

TORINO - IVREA - QUINCINETTO

IVREA - SANTHIA'

SISTEMA AUTOSTRADALE
TANGENZIALE DI TORINO

VISTO per ATIVA S.p.A.



Amministratore Delegato
Dott. Ing. LUIGI CRESTA

AUTOSTRADA A5 TORINO QUINCINETTO

NODO IDRAULICO DI IVREA 2° FASE DI COMPLETAMENTO LOTTO 2A

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE DI CALCOLO DEI MANUFATTI IN C.A. OPERE IDRAULICHE

IL PROGETTISTA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO				
 <i>Il Direttore Tecnico</i> Dott. Ing. ROBERTO PETRALI ordine degli Ingegneri di Milano n° 14638	HYDRODATA S.p.A.	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano				
	DATA AGOSTO 2020	REVISIONE	DATA				
	SCALA -						
	UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE	ARGOMENTO	N° ELABORATO	REV
	SSP0101A05	0012	PE	IDR	003	-	-

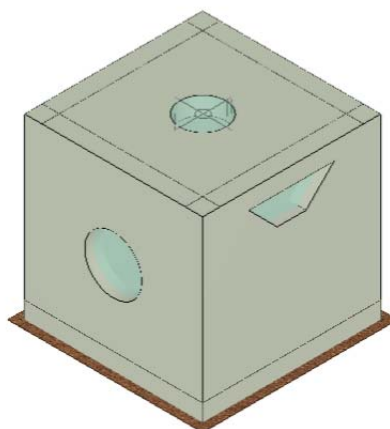
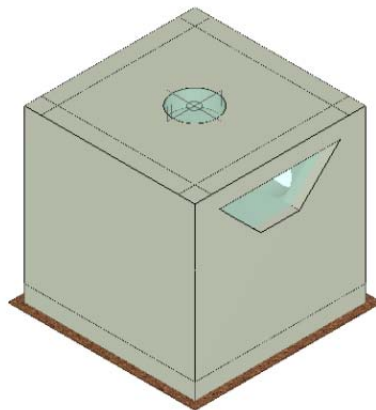
1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Nell'ambito del progetto esecutivo per i lavori di completamento 2° fase LOTTO 2A "Nodo idraulico di Ivrea", la presente relazione ha per oggetto il calcolo strutturale dei seguenti manufatti, dislocati lungo la rete di drenaggio delle acque di piattaforma della SP69:

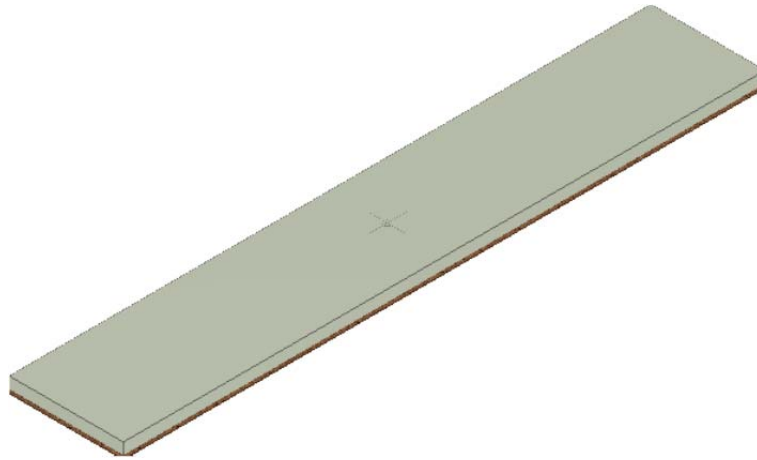
- n. 2 serie di manufatti in calcestruzzo armato, di dimensioni nette in pianta rispettivamente pari a 2.00x2.00 e 2.50x2.50, per il raccordo plano-altimetrico sia delle tubazioni di scarico afferenti alla vasca di trattamento VSP69 sia dei fossi di guardia al piede della SP69 rivestiti in elementi prefabbricati c.a.v e/o rivestiti in cls gettato in opera. Lo schema statico di verifica è riconducibile al manufatto di dimensioni nette 2.50x2.50x2.50;
- n. 1 platea in c.a. di dimensioni 16.90x3.00x0.30 realizzata al fine di installare n. 1 separatore di idrocarburi (vasca di trattamento VSP69);

Vengono riportate di seguito delle viste assometriche per ciascuna tipologia di opera, allo scopo di consentire una migliore comprensione delle strutture oggetto della presente relazione:

Viste Assometriche Manufatto tipo



Vista Assonometrica Platea



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)

“Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica”.

