.523	169	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		7	324	0,045	63,88		0	0	0,045	-
S	S		10.78	363	0,045	57,40		13.60	7	0,045	24		0	0	0,045	24
	I		2	0	0,045	-		15.54	351	0,045	58,69		3.704	1.155	0,045	18,34
P	S	00293	-	622	0,045	35,20	00294	-6.047	452	0,045	47,92	00295	4.840	639	0,045	33,06
	I		10.82	0	0,045	-		5	601	0,045	34,28		0	0	0,045	24
S	S		-5.056	2.277	0,045	9,49		5	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		9	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	24
P	S	00296	2.702	259	0,045	81,97	00297	-6.962	557	0,045	38,97	00298	-	1.343	0,045	16,45
	I		9	0	0,045	-		6	0	0,045	-		14.86	0,045	24	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[N]		[N-m]	[cm ² /cm]	[N]	[N-m]		[cm ² /cm]			
	I		-2.149	100	0,045 24	NS		-6.962	519	0,045 24	41,82		-	1.068	0,045 24	20,69
S	S		9.003	610	0,045 24	34,30		10.51 2	357	0,045 24	58,40		8.407	393	0,045 24	53,31
	I		0	0	0,045 24	-		10.51 2	125	0,045 24	NS		11.45 3	252	0,045 24	82,55
P	S	00299	- 10.27 4	1.283	0,045 24	17,04	00300	29.85 0	51	0,045 24	NS	00301	0	0	0,045 24	-
	I		- 10.27 4	1.323	0,045 24	16,53		29.85 0	1.761	0,045 24	11,30		-4.304	1.688	0,045 24	12,78
S	S		5.467	723	0,045 24	29,18		10.92 4	114	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
	I		5.467	296	0,045 24	71,27		0	0	0,045 24	-		2.146	418	0,045 24	50,86
P	S	00302	0	0	0,045 24	-	00303	0	0	0,045 24	-	00304	23.67 3	2.814	0,045 24	7,18
	I		- 16.82 0	1.741	0,045 24	12,74		-2.439	743	0,045 24	28,91		0	0	0,045 24	-
S	S		1.389	276	0,045 24	77,16		3.358	83	0,045 24	NS		19.71 8	768	0,045 24	26,56
	I		1.389	63	0,045 24	NS		3.358	443	0,045 24	47,85		0	0	0,045 24	-
P	S	00889	2.418	501	0,045 24	42,40	00890	-5.005	280	0,045 24	77,17	00891	-7.824	476	0,045 24	45,69
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		-7.824	1.884	0,045 24	11,54
S	S		4.445	87	0,045 24	NS		16.69 8	1.298	0,045 24	15,83		19.89 6	327	0,045 24	62,35
	I		4.595	44	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		19.89 6	368	0,045 24	55,40
P	S	00892	25.40 1	4.475	0,045 24	4,50	00893	5.659	1.680	0,045 24	12,55	00894	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		-	1.093	0,045 24	20,02
S	S		-7.084	432	0,045 24	50,26		10.54 2	1.780	0,045 24	11,71		2.590	384	0,045 24	55,30
	I		-7.084	268	0,045 24	81,01		10.54 2	2.155	0,045 24	9,67		2.590	1.071	0,045 24	19,83
P	S	00895	0	0	0,045 24	-	00896	0	0	0,045 24	-	00897	0	0	0,045 24	-
	I		- 11.68 7	1.345	0,045 24	16,31		3.158	350	0,045 24	60,60		-	774	0,045 24	28,34
S	S		-261	13	0,045 24	NS		5.952	835	0,045 24	25,24		1.696	364	0,045 24	58,46
	I		5.296	540	0,045 24	39,08		5.952	865	0,045 24	24,36		1.696	446	0,045 24	47,71
P	S	01373	53.35 6	10.86 5	0,045 24	1,73	01374	33.17 4	7.857	0,045 24	2,51	01375	27.36 5	280	0,045 24	71,50
	I		0	0	0,045 24	-		33.17 4	1.731	0,045 24	11,40		0	0	0,045 24	-
S	S		- 10.09 8	6.565	0,045 24	3,33		21.14 3	8.529	0,045 24	2,38		0	0	0,045 24	-
	I		- 10.09 8	2.046	0,045 24	10,68		21.14 3	5.692	0,045 24	3,57		8.017	1.389	0,045 24	15,10
P	S	01376	16.14 6	1.037	0,045 24	19,84	01377	- 20.53 9	1.580	0,045 24	14,16					
	I		16.14 6	364	0,045 24	56,51		6.895	1.034	0,045 24	20,33					
S	S		39.81 2	2.576	0,045 24	7,53		55.22 0	1.090	0,045 24	17,11					
	I		0	0	0,045 24	-		55.22 0	343	0,045 24	54,38					
QUOTA 3.50			SolettaP12-P1-P2-P3-P13													
P	S	00026	3.033	979	0,045 24	21,67	00085	78.68 3	7.477	0,045 24	2,34	00086	19.31 5	32	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		19.31 5	182	0,045 24	NS
S	S		5.289	7.133	0,045 24	2,96		43.48 8	2.517	0,045 24	7,64		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		27.87 7	798	0,045 24	25,06
P	S	00091	84.57 2	11.15 1	0,045 24	1,54	00092	-3.419	160	0,045 24	NS	00271	13.48 0	3.705	0,045 24	5,59
	I		0	0	0,045	-		2.487	108	0,045	NS		0	0	0,045	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[N]		[N-m]	[cm ² /cm]	[N]	[N-m]		[cm ² /cm]	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]
S	S		56.97	2.633	0,045	7,05		0	0	0,045	-		12.57	1.193	0,045	17,39
	I		7	0	0,045	-		45.18	891	0,045	21,49		4	0	0,045	-
			0	0	0,045	-		3	0	0,045	-		0	0	0,045	-
P	S	00272	7.603	1.080	0,045	19,44	00273	3.728	1.506	0,045	14,06	00274	1.408	670	0,045	31,78
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		3.342	6.394	0,045	3,32		1.974	5.474	0,045	3,89		-294	5.234	0,045	4,08
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
P	S	00275	3.779	760	0,045	27,87	00276	10.15	318	0,045	65,61	00277	78.42	932	0,045	18,79
	I		0	0	0,045	-		9	0	0,045	-		4	0	0,045	-
			0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		-718	2.758	0,045	7,76		4.827	562	0,045	37,59		0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		15.65	44	0,045	NS
			0	0	0,045	-		24	0	0,045	-		6	0	0,045	-
P	S	00278	0	0	0,045	-	00279	0	0	0,045	-	00280	0	0	0,045	-
	I		48.73	1.079	0,045	17,58		51.95	1.677	0,045	11,22		35.53	1.524	0,045	12,87
			5	0	0,045	-		9	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		7.807	436	0,045	48,12		4.233	83	0,045	NS		6.450	560	0,045	37,58
			24	0	0,045	-		24	0	0,045	-		24	0	0,045	-
P	S	00281	0	0	0,045	-	00282	0	0	0,045	-	00283	0	0	0,045	-
	I		49.48	934	0,045	20,27		52.08	975	0,045	19,29		49.62	1.071	0,045	17,67
			5	0	0,045	-		7	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		3.540	655	0,045	32,35		3.827	671	0,045	31,56		8.275	598	0,045	35,05
			24	0	0,045	-		24	0	0,045	-		24	0	0,045	-
P	S	00284	0	0	0,045	-	00285	0	0	0,045	-	00286	114.0	1.755	0,045	8,98
	I		71.61	1.270	0,045	14,05		61.22	723	0,045	25,39		94	0	0,045	-
			4	0	0,045	-		4	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		11.66	11	0,045	NS
	I		3.670	75	0,045	NS		8.912	434	0,045	48,22		2	11	0,045	NS
			24	0	0,045	-		24	0	0,045	-		2	11	0,045	NS
P	S	00539	20.61	108	0,045	NS	00540	6.902	617	0,045	34,08	00541	3.295	1.237	0,045	17,14
	I		2	320	0,045	63,60		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			2	0	0,045	-		24	0	0,045	-		24	0	0,045	-
S	S		866	494	0,045	43,16		5.200	2.014	0,045	10,48		619	4.965	0,045	4,30
	I		-4.040	1.213	0,045	17,78		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		24	0	0,045	-		24	0	0,045	-
P	S	00542	3.065	932	0,045	22,76	00597	16.50	2.260	0,045	9,09	00598	43.32	4.807	0,045	4,00
	I		0	0	0,045	-		9	0	0,045	-		2	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		3.502	6.315	0,045	3,36		19.50	903	0,045	22,60		10.85	1.548	0,045	13,46
	I		0	0	0,045	-		4	0	0,045	-		3	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
P	S	00602	34.42	7.009	0,045	2,81	00878	5.573	992	0,045	21,26	00879	0	0	0,045	-
	I		5	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	-		24	0	0,045	-		9.309	316	0,045	66,16
S	S		8.244	1.892	0,045	11,08		5.287	285	0,045	74,05		1.451	1.887	0,045	11,28
	I		0	0	0,045	-		-608	12	0,045	NS		0	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		24	0	0,045	-		24	0	0,045	-
P	S	00880	6.634	645	0,045	32,62	00881	60.09	3.248	0,045	5,67	00882	59.58	5.194	0,045	3,55
	I		0	0	0,045	-		8	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		6.572	305	0,045	68,99		11.61	636	0,045	32,69		13.56	947	0,045	21,86