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)

“Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche”.

Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)

“Aggiornamento delle Norme tecniche per le Costruzioni”.

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nelle seguenti norme:

Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 11 febbraio 2019 n. 35 – Suppl. Ord. N. 5)

“Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 17 gennaio 2018”.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011", in merito ai prodotti da costruzione. Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	ρ _k	α _{T,i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	λ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato				
											f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

N _{id}	ρ _k	α _{T,i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	λ _s	λ _{M1}	λ _{M2}	λ _{M3,SLV}	λ _{M3,SLE}	Caratteristiche acciaio	
															λ _{M7}	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
						-		-								

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
- ρ_k** Peso specifico.
- α_{T,i}** Coefficiente di dilatazione termica.
- E** Modulo elastico normale.
- G** Modulo elastico tangenziale.
- Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- f_{tk,1}** Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{tk,2}** Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- f_{td}** Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
- λ_s** Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
- λ_{M1}** Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
- λ_{M2}** Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
- λ_{M3,SLV}** Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
- λ_{M3,SLE}** Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
- λ_{M7}** Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
- f_{yk,1}** Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{yk,2}** Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- f_{yd,1}** Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{yd,2}** Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- NOTE** [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

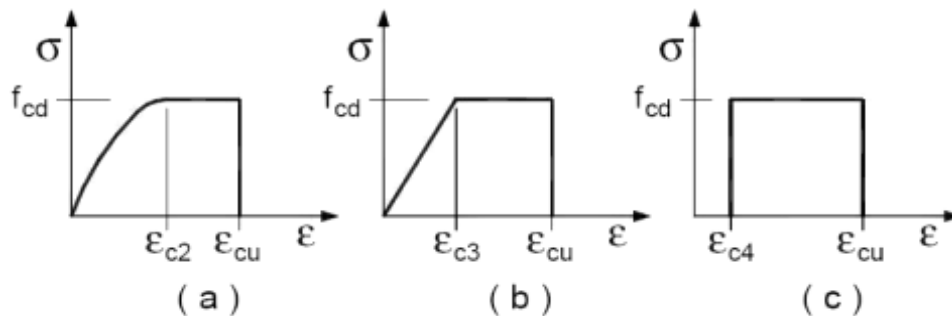
Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

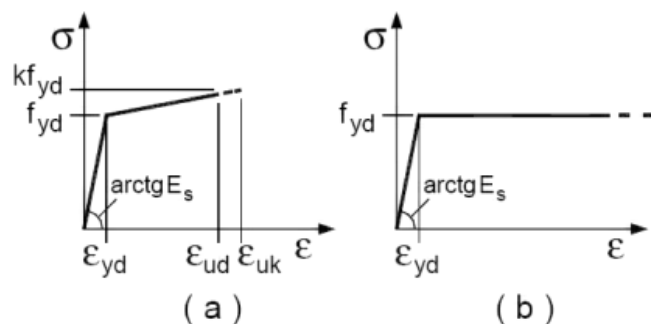
I valori di deformazione assunti sono:

$$\epsilon_{c2} = 0,0020;$$

$$\epsilon_{cu2} = 0,0035.$$

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello elasticamente perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).

La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_f . Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1,15.