	I		0	0	0,045	-		9	0	0,045	-		3	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
P	S	00883	30.56	813	0,045	24,43	00884	0	0	0,045	-	00885	0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24	0	0,045	-		26.76	981	0,045	20,44		20.42	735	0,045	27,70
			0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
S	S		2.514	171	0,045	NS		2.304	77	0,045	NS		1.759	361	0,045	58,94
			24	0	0,045	-		24	0	0,045	-		24	0	0,045	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	-		816	202	0,045 24	NS		778	69	0,045 24	NS
P	S	00886	0	0	0,045 24	-	00887	0	0	0,045 24	-	00888	28.54 6	397	0,045 24	50,28
	I		19.24 8	649	0,045 24	31,46		23.02 4	960	0,045 24	21,08		0	0	0,045 24	-
S	S		2.611	533	0,045 24	39,84		2.660	120	0,045 24	NS		6.199	116	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		1.462	32	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
QUOTA 3.50																
SolettaP13-P3-P4-P5-P14																
P	S	00027	10.07 0	1.042	0,045 24	20,03	00080	49.89 7	7.763	0,045 24	2,44	00081	14.36 2	37	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		14.36 2	187	0,045 24	NS
S	S		6.656	7.375	0,045 24	2,85		40.21 5	2.485	0,045 24	7,80		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		32.99 9	754	0,045 24	26,18
P	S	00085	73.26 1	8.029	0,045 24	2,21	00086	14.56 7	91	0,045 24	NS	00323	10.29 2	1.041	0,045 24	20,04
	I		0	0	0,045 24	-		3.042	67	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
S	S		45.55 6	2.420	0,045 24	7,90		0	0	0,045 24	-		5.658	6.669	0,045 24	3,16
	I		0	0	0,045 24	-		31.60 8	762	0,045 24	26,00		0	0	0,045 24	-
P	S	00324	7.387	1.427	0,045 24	14,72	00325	7.035	977	0,045 24	21,51	00326	13.26 5	321	0,045 24	64,53
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		3.702	5.429	0,045 24	3,90		2.081	3.256	0,045 24	6,53		6.966	707	0,045 24	29,73
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00327	59.56 0	911	0,045 24	20,24	00328	0	0	0,045 24	-	00329	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		26.59 3	1.024	0,045 24	19,59		32.42 0	1.063	0,045 24	18,60
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		13.69 9	47	0,045 24	NS		6.148	418	0,045 24	50,39		1.663	105	0,045 24	NS
P	S	00330	0	0	0,045 24	-	00331	0	0	0,045 24	-	00332	0	0	0,045 24	-
	I		27.34 7	969	0,045 24	20,66		34.24 7	860	0,045 24	22,89		39.53 7	837	0,045 24	23,20
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		5.599	523	0,045 24	40,32		1.451	604	0,045 24	35,25		2.043	617	0,045 24	34,46
P	S	00333	0	0	0,045 24	-	00334	0	0	0,045 24	-	00335	0	0	0,045 24	-
	I		40.24 0	964	0,045 24	20,11		61.25 4	1.159	0,045 24	15,84		57.32 8	770	0,045 24	24,09
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		6.775	554	0,045 24	37,96		2.996	104	0,045 24	NS		9.414	405	0,045 24	51,61
P	S	00336	100.5 11	983	0,045 24	16,71	00362	28.54 0	4.992	0,045 24	4,00	00363	13.67 4	2.391	0,045 24	8,65
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	-		17.91 7	1.159	0,045 24	17,67		17.85 6	917	0,045 24	22,34
	I		14.63 8	52	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00585	3.200	1.507	0,045 24	14,07	00586	6.326	1.527	0,045 24	13,79	00587	6.272	701	0,045 24	30,04
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		4.156	6.534	0,045 24	3,24		3.308	5.521	0,045 24	3,84		925	5.218	0,045 24	4,09
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00588	5.233	716	0,045 24	29,48	00589	16.88 1	200	0,045 24	NS	00597	15.61 7	2.587	0,045 24	7,96
	I		0	0	0,045 24	-		-5.750	65	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
S	S		-220	2.656	0,045 24	8,05		1.253	446	0,045 24	47,76		16.97 1	1.021	0,045 24	20,11
	I		0	0	0,045 24	-		-4.340	122	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	00598	41.48	5.224	0,045	3,70	00906	3.719	853	0,045	24,83	00907	0	0	0,045	-
	I		5	0	0,045	-		0	0	0,045	-		8.811	150	0,045	NS
			0	0	0,045	24				24					24	
S	S		18.92	1.108	0,045	18,44		8.603	305	0,045	68,66		2.330	2.062	0,045	10,31
	I		2	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24					24	
P	S	00908	8.094	746	0,045	28,11	00909	38.25	3.407	0,045	5,72	00910	56.40	3.590	0,045	5,18
	I		0	0	0,045	-		3	0	0,045	-		4	0	0,045	-
			0	0	0,045	24		0	0	0,045	24		0	0	0,045	24
S	S		6.928	347	0,045	60,59		9.891	659	0,045	31,68		10.89	710	0,045	29,34
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		5	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
P	S	00911	29.21	493	0,045	40,42	00912	0	0	0,045	-	00913	0	0	0,045	-
	I		8	0	0,045	-		24.94	614	0,045	32,80		19.30	346	0,045	59,01
			0	0	0,045	24		6	0	0,045	24		6	0	0,045	24
S	S		6.693	109	0,045	NS		2.778	147	0,045	NS		3.381	599	0,045	35,39
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
P	S	00914	0	0	0,045	-	00915	0	0	0,045	-	00916	19.66	417	0,045	48,92
	I		16.13	365	0,045	56,36		15.14	819	0,045	25,18		2	0	0,045	-
			5	0	0,045	24		5	0	0,045	24		0	0	0,045	24
S	S		2.355	534	0,045	39,79		2.207	185	0,045	NS		5.853	128	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
QUOTA 3.50			SolettaP14-P5-P6-P7-P15													
P	S	00075	47.14	7.750	0,045	2,46	00076	19.81	165	0,045	NS	00080	47.19	7.789	0,045	2,45
	I		3	0	0,045	-		9	95	0,045	NS		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24		9	0	0,045	24		0	0	0,045	24
S	S		41.13	2.431	0,045	7,96		0	0	0,045	-		41.61	2.438	0,045	7,92
	I		6	0	0,045	-		31.94	647	0,045	30,60		7	0	0,045	-
			0	0	0,045	24		3	0	0,045	24		0	0	0,045	24
P	S	00346	27.59	5.018	0,045	3,99	00347	13.09	2.440	0,045	8,49	00362	27.78	5.045	0,045	3,96
	I		8	0	0,045	-		9	0	0,045	-		4	0	0,045	-
			0	0	0,045	24		0	0	0,045	24		0	0	0,045	24
S	S		17.87	1.121	0,045	18,27		17.68	985	0,045	20,81		18.02	1.123	0,045	18,24
	I		6	0	0,045	-		0	0	0,045	-		6	0	0,045	-
			0	0	0,045	24		0	0	0,045	24		0	0	0,045	24
P	S	00363	12.92	2.424	0,045	8,55	00364	16.24	299	0,045	68,78	00365	8.326	968	0,045	21,65
	I		4	0	0,045	-		5	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24		0	0	0,045	24		0	0	0,045	24
S	S		16.98	938	0,045	21,89		5.017	787	0,045	26,83		2.644	3.248	0,045	6,54
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
P	S	00366	9.041	1.405	0,045	14,89	00367	15.31	974	0,045	21,16	00368	7.164	1.338	0,045	15,70
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
S	S		4.027	5.367	0,045	3,94		5.442	6.961	0,045	3,03		4.352	6.879	0,045	3,07
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
P	S	00369	9.328	1.588	0,045	13,16	00370	3.741	978	0,045	21,66	00371	9.110	728	0,045	28,73
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
S	S		4.631	5.537	0,045	3,82		2.788	5.284	0,045	4,02		1.505	2.722	0,045	7,82
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24
P	S	00372	13.70	236	0,045	87,67	00373	67.58	903	0,045	19,98	00374	0	0	0,045	-
	I		7	20	0,045	NS		3	0	0,045	-		32.40	652	0,045	30,33
			0	0	0,045	24		0	0	0,045	24		4	0	0,045	24
S	S		7.764	468	0,045	44,83		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		12.74	52	0,045	NS		6.567	410	0,045	51,32
			0	0	0,045	24		1	0	0,045	24		0	0	0,045	24
P	S	00375	0	0	0,045	-	00376	0	0	0,045	-	00377	0	0	0,045	-
			0	0	0,045	24				24			0	0	0,045	24

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		33.12 9	1.142	0,045 24	17,28		23.15 2	1.030	0,045 24	19,64		20.22 8	1.014	0,045 24	20,09
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		947	111	0,045 24	NS		6.766	529	0,045 24	39,76		7.342	472	0,045 24	44,50
P	S	00378	0	0	0,045 24	-	00379	0	0	0,045 24	-	00380	0	0	0,045 24	-
	I		20.30 6	1.073	0,045 24	18,98		19.24 1	993	0,045 24	20,56		27.10 7	1.104	0,045 24	18,15
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		-205	192	0,045 24	NS		3.464	545	0,045 24	38,89		964	110	0,045 24	NS
P	S	00381	0	0	0,045 24	-	00382	68.50 8	904	0,045 24	19,91	00939	8.007	757	0,045 24	27,70
	I		32.86 9	750	0,045 24	26,33		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		7.626	353	0,045 24	59,46
	I		6.297	404	0,045 24	52,12		12.26 6	54	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
P	S	00940	7.276	824	0,045 24	25,49	00941	36.38 9	3.425	0,045 24	5,72	00942	36.49 4	3.440	0,045 24	5,69
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		7.123	309	0,045 24	68,01		9.819	679	0,045 24	30,75		9.383	669	0,045 24	31,25
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00943	19.12 0	415	0,045 24	49,22	00944	0	0	0,045 24	-	00945	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		12.30 5	797	0,045 24	26,05		13.76 7	461	0,045 24	44,88
S	S		5.063	142	0,045 24	NS		2.223	223	0,045 24	95,31		5.186	448	0,045 24	47,12
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00946	0	0	0,045 24	-	00947	0	0	0,045 24	-	00948	18.59 3	472	0,045 24	43,33
	I		10.23 0	561	0,045 24	37,19		11.96 0	901	0,045 24	23,06		0	0	0,045 24	-
S	S		3.370	644	0,045 24	32,92		2.254	149	0,045 24	NS		7.266	150	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	01299	9.210	1.812	0,045 24	11,54	01309	12.27 6	49	0,045 24	NS					
	I		0	0	0,045 24	-		12.27 6	159	0,045 24	NS					
S	S		4.768	6.253	0,045 24	3,38		0	0	0,045 24	-					
	I		0	0	0,045 24	-		34.76 7	671	0,045 24	29,29					
QUOTA 3.50			SolettaP15-P7-P8-P9-P16													
P	S	00029	9.873	1.038	0,045 24	20,11	00070	72.60 5	7.822	0,045 24	2,28	00071	19.84 9	81	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		4.907	59	0,045 24	NS
S	S		6.638	7.316	0,045 24	2,88		45.98 3	2.396	0,045 24	7,97		0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		35.46 5	754	0,045 24	26,02
P	S	00075	48.96 1	7.580	0,045 24	2,50	00346	28.41 9	4.955	0,045 24	4,03	00347	13.44 7	2.418	0,045 24	8,56
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		40.40 0	2.430	0,045 24	7,98		17.53 1	1.173	0,045 24	17,48		17.45 6	923	0,045 24	22,22
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00348	14.18 3	311	0,045 24	66,45	00349	7.003	971	0,045 24	21,65	00350	7.463	1.436	0,045 24	14,62
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		6.529	724	0,045 24	29,07		2.310	3.255	0,045 24	6,53		3.830	5.409	0,045 24	3,91
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00351	9.934	1.046	0,045 24	19,96	00352	20.91 1	198	0,045 24	NS	00353	103.8 08	679	0,045 24	23,95
	I		0	0	0,045 24	-		-5.791	55	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
S	S		5.647	6.708	0,045	3,14		-1.703	581	0,045	36,91		0	0	0,045	-
	I		0	0	0,045	-		-4.742	109	0,045	NS		14.78	34	0,045	NS
			24		24			24		24			2		24	
P	S	00354	0	0	0,045	-	00355	0	0	0,045	-	00356	0	0	0,045	-
	I		65.59	879	0,045	20,64		47.12	1.034	0,045	18,42		53.69	961	0,045	19,49
			6		24			6		24			4		24	
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		11.20	446	0,045	46,67		3.872	776	0,045	27,29		535	87	0,045	NS
			1		24					24					24	
P	S	00357	0	0	0,045	-	00358	0	0	0,045	-	00359	0	0	0,045	-
	I		35.81	851	0,045	23,04		42.71	957	0,045	20,13		29.94	1.040	0,045	19,13
			2		24			8		24			4		24	
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
	I		301	817	0,045	26,13		379	100	0,045	NS		6.934	519	0,045	40,51
			24		24			24		24			24		24	
P	S	00360	0	0	0,045	-	00361	56.51	609	0,045	30,52	00569	3.436	1.514	0,045	14,00
	I		25.84	1.168	0,045	17,20		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			7		24			0		24			0		24	
S	S		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		4.114	6.572	0,045	3,22
	I		7.646	445	0,045	47,16		12.83	25	0,045	NS		0	0	0,045	-
			24		24			6		24			24		24	
P	S	00570	6.376	1.527	0,045	13,79	00571	8.022	691	0,045	30,35	00572	10.70	576	0,045	36,18
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		2	0	0,045	-
			24		24			24		24			0		24	
S	S		3.245	5.524	0,045	3,84		659	5.137	0,045	4,15		-407	2.682	0,045	7,97
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24		24			24		24			24		24	
P	S	00616	16.13	2.570	0,045	8,00	00617	41.30	5.146	0,045	3,76	00928	7.984	751	0,045	27,93
	I		2	0	0,045	-		1	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0		24			0		24			24		24	
S	S		18.91	1.018	0,045	20,07		18.37	1.118	0,045	18,30		7.151	345	0,045	60,91
	I		3	0	0,045	-		9	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			0		24			0		24			24		24	
P	S	00929	3.078	13	0,045	NS	00930	7.879	693	0,045	30,27	00931	55.80	3.435	0,045	5,42
	I		7.452	87	0,045	NS		0	0	0,045	-		7	0	0,045	-
			24		24			24		24			0		24	
S	S		2.629	2.283	0,045	9,30		9.954	302	0,045	69,12		10.78	686	0,045	30,37
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		7	0	0,045	-
			24		24			24		24			0		24	
P	S	00932	37.61	3.278	0,045	5,95	00933	19.51	405	0,045	50,38	00934	0	0	0,045	-
	I		4	0	0,045	-		9	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24		24			24		24			14.24	782	0,045	26,43
S	S		9.332	640	0,045	32,67		5.541	116	0,045	NS		2.478	210	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24		24			24		24			24		24	
P	S	00935	0	0	0,045	-	00936	0	0	0,045	-	00937	0	0	0,045	-
	I		19.84	429	0,045	47,53		23.68	415	0,045	48,68		25.00	595	0,045	33,84
			7		24			7		24			4		24	
S	S		2.146	473	0,045	44,94		3.163	523	0,045	40,55		2.383	170	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-
			24		24			24		24			24		24	
P	S	00938	33.57	494	0,045	39,91	01306	13.61	28	0,045	NS					
	I		0	0	0,045	-		4	191	0,045	NS					
			0		24			4		24						
S	S		7.536	91	0,045	NS		0	0	0,045	-					
	I		0	0	0,045	-		33.63	689	0,045	28,61					
			24		24			7		24						
QUOTA 3.50			SolettaP16-P9-P10-P11-P17													
P	S	00030	7.571	976	0,045	21,51	00065	85.30	10.83	0,045	1,58	00066	21.80	111	0,045	NS
	I		0	0	0,045	-		7	4	0,045	-		6	39	0,045	NS
			24		24			0		24			5		24	
S	S		5.149	7.061	0,045	2,99		57.27	2.616	0,045	7,09		0	0	0,045	-
			24		24			8		24			24		24	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[N]		[N·m]	[cm ² /cm]	[N]	[N·m]		[cm ² /cm]			
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		34.45 5	847	0,045 24	23,23
P	S	00070	76.76 4	7.323	0,045 24	2,40	00071	0	0	0,045 24	-	00250	18.25 3	118	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		18.04 0	224	0,045 24	91,42		18.25 3	356	0,045 24	57,49
S	S		43.16 4	2.500	0,045 24	7,70		0	0	0,045 24	-		-994	292	0,045 24	73,33
	I		0	0	0,045 24	-		37.60 9	824	0,045 24	23,69		-3.923	1.315	0,045 24	16,39
P	S	00251	11.72 0	492	0,045 24	42,25	00252	7.963	991	0,045 24	21,16	00260	9.406	1.009	0,045 24	20,72
	I		4.440	72	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		8.491	1.752	0,045 24	11,96		2.555	6.291	0,045 24	3,38		4.381	6.550	0,045 24	3,23
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00261	2.379	1.373	0,045 24	15,47	00262	5.849	789	0,045 24	26,71	00263	11.07 5	379	0,045 24	54,93
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		1.728	5.341	0,045 24	3,98		485	3.291	0,045 24	6,48		485	1.130	0,045 24	18,88
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00337	111.5 20	1.364	0,045 24	11,64	00338	0	0	0,045 24	-	00339	0	0	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	-		64.29 4	857	0,045 24	21,24		41.27 2	1.692	0,045 24	11,43
S	S		10.35 3	47	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		10.35 3	89	0,045 24	NS		13.32 1	422	0,045 24	49,08		4.719	819	0,045 24	25,80
P	S	00340	0	0	0,045 24	-	00341	0	0	0,045 24	-	00342	0	0	0,045 24	-
	I		62.75 0	1.123	0,045 24	16,28		45.99 8	946	0,045 24	20,19		62.77 4	1.146	0,045 24	15,95
S	S		2.970	27	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		1.423	52	0,045 24	NS		1.120	877	0,045 24	24,30		2.232	72	0,045 24	NS
P	S	00343	0	0	0,045 24	-	00344	0	0	0,045 24	-	00345	77.04 9	431	0,045 24	40,78
	I		46.85 6	1.072	0,045 24	17,78		48.69 9	1.227	0,045 24	15,46		71.86 6	14	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
	I		9.132	537	0,045 24	38,95		9.220	458	0,045 24	45,66		15.94 7	21	0,045 24	NS
P	S	00612	12.12 2	3.653	0,045 24	5,69	00613	34.20 4	6.869	0,045 24	2,87	00616	16.31 6	2.251	0,045 24	9,13
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		15.20 6	1.262	0,045 24	16,34		10.99 9	1.969	0,045 24	10,58		20.03 6	868	0,045 24	23,48
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00617	42.57 7	4.780	0,045 24	4,03	00713	6.198	613	0,045 24	34,35	00714	10.95 4	1.003	0,045 24	20,76
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		10.33 6	1.571	0,045 24	13,28		-1.383	4.492	0,045 24	4,77		1.078	5.135	0,045 24	4,15
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00917	8.619	595	0,045 24	35,19	00918	0	0	0,045 24	-	00919	8.024	845	0,045 24	24,82
	I		0	0	0,045 24	-		7.935	173	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	-
S	S		6.626	352	0,045 24	59,77		1.643	2.115	0,045 24	10,06		6.139	237	0,045 24	88,87
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		-1.331	33	0,045 24	NS
P	S	00920	60.47 0	4.969	0,045 24	3,70	00921	58.75 9	3.126	0,045 24	5,91	00922	28.11 5	340	0,045 24	58,77
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
S	S		13.57 2	933	0,045 24	22,18		11.02 8	606	0,045 24	34,36		8.116	96	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-		0	0	0,045 24	-
P	S	00923	0	0	0,045	-	00924	0	0	0,045	-	00925	0	0	0,045	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		22.62	823	0,045	24,61		26.18	489	0,045	41,06		22.88	803	0,045	25,21
			6		24			1		24			1		24	
S	S		2.310	178	0,045	NS		2.177	392	0,045	54,23		3.610	353	0,045	60,02
	I		0	0	0,045	-		0	0	0,045	-		1.667	59	0,045	NS
					24					24					24	
P	S	00926	0	0	0,045	-	00927	26.56	958	0,045	20,94					
	I		22.96	1.022	0,045	19,80		6	0	0,045	-					
			6		24			0	0	0,045	-					
S	S		3.581	69	0,045	NS		3.638	166	0,045	NS					
	I		3.581	176	0,045	NS		0	0	0,045	-					
					24					24					24	