4 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le costanti di sottofondo (alla Winkler) del terreno sono state corrette secondo la seguente espressione:

$$K = c \cdot K_1;$$

dove:

K_1 costante di Winkler del terreno riferita alla piastra standard di lato $b = 30$ cm;

c coefficiente di correzione, funzione del comportamento del terreno e della particolare geometria degli elementi di fondazione. Nel caso di "Riduzione Automatica" è dato dalle successive espressioni:

$$c = \left[\frac{(B + b)}{2 \cdot B} \right]^2$$

per terreni incoerenti
(Rif. Evaluation of coefficients of subgrade reaction
K. Terzaghi, 1955 p.315)

$$c = \left(\frac{L/B + 0,5}{1,5 \cdot L/B} \right) \cdot \frac{b}{B}$$

per terreni coerenti
(Rif. Evaluation of coefficients of subgrade reaction
K. Terzaghi, 1955 p.315)

Essendo:

$b = 0,30$ m, dimensione della piastra standard;

L = lato maggiore della fondazione;

B = lato minore della fondazione.

Nel caso di stratigrafia la costante di sottofondo utilizzata nel calcolo delle **sollecitazioni** è quella del terreno a contatto con la fondazione, mentre nel calcolo dei **cedimenti** la costante di sottofondo utilizzata è calcolata come media pesata delle costanti di sottofondo presenti nel volume significativo della fondazione.

5 - ANALISI DEI CARICHI

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del punto 3.1 del **D.M. 2018**. In particolare, è stato fatto utile riferimento alle Tabelle 3.1.I e 3.1.II del D.M. 2018, per i pesi propri dei materiali e per la quantificazione e classificazione dei sovraccarichi, rispettivamente.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

ANALISI CARICHI MANUFATTO TIPO

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanentemente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Soletta pozzetto	Coperture accessibili solo per manutenzione	Peso proprio della soletta (s=30 cm)	7.500	-	0	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat.H – Tab. 3.1.II – DM 17.01.2018)	500	1.122
002	S	Platea pozzetto	Coperture accessibili solo per manutenzione	Peso proprio della platea (s=30 cm)	7.500	-	0	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat.H – Tab. 3.1.II – DM 17.01.2018)	500	0

LEGENDA:

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

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

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

ANALISI CARICHI PLATEA PER POSA SEPARATORE DI IDROCARBURI

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	Neve
										[N/m ²]
001	S	Platea fondazione separatore di idrocarburi	Permanenti NON Strutturali	Peso proprio della platea di fondazione	7.500	Rinterro con sabbia	31.000	-	0	0
002	C	Separatore di idrocarburi	Permanenti NON Strutturali	Separatore di idrocarburi a pieno carico	54.000	-	0	-	0	0

LEGENDA:

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

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

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

6 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018. I carichi agenti sugli orizzontamenti, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pareti, solette e platee).

Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

6.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_p \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{K1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{K2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{K3} + \dots \quad (1)$$

dove:

- G₁ rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G₂ rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
 - di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
 - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita

nominale della struttura;

Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;

Y_g, Y_q, Y_p coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;

Ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \gamma_i \Psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;

G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;

G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;

P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;

Ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;

Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \gamma_i (\Psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti Ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	Ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018. I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali. Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate.

6.2 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semi progettati gli elementi in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

<p>rara</p> $\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i > 1} \Psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	<p>frequente</p> $\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \Psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i > 1} \Psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	<p>quasi permanente</p> $\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i > 1} \Psi_{2i} \cdot Q_{ki}$
---	--	--

dove:

- G_{kj} : valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} : valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{k1} : valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
- Q_{ki} : valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- Ψ_{0i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
- Ψ_{1i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
- Ψ_{2i} : coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti Ψ_{0i} , Ψ_{1i} , Ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