LEGENDA Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D** Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P** Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- N, M** Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af** Area delle armature per centimetro.
- CS** Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Fondazione																
			Platea1													
P	S	00008	4.362	16.920	0,05655	3,41	00009	11.647	49.202	0,05655	1,16	00010	16.377	31.185	0,05655	1,81
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-42.852	31.779	0,05655	1,99		-3.883	42.534	0,05655	1,38		-38.173	38.802	0,05655	1,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00011	14.775	47.690	0,05655	1,18	00012	24.349	19.589	0,05655	2,83	00013	10.311	41.239	0,05655	1,38
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-6.721	44.813	0,05655	1,32		-29.069	31.821	0,05655	1,93		-7.426	44.228	0,05655	1,34
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00014	27.832	20.000	0,05655	2,75	00015	14.711	47.600	0,05655	1,19	00016	16.496	30.984	0,05655	1,82
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-29.074	32.356	0,05655	1,90		-6.751	44.828	0,05655	1,32		-37.892	38.836	0,05655	1,61
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00017	11.486	49.065	0,05655	1,16	00018	4.462	16.974	0,05655	3,40	00021	6.595	2.025	0,05655	28,37
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-4.107	42.639	0,05655	1,38		-53.563	33.046	0,05655	1,95		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-3.782	12.894	0,05655	4,55
P	S	00022	3.453	5.679	0,05655	10,18	00023	-10.825	2.568	0,05655	23,16	00025	17.779	3.566	0,05655	15,75
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		-2.501	10.780	0,05655	5,43		-3.774	12.903	0,05655	4,55		-1.989	10.695	0,05655	5,46
P	S	00031	4.679	7.174	0,05655	8,04	00032	3.923	10.339	0,05655	5,59	00033	3.763	10.816	0,05655	5,34
	I		-1.530	4.219	0,05655	13,84		-4.475	3.725	0,05655	15,77		-2.062	3.857	0,05655	15,15
S	S		-4.152	7.562	0,05655	7,76		-4.259	9.832	0,05655	5,97		-6.057	13.945	0,05655	4,22
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00034	3.711	10.833	0,05655	5,33	00035	3.774	10.418	0,05655	5,55	00036	4.132	7.205	0,05655	8,01
	I		-2.064	3.828	0,05655	15,27		-4.330	3.649	0,05655	16,09		-2.277	4.189	0,05655	13,96
S	S		-6.029	13.952	0,05655	4,22		-4.073	9.861	0,05655	5,95		-3.474	7.412	0,05655	7,91
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00040	0	0	0,05655	-	00041	0	0	0,05655	-	00042	10.311	440	0,05655	NS
	I		58	702	0,05655	82,91		428	733	0,05655	79,35		18.178	1.062	0,05655	52,83
S	S		4.404	278	0,05655	NS		3.037	83	0,05655	NS		-4.515	27.409	0,05655	2,14
	I		-4.378	1.348	0,05655	43,56		-2.601	1.451	0,05655	40,33		0	0	0,05655	-
P	S	00043	32.177	1.104	0,05655	49,35	00044	0	0	0,05655	-	00045	0	0	0,05655	-
	I		9.684	3.359	0,05655	17,00		-166	909	0,05655	64,06		346	918	0,05655	63,37
S	S		-6.376	23.821	0,05655	2,47		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-3.099	1.834	0,05655	31,94		-3.062	1.909	0,05655	30,68
P	S	00046	37.739	1.865	0,05655	28,87	00047	0	0	0,05655	-	00048	0	0	0,05655	-
	I		22.775	1.534	0,05655	36,23		33.284	1.489	0,05655	36,51		4.864	584	0,05655	98,71
S	S		-12.419	25.214	0,05655	2,37		4.619	21.446	0,05655	2,69		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-4.814	1.332	0,05655	44,12
P	S	00049	0	0	0,05655	-	00050	0	0	0,05655	-	00051	0	0	0,05655	-
	I		-398	913	0,05655	63,81		31.922	2.239	0,05655	24,35		32.213	2.213	0,05655	24,62
S	S		0	0	0,05655	-		2.118	22.048	0,05655	2,63		2.859	21.972	0,05655	2,63
	I		-3.566	1.750	0,05655	33,50		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00052	0	0	0,05655	-	00053	0	0	0,05655	-	00054	0	0	0,05655	-
	I		-400	913	0,05655	63,81		4.949	584	0,05655	98,70		34.473	1.448	0,05655	37,45
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		4.149	21.369	0,05655	2,70
	I		-3.574	1.751	0,05655	33,48		-4.792	1.334	0,05655	44,05		0	0	0,05655	-
P	S	00055	32.792	1.899	0,05655	28,65	00056	0	0	0,05655	-	00057	0	0	0,05655	-
	I		-18.089	3.476	0,05655	17,35		354	920	0,05655	63,23		-159	908	0,05655	64,13
S	S		-10.833	25.028	0,05655	2,38		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-2.911	1.916	0,05655	30,56		-3.113	1.842	0,05655	31,80
P	S	00058	33.008	751	0,05655	72,42	00059	12.753	436	0,05655	NS	00060	0	0	0,05655	-
	I		9.744	3.558	0,05655	16,04		27.249	1.035	0,05655	53,20		432	732	0,05655	79,45

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		-5.174	23.513	0,05655	2,50		-1.733	27.292	0,05655	2,14		2.340	36	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-1.898	1.419	0,05655	41,18
P	S	00061	0	0	0,05655	-	00062	0	0	0,05655	-	00063	0	0	0,05655	-
	I		66	702	0,05655	82,91		-3.265	2.071	0,05655	28,29		1.593	2.028	0,05655	28,61
S	S		3.846	229	0,05655	NS		852	328	0,05655	NS		5.689	291	0,05655	NS
	I		-2.271	1.250	0,05655	46,78		1.459	594	0,05655	97,71		2.926	593	0,05655	97,59
P	S	00068	0	0	0,05655	-	00069	-4.280	14.869	0,05655	3,95	00073	34.705	447	0,05655	NS
	I		18.670	5.653	0,05655	9,92		-962	4.101	0,05655	14,22		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-53.455	33.492	0,05655	1,92		0	0	0,05655	-
	I		6.984	5.456	0,05655	10,52		0	0	0,05655	-		995	4.375	0,05655	13,28
P	S	00074	-8.106	13.845	0,05655	4,27	00078	13.409	1.370	0,05655	41,36	00079	3.904	12.285	0,05655	4,70
	I		15.450	11.317	0,05655	4,99		0	0	0,05655	-		21.953	10.581	0,05655	5,26
S	S		-20.144	27.945	0,05655	2,17		0	0	0,05655	-		-31.027	24.730	0,05655	2,50
	I		0	0	0,05655	-		-5.293	4.019	0,05655	14,64		0	0	0,05655	-
P	S	00083	11.332	1.459	0,05655	39,00	00084	4.727	12.258	0,05655	4,70	00088	11.942	1.247	0,05655	45,57
	I		0	0	0,05655	-		21.546	10.631	0,05655	5,24		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		-31.381	24.798	0,05655	2,49		0	0	0,05655	-
	I		-4.989	4.094	0,05655	14,36		0	0	0,05655	-		2.860	4.371	0,05655	13,24
P	S	00089	-5.875	13.914	0,05655	4,23	00094	0	0	0,05655	-	00095	-4.530	14.992	0,05655	3,92
	I		20.667	10.333	0,05655	5,40		20.526	5.705	0,05655	9,79		-809	4.037	0,05655	14,44
S	S		-20.509	28.127	0,05655	2,15		0	0	0,05655	-		-44.143	32.449	0,05655	1,95
	I		0	0	0,05655	-		5.610	5.532	0,05655	10,41		0	0	0,05655	-
P	S	00116	0	0	0,05655	-	00117	0	0	0,05655	-	00118	0	0	0,05655	-
	I		26.421	3.665	0,05655	15,05		61.806	1.647	0,05655	31,00		62.839	1.547	0,05655	32,93
S	S		-5.988	146	0,05655	NS		1.887	471	0,05655	NS		11.172	86	0,05655	NS
	I		-31.164	289	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00119	0	0	0,05655	-	00120	0	0	0,05655	-	00121	16.210	1.912	0,05655	29,46
	I		47.310	857	0,05655	61,53		28.080	310	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		16.794	1.474	0,05655	38,17
	I		18.155	201	0,05655	NS		26.837	3.056	0,05655	18,03		0	0	0,05655	-
P	S	00122	0	0	0,05655	-	00123	0	0	0,05655	-	00124	0	0	0,05655	-
	I		23.825	464	0,05655	NS		42.957	1.000	0,05655	53,24		51.662	1.986	0,05655	26,30
S	S		0	0	0,05655	-		1.773	21	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		5.029	179	0,05655	NS		-6.910	58	0,05655	NS		-6.753	287	0,05655	NS
P	S	00125	30.475	879	0,05655	62,21	00126	10.923	1.358	0,05655	41,93	00127	30.175	11	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		35.734	668	0,05655	80,95
S	S		6.782	306	0,05655	NS		-268	244	0,05655	NS		2.943	208	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00128	0	0	0,05655	-	00129	0	0	0,05655	-	00130	3.132	215	0,05655	NS
	I		50.127	1.158	0,05655	45,26		34.686	1.200	0,05655	45,16		1.009	349	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		-7.076	190	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		-5.383	27	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-1.524	605	0,05655	96,51
P	S	00131	-20.691	3.147	0,05655	19,26	00132	0	0	0,05655	-	00133	35.213	669	0,05655	80,92
	I		0	0	0,05655	-		5.909	1.553	0,05655	37,04		23.645	27	0,05655	NS
S	S		6.628	1.526	0,05655	37,64		-3.613	756	0,05655	77,55		-1.034	474	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00134	0	0	0,05655	-	00135	27.404	1.084	0,05655	50,77	00136	5.928	1.633	0,05655	35,23
	I		50.735	2.314	0,05655	22,62		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		2.662	670	0,05655	86,42
	I		-1.376	598	0,05655	97,61		15.193	732	0,05655	77,12		0	0	0,05655	-
P	S	00137	0	0	0,05655	-	00138	49.566	208	0,05655	NS	00139	0	0	0,05655	-
	I		35.956	578	0,05655	93,51		25.635	117	0,05655	NS		32.989	1.824	0,05655	29,82
S	S		2.902	781	0,05655	74,10		6.604	305	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		-10.700	265	0,05655	NS		876	1.390	0,05655	41,81
P	S	00140	-3.519	480	0,05655	NS	00141	-29.597	1.981	0,05655	31,11	00142	0	0	0,05655	-
	I		-9.870	282	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		-2.181	391	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	-		7.435	485	0,05655	NS		-15.409	1.579	0,05655	37,99
	I		5.938	1.385	0,05655	41,53		7.409	118	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00143	0	0	0,05655	-	00144	0	0	0,05655	-	00145	0	0	0,05655	-
	I		35.555	920	0,05655	58,80		49.381	880	0,05655	59,65		30.689	912	0,05655	59,93
S	S		0	0	0,05655	-		3.489	30	0,05655	NS		-8.987	601	0,05655	98,59
	I		-6.480	51	0,05655	NS		-7.952	19	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00146	9.975	1.566	0,05655	36,43	00147	30.800	1.119	0,05655	48,83	00148	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		54.125	2.329	0,05655	22,30
S	S		4.926	383	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		14.624	640	0,05655	88,31		-1.545	595	0,05655	98,13
P	S	00149	41.301	494	0,05655	NS	00150	0	0	0,05655	-	00151	-8.037	2.823	0,05655	20,95
	I		33.587	21	0,05655	NS		16.489	1.158	0,05655	48,62		0	0	0,05655	-
S	S		-1.379	471	0,05655	NS		-5.070	755	0,05655	77,88		5.562	1.536	0,05655	37,48
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00152	12.431	222	0,05655	NS	00153	0	0	0,05655	-	00154	0	0	0,05655	-
	I		-10.106	371	0,05655	NS		41.345	904	0,05655	59,10		51.013	1.100	0,05655	47,55
S	S		0	0	0,05655	-		-6.449	189	0,05655	NS		-336	10	0,05655	NS
	I		-1.584	608	0,05655	96,04		0	0	0,05655	-		-5.225	26	0,05655	NS
P	S	00155	203	90	0,05655	NS	00156	19.404	1.036	0,05655	54,02	00157	34.981	781	0,05655	69,35
	I		41.888	820	0,05655	65,08		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
S	S		-1.116	205	0,05655	NS		1.880	377	0,05655	NS		0	0	0,05655	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																		
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS		
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			
P	S	00161	23.043	1.048	0,05655	53,00	00162	0	0	0,05655	-	00163	0	0	0,05655	-		
	I		0	0	0,05655	-			26.227	333	0,05655		NS		45.194	1.805	0,05655	29,35
S	S		10.254	1.274	0,05655	44,76			0	0	0,05655		-		-5.175	516	0,05655	NS
	I	0	0	0,05655	-		14.455	2.907	0,05655	19,45		0	0	0,05655	-			
P	S	00164	0	0	0,05655	-	00165	0	0	0,05655	-	00166	0	0	0,05655	-		
	I		60.028	1.053	0,05655	48,68			62.155	2.092	0,05655		24,39		27.426	3.171	0,05655	17,36
S	S		-923	143	0,05655	NS			0	0	0,05655		-		-1.734	87	0,05655	NS
	I	0	0	0,05655	-		1.935	110	0,05655	NS		-18.129	366	0,05655	NS			
P	S	00167	0	0	0,05655	-	00168	3.066	3.562	0,05655	16,24	00169	-4.761	1.966	0,05655	29,89		
	I		8.586	2.866	0,05655	19,96			-2.099	27	0,05655		NS		-24	610	0,05655	95,43
S	S		-57.719	10.602	0,05655	6,12			-21.329	10.400	0,05655		5,83		-33.174	27.157	0,05655	2,28
	I	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-			
P	S	00170	0	0	0,05655	-	00171	764	582	0,05655	99,87	00172	-3.109	1.507	0,05655	38,87		
	I		1.490	1.215	0,05655	47,77			-540	1.452	0,05655		40,13		3.393	3.267	0,05655	17,70
S	S		32.885	16.404	0,05655	3,32			19.711	4.841	0,05655		11,55		0	0	0,05655	-
	I	0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1.591	773	0,05655	75,07			
P	S	00173	149	318	0,05655	NS	00174	3.727	1.356	0,05655	42,61	00175	0	0	0,05655	-		
	I		247	1.644	0,05655	35,39			6.569	1.543	0,05655		37,23		54.555	6.405	0,05655	8,10
S	S		11.748	5.563	0,05655	10,22			81.286	8.318	0,05655		5,87		22.688	118	0,05655	NS
	I	0	0	0,05655	-		8.991	1.309	0,05655	43,67		22.391	1.052	0,05655	52,87			
P	S	00176	0	0	0,05655	-	00177	0	0	0,05655	-	00178	30.936	9.539	0,05655	5,73		
	I		28.756	5.355	0,05655	10,25			27.112	2.274	0,05655		24,22		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-			1.970	2.613	0,05655		22,19		0	0	0,05655	-
	I	1.206	2.548	0,05655	22,79		-1.442	53	0,05655	NS		-1.567	1.767	0,05655	33,05			
P	S	00179	32.467	11.404	0,05655	4,77	00180	0	0	0,05655	-	00181	0	0	0,05655	-		
	I		0	0	0,05655	-			19.402	2.265	0,05655		24,71		12.953	5.968	0,05655	9,50
S	S		0	0	0,05655	-			1.433	2.943	0,05655		19,72		0	0	0,05655	-
	I	-1.703	2.636	0,05655	22,16		0	0	0,05655	-		1.155	2.347	0,05655	24,75			
P	S	00182	0	0	0,05655	-	00183	-13.374	162	0,05655	NS	00184	1.025	1.307	0,05655	44,45		
	I		33.064	6.153	0,05655	8,84			22.954	1.158	0,05655		47,97		-799	1.259	0,05655	46,31
S	S		-568	647	0,05655	90,07			35.586	15.420	0,05655		3,51		14.399	6.571	0,05655	8,61
	I	8.933	2.646	0,05655	21,61		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-			
P	S	00185	-4.460	2.410	0,05655	24,37	00186	638	1.221	0,05655	47,61	00187	-2.725	344	0,05655	NS		
	I		5.220	3.350	0,05655	17,20			174	1.254	0,05655		46,40		16.903	768	0,05655	73,25
S	S		0	0	0,05655	-			14.423	5.846	0,05655		9,67		35.436	15.211	0,05655	3,56
	I	2.245	983	0,05655	58,95		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-			
P	S	00188	0	0	0,05655	-	00189	0	0	0,05655	-	00190	29.078	1.863	0,05655	29,44		
	I		46.227	5.703	0,05655	9,27			15.661	7.970	0,05655		7,08		23.988	17	0,05655	NS
S	S		-2.030	3.467	0,05655	16,86			-914	2.025	0,05655		28,80		0	0	0,05655	-
	I	6.469	4.317	0,05655	13,31		1.350	1.086	0,05655	53,46		972	1.917	0,05655	30,31			
P	S	00191	30.190	11.325	0,05655	4,83	00192	32.743	18.950	0,05655	2,87	00193	0	0	0,05655	-		
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		22.178	2.290	0,05655	24,30
S	S		90	567	0,05655	NS			0	0	0,05655		-		802	2.534	0,05655	22,94
	I	0	0	0,05655	-		-532	5.114	0,05655	11,39		0	0	0,05655	-			
P	S	00194	0	0	0,05655	-	00195	0	0	0,05655	-	00196	6.327	3.731	0,05655	15,41		
	I		21.209	7.141	0,05655	7,81			62.893	5.823	0,05655		8,75		-148	4.285	0,05655	13,59
S	S		1.932	994	0,05655	58,34			10.641	816	0,05655		69,83		112.413	9.781	0,05655	4,62
	I	822	2.401	0,05655	24,20		-258	3.353	0,05655	17,37		22.950	7.675	0,05655	7,24			
P	S	00197	0	0	0,05655	-	00198	-6.757	1.250	0,05655	47,19	00199	0	0	0,05655	-		
	I		930	2.722	0,05655	21,35			5.545	3.045	0,05655		18,91		1.852	2.069	0,05655	28,03
S	S		-1.995	10.133	0,05655	5,77			-2.259	58	0,05655		NS		-2.443	9.209	0,05655	6,35
	I	0	0	0,05655	-		2.800	1.514	0,05655	38,23		0	0	0,05655	-			
P	S	00200	3.367	5.463	0,05655	10,58	00201	0	0	0,05655	-	00202	0	0	0,05655	-		
	I		3.878	5.007	0,05655	11,54			68.248	5.403	0,05655		9,31		19.792	7.287	0,05655	7,67
S	S		102.882	9.929	0,05655	4,66			7.158	246	0,05655		NS		1.382	1.808	0,05655	32,11
	I	7.809	6.706	0,05655	8,55		9.601	1.884	0,05655	30,31		1.905	1.580	0,05655	36,70			
P	S	00203	27.399	3.145	0,05655	17,50	00204	30.653	11.757	0,05655	4,65	00205	30.809	11.938	0,05655	4,58		
	I		0	0	0,05655	-			0	0	0,05655		-		0	0	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	-			1.870	2.576	0,05655		22,51		1.904	2.422	0,05655	23,94
	I	2.356	3.756	0,05655	15,43		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-			
P	S	00206	27.938	3.114	0,05655	17,65	00207	0	0	0,05655	-	00208	0	0	0,05655	-		
	I		0	0	0,05655	-			19.547	7.372	0,05655		7,59		69.585	5.312	0,05655	9,44
S	S		0	0	0,05655	-			1.500	1.873	0,05655		30,99		7.320	234	0,05655	NS
	I	2.309	3.758	0,05655	15,42		1.913	1.544	0,05655	37,56		10.208	1.903	0,05655	29,97			
P	S	00209	3.269	5.462	0,05655	10,59	00210	0	0	0,05655	-	00211	-6.816	1.242	0,05655	47,50		
	I		3.963	5.017	0,05655	11,51			1.922	2.069	0,05655		28,03		5.601	3.057	0,05655	18,83
S	S		101.361	9.959	0,05655	4,67			-2.424	9.206	0,05655		6,35		-2.229	61	0,05655	NS
	I	8.942	6.681	0,05655	8,56		0	0	0,05655	-		2.771	1.512	0,05655	38,29			
P	S	00212	0	0	0,05655	-	00213	6.161	3.725	0,05655	15,44	00214	0	0	0,05655	-		
	I		967	2.721	0,05655	21,35			-45	4.300	0,05655		13,54		55.578	5.855	0,05655	8,84
S	S		-2.025	10.124	0,05655	5,77			112.950	9.848	0,05655		4,58		9.862	311	0,05655	70,37
	I	0	0	0,05655	-		21.561	7.632	0,05655	7,30		-261	858	0,05655	17,34			
P	S	00215	0	0	0,05655	-	00216	0	0	0,05655	-	00217	32.719	19.017	0,05655	2,86		
	I		21.183	7.149	0,05655	7,80			30.728	1.610	0,05655		33,95		0	0	0,05655	-
S	S		2.290	990	0,05655	58,53			800	2.562	0,05655		22,68		0	0	0,05655	-
	I	1.130	2.402	0,05655	24,18		0	0	0									

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
S	S		-1.460	3.519	0,05655	16,59		34.083	15.328	0,05655	3,54		13.006	5.833	0,05655	9,72
	I		7.978	4.293	0,05655	13,34		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00224	-4.433	2.385	0,05655	24,62	00225	990	1.300	0,05655	44,69	00226	-11.964	145	0,05655	NS
	I		5.291	3.387	0,05655	17,01		-770	1.266	0,05655	46,05		18.615	1.178	0,05655	47,59
S	S		0	0	0,05655	-		13.476	6.555	0,05655	8,64		34.863	15.595	0,05655	3,47
	I		2.280	978	0,05655	59,25		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00227	0	0	0,05655	-	00228	0	0	0,05655	-	00229	0	0	0,05655	-
	I		13.833	7.981	0,05655	7,09		32.624	5.036	0,05655	10,81		34.248	2.256	0,05655	24,05
S	S		-2.230	700	0,05655	83,53		0	0	0,05655	-		522	3.032	0,05655	19,18
	I		7.568	2.621	0,05655	21,88		1.140	2.358	0,05655	24,63		0	0	0,05655	-
P	S	00230	54.105	9.505	0,05655	5,47	00231	48.607	7.928	0,05655	6,63	00232	0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		34.770	2.169	0,05655	24,98
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		1.040	2.578	0,05655	22,53
	I		-1.744	2.655	0,05655	22,00		-1.279	1.751	0,05655	33,33		-669	80	0,05655	NS
P	S	00233	0	0	0,05655	-	00234	0	0	0,05655	-	00235	16.390	463	0,05655	NS
	I		37.608	5.408	0,05655	9,96		51.062	6.323	0,05655	8,27		5.249	1.513	0,05655	38,07
S	S		0	0	0,05655	-		4.002	1.626	0,05655	35,52		79.284	7.130	0,05655	6,88
	I		1.291	2.529	0,05655	22,96		3.515	2.241	0,05655	25,79		9.295	1.583	0,05655	36,09
P	S	00236	298	313	0,05655	NS	00237	-2.135	1.540	0,05655	37,96	00238	499	582	0,05655	99,92
	I		105	1.660	0,05655	35,06		4.507	3.180	0,05655	18,14		-730	1.513	0,05655	38,53
S	S		1.059	6.883	0,05655	8,44		0	0	0,05655	-		11.868	5.827	0,05655	9,75
	I		0	0	0,05655	-		1.958	785	0,05655	73,87		0	0	0,05655	-
P	S	00239	0	0	0,05655	-	00240	-4.576	1.942	0,05655	30,25	00241	1.921	3.600	0,05655	16,11
	I		426	1.306	0,05655	44,53		167	599	0,05655	97,15		-963	28	0,05655	NS
S	S		26.268	16.936	0,05655	3,26		-34.825	27.593	0,05655	2,26		-16.047	10.668	0,05655	5,63
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00242	0	0	0,05655	-	00749	0	0	0,05655	-	00750	0	0	0,05655	-
	I		8.761	2.879	0,05655	19,87		3.773	2.085	0,05655	27,71		26.644	2.791	0,05655	19,75
S	S		-59.413	10.463	0,05655	6,22		0	0	0,05655	-		10.509	2.584	0,05655	22,06
	I		0	0	0,05655	-		-1.143	6.053	0,05655	9,64		0	0	0,05655	-
P	S	00751	0	0	0,05655	-	00752	0	0	0,05655	-	00753	24.447	295	0,05655	NS
	I		48.364	793	0,05655	66,35		41.598	2.380	0,05655	22,44		34.086	96	0,05655	NS
S	S		159	2.329	0,05655	24,99		-8.858	1.469	0,05655	40,32		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-2.730	2.171	0,05655	26,96
P	S	00754	0	0	0,05655	-	00755	0	0	0,05655	-	00756	0	0	0,05655	-
	I		14.460	1.752	0,05655	32,27		36.539	1.205	0,05655	44,80		43.372	2.171	0,05655	24,50
S	S		0	0	0,05655	-		7.288	1.561	0,05655	36,75		4.972	2.302	0,05655	25,04
	I		4.067	2.791	0,05655	20,69		-1.070	31	0,05655	NS		0	0	0,05655	-
P	S	00757	0	0	0,05655	-	00758	0	0	0,05655	-	00759	0	0	0,05655	-
	I		32.555	912	0,05655	59,70		17.738	911	0,05655	61,64		27.145	3.079	0,05655	17,89
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-3.593	1.410	0,05655	41,58
	I		-11.804	1.204	0,05655	49,48		8.070	2.898	0,05655	19,76		-2.990	309	0,05655	NS
P	S	00760	0	0	0,05655	-	00761	0	0	0,05655	-	00762	10.223	354	0,05655	NS
	I		45.544	655	0,05655	80,82		38.917	2.464	0,05655	21,80		22.098	673	0,05655	82,69
S	S		2.190	1.915	0,05655	30,27		1.888	1.920	0,05655	30,20		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-17.481	1.858	0,05655	32,42
P	S	00763	0	0	0,05655	-	00764	0	0	0,05655	-	00765	0	0	0,05655	-
	I		26.014	1.235	0,05655	44,70		38.667	2.760	0,05655	19,47		48.549	2.768	0,05655	19,00
S	S		0	0	0,05655	-		-3.151	2.769	0,05655	21,15		-3.969	3.022	0,05655	19,41
	I		-6.915	2.187	0,05655	26,98		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00766	0	0	0,05655	-	00767	0	0	0,05655	-	00768	0	0	0,05655	-
	I		43.637	2.337	0,05655	22,75		-4.885	1.063	0,05655	55,29		27.403	1.424	0,05655	38,65
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		7.667	1.738	0,05655	32,98
	I		-8.097	1.212	0,05655	48,80		7.087	5.016	0,05655	11,44		-1.014	582	0,05655	NS
P	S	00769	0	0	0,05655	-	00770	0	0	0,05655	-	00771	16.535	406	0,05655	NS
	I		36.089	2.155	0,05655	25,07		41.343	954	0,05655	56,00		0	0	0,05655	-
S	S		-1.480	2.259	0,05655	25,84		765	1.566	0,05655	37,12		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-6.109	2.214	0,05655	26,61
P	S	00772	0	0	0,05655	-	00773	0	0	0,05655	-	00774	0	0	0,05655	-
	I		8.855	1.966	0,05655	29,09		32.827	2.229	0,05655	24,41		45.727	1.406	0,05655	37,64
S	S		0	0	0,05655	-		3.953	2.853	0,05655	20,24		5.664	1.461	0,05655	39,39
	I		-3.636	3.973	0,05655	14,76		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00775	0	0	0,05655	-	00776	0	0	0,05655	-	00777	0	0	0,05655	-
	I		17.656	330	0,05655	NS		23.973	854	0,05655	64,91		32.377	3.062	0,05655	17,79
S	S		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		8.304	2.383	0,05655	24,02
	I		-11.845	1.537	0,05655	38,76		-5.449	3.295	0,05655	17,86		0	0	0,05655	-
P	S	00778	0	0	0,05655	-	00779	0	0	0,05655	-	00780	0	0	0,05655	-
	I		56.438	831	0,05655	62,19		45.634	3.060	0,05655	17,30		39.428	2.498	0,05655	21,48
S	S		8.597	2.786	0,05655	20,54		-4.532	2.377	0,05655	24,71		0	0	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		-16.152	1.434	0,05655	41,90
P	S	00781	0	0	0,05655	-	00782	0	0	0,05655	-	00783	0	0	0,05655	-
	I		30.197	1.214	0,05655	45,07		46.206	2.187	0,05655	24,17		54.223	1.936	0,05655	26,83
S	S		0	0	0,05655	-		10.940	2.133	0,05655	26,70		2.283	2.597	0,05655	22,31
	I		7.747	2.712	0,05655	21,13		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
P	S	00784	-11.376	259	0,05655	NS	00785	0	0	0,05655	-	00786	0	0	0,05655	-
	I		45.552	987	0,05655	53,64		1.431	2.520	0,05655	23,03		33.			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	00790	0	0	0,05655	-	00791	0	0	0,05655	-	00792	0	0	0,05655	-
I	26,593		2,793	0,05655	19,74	41,844	983	0,05655	54,29	34,851	2,627	0,05655	20,62			
S	S		10,673	2,584	0,05655	22,05		15	2,369	0,05655	24,57		-8,192	1,460	0,05655	40,52
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00793	19,267	709	0,05655	78,96	00794	17,911	7,950	0,05655	7,06	00795	33,100	8,025	0,05655	6,78
I	16,903		112	0,05655	NS	0	0	0,05655	-	2,859	1,428	0,05655	40,53			
S	S		0	0	0,05655	-		-38,192	3,882	0,05655	16,13		-15,559	12,045	0,05655	4,98
I	-2,845		2,274	0,05655	25,74	-12,648	1,671	0,05655	35,71	0	0	0,05655	-			
P	S	00796	16,136	8,122	0,05655	6,94	00797	33,298	7,963	0,05655	6,83	00798	11,868	2,629	0,05655	21,62
I	0		0	0,05655	-	2,325	1,463	0,05655	39,60	0	0	0,05655	-			
S	S		-38,157	4,117	0,05655	15,21		-16,309	12,041	0,05655	4,99		-40,090	98	0,05655	NS
I	-12,442		1,565	0,05655	38,12	0	0	0,05655	-	-10,916	1,263	0,05655	47,09			
P	S	00799	18,206	3,680	0,05655	15,25	00800	23,269	8,478	0,05655	6,55	00801	28,661	6,861	0,05655	8,00
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	362	2,367	0,05655	24,58			
S	S		-38,171	15,424	0,05655	4,06		-38,007	3,224	0,05655	19,42		-18,694	12,257	0,05655	4,93
I	0		0	0,05655	-	-12,486	1,640	0,05655	36,38	0	0	0,05655	-			
P	S	00802	20,246	8,506	0,05655	6,57	00803	30,413	7,010	0,05655	7,80	00804	11,662	2,382	0,05655	23,87
I	0		0	0,05655	-	8,230	1,869	0,05655	30,64	0	0	0,05655	-			
S	S		-38,905	3,147	0,05655	19,93		-15,584	12,145	0,05655	4,94		0	0	0,05655	-
I	-13,208		1,724	0,05655	34,65	0	0	0,05655	-	-10,162	1,287	0,05655	46,14			
P	S	00805	19,750	3,698	0,05655	15,12	00806	495	357	0,05655	NS	00807	439	2,307	0,05655	25,21
I	0		0	0,05655	-	2,409	3,355	0,05655	17,27	1,980	2,284	0,05655	25,39			
S	S		-37,021	15,776	0,05655	3,96		-176	434	0,05655	NS		-188	840	0,05655	69,32
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00808	395	1,807	0,05655	32,19	00809	-392	2,009	0,05655	29,00	00810	87	810	0,05655	71,85
I	2,324		3,026	0,05655	19,15	2,274	2,960	0,05655	19,58	2,095	2,595	0,05655	22,34			
S	S		353	478	0,05655	NS		175	505	0,05655	NS		270	532	0,05655	NS
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00811	-268	726	0,05655	80,22	00812	-221	721	0,05655	80,77	00813	44	798	0,05655	72,94
I	2,216		2,652	0,05655	21,85	2,140	2,658	0,05655	21,81	2,140	2,611	0,05655	22,20			
S	S		130	563	0,05655	NS		124	563	0,05655	NS		247	533	0,05655	NS
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00814	-424	1,992	0,05655	29,25	00815	248	1,769	0,05655	32,89	00816	508	2,335	0,05655	24,90
I	2,147		2,986	0,05655	19,41	2,299	3,078	0,05655	18,83	-322	2,546	0,05655	22,88			
S	S		174	507	0,05655	NS		269	478	0,05655	NS		-190	840	0,05655	69,32
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00817	-2,004	363	0,05655	NS	00818	8,134	6,017	0,05655	9,52	00819	8,117	6,033	0,05655	9,49
I	1,917		3,454	0,05655	16,79	-5,896	2,212	0,05655	26,62	-5,982	2,192	0,05655	26,87			
S	S		402	438	0,05655	NS		22,648	13,471	0,05655	4,13		23,041	13,437	0,05655	4,13
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00820	0	0	0,05655	-	00821	0	0	0,05655	-	00822	14,346	2,745	0,05655	20,60
I	11,711		5,180	0,05655	10,98	29,784	5,642	0,05655	9,71	0	0	0,05655	-			
S	S		-15,476	9,747	0,05655	6,16		3,537	4,077	0,05655	14,18		-867	18,428	0,05655	3,16
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00823	13,806	6,956	0,05655	8,14	00824	0	0	0,05655	-	00825	0	0	0,05655	-
I	0		0	0,05655	-	20,506	6,679	0,05655	8,36	20,612	5,414	0,05655	10,31			
S	S		36	21,808	0,05655	2,67		4,349	4,076	0,05655	14,16		-18,006	8,843	0,05655	6,82
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00826	28,718	2,053	0,05655	26,74	00827	0	0	0,05655	-	00828	0	0	0,05655	-
I	34,143		970	0,05655	55,94	21,585	6,899	0,05655	8,08	22,982	1,292	0,05655	43,00			
S	S		-23,031	13,403	0,05655	4,54		4,704	3,442	0,05655	16,75		2,191	10,792	0,05655	5,37
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00829	12,139	18,667	0,05655	3,04	00830	0	0	0,05655	-	00831	0	0	0,05655	-
I	0		0	0,05655	-	19,725	5,967	0,05655	9,37	19,223	7,311	0,05655	7,66			
S	S		-4,684	31,336	0,05655	1,87		5,168	5,319	0,05655	10,83		-11,669	7,153	0,05655	8,33
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00832	0	0	0,05655	-	00833	0	0	0,05655	-	00834	0	0	0,05655	-
I	19,568		7,712	0,05655	7,25	18,023	4,453	0,05655	12,60	18,037	4,325	0,05655	12,98			
S	S		344	4,774	0,05655	12,18		2,869	8,341	0,05655	6,94		3,695	8,125	0,05655	7,11
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00835	0	0	0,05655	-	00836	0	0	0,05655	-	00837	0	0	0,05655	-
I	18,744		7,507	0,05655	7,47	19,247	7,301	0,05655	7,67	19,752	5,971	0,05655	9,37			
S	S		-1,150	5,025	0,05655	11,61		-11,500	7,158	0,05655	8,32		5,155	5,312	0,05655	10,85
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00838	12,106	18,682	0,05655	3,04	00839	0	0	0,05655	-	00840	0	0	0,05655	-
I	0		0	0,05655	-	23,973	1,287	0,05655	43,07	34,334	5,331	0,05655	10,17			
S	S		-4,691	31,352	0,05655	1,87		2,071	10,748	0,05655	5,39		4,689	3,420	0,05655	16,86
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00841	29,083	2,149	0,05655	25,52	00842	0	0	0,05655	-	00843	0	0	0,05655	-
I	22,931		2,433	0,05655	22,83	20,803	5,524	0,05655	10,10	19,252	6,843	0,05655	8,18			
S	S		-22,650	13,330	0,05655	4,56		-17,339	8,643	0,05655	6,97		3,216	3,961	0,05655	14,60
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00844	14,093	6,163	0,05655	9,18	00845	13,439	3,386	0,05655	16,73	00846	0	0	0,05655	-
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	31,076	5,619	0,05655	9,72			
S	S		354	21,370	0,05655	2,72		-1,001	18,725	0,05655	3,11		5,610	4,141	0,05655	13,90
I	0		0	0,05655	-	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
P	S	00847	0	0	0,05655	-	01296	-23,190	3,473	0,05655	17,53		0	0	0,05655	-
I	12,105		4,946	0,05655	11,49	0	0	0,05655	-	0	0	0,05655	-			
S	S		-15,324	9,880	0,05655	6,07		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-
I	0		0	0,05655	-	-5,897	11,340	0,05655	5,19							

...

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
D		Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.														
P		Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.														
N, M		Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.														
Af		Area delle armature per centimetro.														
CS		Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.														

PALI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Fondazione)

pali - Verifiche a pressoflessione deviata allo SLU											
Palo	Nodo	N	Mx	My	CS	N ult	φ	nf	φSt	Intrv	
		[N]	[N-m]	[N-m]		[N]	[mm]		[mm]		
PALO12	00031	24.051	-8.736	-187	7,83	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO1	00008	226.569	-22.794	-2.584	3,86	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO2	00009	213.682	-22.922	-939	3,83	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO3	00010	263.539	-19.625	-387	4,63	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO13	00032	53.884	-10.493	-10	6,86	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO4	00011	224.350	-23.411	-455	3,78	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO5	00012	199.153	-19.118	906	4,55	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO14	00033	59.210	-10.845	76	6,69	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO6	00013	224.294	-24.436	3	3,62	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO7	00014	198.822	-18.984	493	4,58	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO15	00034	59.360	-10.936	124	6,63	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO8	00015	224.483	-23.261	465	3,80	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO9	00016	263.429	-19.433	-141	4,67	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO16	00035	54.298	-10.501	89	6,85	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO10	00017	213.808	-22.626	931	3,88	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO11	00018	225.886	-22.479	2.672	3,91	1.890.550	16	6	8	NO	
PALO17	00036	24.617	-8.720	211	7,85	1.890.550	16	6	8	NO	

LEGENDA Pali - Verifiche a pressoflessione deviata allo SLU

- Palo** Identificativo del palo.
- Nodo** Identificativo del nodo in testa al palo.
- N, Mx, My** Valori della terna di sollecitazione cui corrisponde il minimo coefficiente di sicurezza.
- CS** Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. (Le sollecitazioni ultime Nu, Mxu, Myu sono date da N, Mx, My moltiplicate per CS).
- N ult** Sforzo normale ultimo per compressione semplice.
- φ** Diametro delle barre di acciaio nei vertici.
- nf** Numero delle barre di acciaio nei vertici.
- φSt** Diametro delle staffe.
- Intrv** [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

PALI - VERIFICHE A TAGLIO (Fondazione)

Pali - Verifiche a Taglio															
Palo	Nodo	Tc	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Aft	Pst	φSt	Intrv
		[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[cm ² /cm]	[cm]	[mm]	
PALO12	00031	30.244	5,27	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO1	00008	29.941	5,32	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO2	00009	29.867	5,33	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO3	00010	29.939	5,32	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO13	00032	29.967	5,32	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO4	00011	30.159	5,28	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO5	00012	30.752	5,18	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO14	00033	30.323	5,25	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO6	00013	30.315	5,26	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO7	00014	30.406	5,24	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO15	00034	29.972	5,32	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO8	00015	29.922	5,32	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO9	00016	29.884	5,33	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO16	00035	29.920	5,32	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO10	00017	30.087	5,30	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO11	00018	30.516	5,22	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO
PALO17	00036	30.830	5,17	3152	0	1593	0	0	0	0	0	0,0503	20	8	NO

LEGENDA Pali - Verifiche a Taglio

- Palo** Identificativo del palo.

Palo	Nodo	Tc	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Aft	Pst	φSt	Intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
		[N]		[N]	[cm ² /cm]	[cm]	[mm]								
Nodo	Identificativo del nodo in testa al palo.														
Tc	Valori della massima sollecitazione di taglio composta in funzione di Tx, Ty e dell'asse neutro.														
CS	Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.														
Vcc	Taglio ultimo per conglomerato compresso.														
Vwd	Contributo acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe.														
Vcd	Contributo del calcestruzzo al taglio ultimo.														
Vwp	Taglio ultimo dovuto ai ferri piegati.														
Aft	Area di ferro per il taglio per centimetro.														
Pst	Passo massimo staffe da Normativa.														
φSt	Diametri delle staffe.														
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.														

PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE

pali - Verifiche a carico limite verticale e orizzontale												
Palo	Nodo	QMaxVrt	QMaxOrz	QdVrt	QdVPnt	QdVLtrl	QdOrz	MMaxOrz	Tipo Rottura	Prof Cern	CS Vert	CS Oriz
		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[Nm]		[m]		
PALO12	00031	88377	30244	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	7,01	1,76
									Lungo			
PALO1	00008	235971	29941	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,63	1,78
									Lungo			
PALO2	00009	223084	29867	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,78	1,79
									Lungo			
PALO3	00010	278301	29939	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,23	1,78
									Lungo			
PALO13	00032	120764	29967	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	5,13	1,78
									Lungo			
PALO4	00011	235230	30159	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,63	1,77
									Lungo			
PALO5	00012	285119	30752	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,17	1,74
									Lungo			
PALO14	00033	116909	30323	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	5,30	1,76
									Lungo			
PALO6	00013	236191	30315	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,62	1,76
									Lungo			
PALO7	00014	284590	30406	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,18	1,76
									Lungo			
PALO15	00034	115881	29972	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	5,35	1,78
									Lungo			
PALO8	00015	235362	29922	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,63	1,78
									Lungo			
PALO9	00016	278179	29884	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,23	1,79
									Lungo			
PALO16	00035	120996	29920	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	5,12	1,78
									Lungo			
PALO10	00017	223210	30087	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,78	1,77
									Lungo			
PALO11	00018	235288	30516	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	2,63	1,75
									Lungo			
PALO17	00036	89978	30830	619764	564658	55106	53371	87842	Palo	2,23	6,89	1,73
									Lungo			

LEGENDA pali - Verifiche a carico limite verticale e orizzontale

- Palo** Identificativo del palo.
- Nodo** Identificativo del nodo all'estremo superiore del palo.
- QMaxVrt** Carico verticale di progetto allo SLU.
- QMaxOrz** Carico orizzontale di progetto allo SLU.
- QdVrt** Resistenza di progetto verticale.
- QdVPnt** Aliquota della resistenza di progetto verticale dovuto alla resistenza alla punta.
- QdVLtrl** Aliquota della resistenza di progetto verticale dovuto alla resistenza laterale.
- QdOrz** Resistenza di progetto orizzontale.
- MMaxOrz** Momento massimo lungo il palo per carichi orizzontali.
- Tipo Rottura** Modalita' di rottura per carico limite orizzontale (Palo Corto, Palo Medio, Palo Lungo).
- Prof Cern** Profondita' della seconda cerniera plastica.
- CS Vert** Coefficiente di sicurezza per carichi verticali: [NS]= Non significativo.
- CS Oriz** Coefficiente di sicurezza per carichi orizzontali: [NS]= Non significativo.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA	pag.	2
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	pag.	3
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE	pag.	3
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	5
TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	6
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	7
PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	8
PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	8
PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	9
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	9
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	26
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	38
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)	pag.	56
PALI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	61
PALI - VERIFICHE A TAGLIO (Fondazione)	pag.	61
PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE	pag.	62