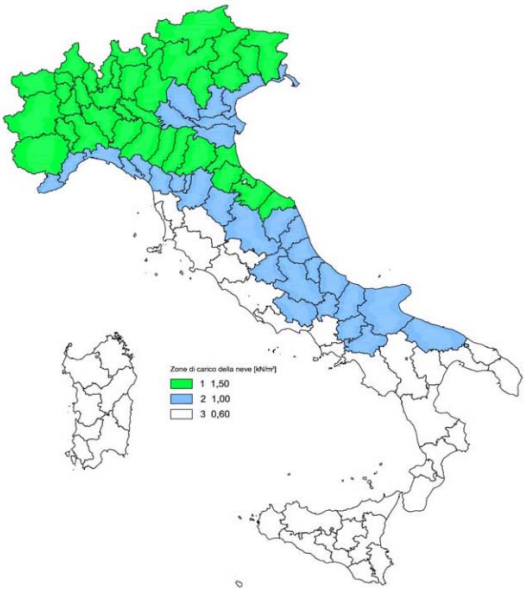
Azione	Ψ_{0i}	Ψ_{1i}	Ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).

6.3 Azione della neve

Valori di riferimento del carico della neve al suolo, qsk (cfr. §3.4.2 D.M. 2018)

Zona	as ≤ 200 m	as > 200 m
I – Alpina	qsk = 1,50 kN/m ²	qsk = 1,39 [1+(as/728) 2] kN/m ²
I – Mediterranea	qsk = 1,50 kN/m ²	qsk = 1,35 [1+(as/602) 2] kN/m ²
II	qsk = 1,00 kN/m ²	qsk = 0,85 [1+(as/481) 2] kN/m ²
III	qsk = 0,60 kN/m ²	qsk = 0,51 [1+(as/481) 2] kN/m ²

	<p>Zone di carico della neve</p> <p>I - Alpina: Aosta, Belluno, Bergamo, Biella, Bolzano, Brescia, Como, Cuneo, Lecco, Pordenone, Sondrio, Torino, Trento, Udine, Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli, Vicenza</p> <p>I - Mediterranea: Alessandria, Ancona, Asti, Bologna, Cremona, Forlì-Cesena, Lodi, Milano, Modena, Monza Brianza, Novara, Parma, Pavia, Pesaro e Urbino, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Treviso, Varese</p> <p>II: Arezzo, Ascoli Piceno, Avellino, Bari, Barletta-Andria-Trani, Benevento, Campobasso, Chieti, Fermo, Ferrara, Firenze, Foggia, Frosinone, Genova, Gorizia, Imperia, Isernia, L'Aquila, La Spezia, Lucca, Macerata, Mantova, Massa Carrara, Padova, Perugia, Pescara, Pistoia, Prato, Rieti, Rovigo, Savona, Teramo, Trieste, Venezia, Verona</p> <p>III: Agrigento, Brindisi, Cagliari, Caltanissetta, Carbonia-Iglesias, Caserta, Catania, Catanzaro, Cosenza, Crotone, Enna, Grosseto, Latina, Lecce, Livorno, Matera, Medio Campidano, Messina, Napoli, Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio, Oristano, Palermo, Pisa, Potenza, Ragusa, Reggio Calabria, Roma, Salerno, Sassari, Siena, Siracusa, Taranto, Terni, Trapani, Vibo Valentia, Viterbo</p>
<p>Mappa delle zone di carico della neve [cfr. Fig. 3.4.1 D.M. 2018].</p>	

Il carico da neve è stato calcolato seguendo le prescrizioni del §3.4 del D.M. 2018 e le integrazioni della Circolare 02-02-2009 n. 617. Il carico da neve, calcolato come di seguito riportato, è stato combinato con le altre azioni variabili definite al §2.5.3, ed utilizzando i coefficienti di combinazione della Tabella 2.5.I del D.M. 2018. Il carico da neve superficiale da applicare sulle coperture è stato stimato utilizzando la relazione [cfr. §3.4.1 D.M. 2018]:

$$q_s = q_{sk} \cdot \mu_i \cdot C_e \cdot C_t$$

dove:

- q_{sk} è il valore di riferimento del carico della neve al suolo, in [kN/m²]. Tale valore è calcolato in base alla posizione ed all'altitudine (a_s) secondo quanto indicato alla seguente tabella;
- μ_i è il coefficiente di forma della copertura, funzione dell'inclinazione della falda (α) e della sua morfologia (vedi tabelle seguenti);

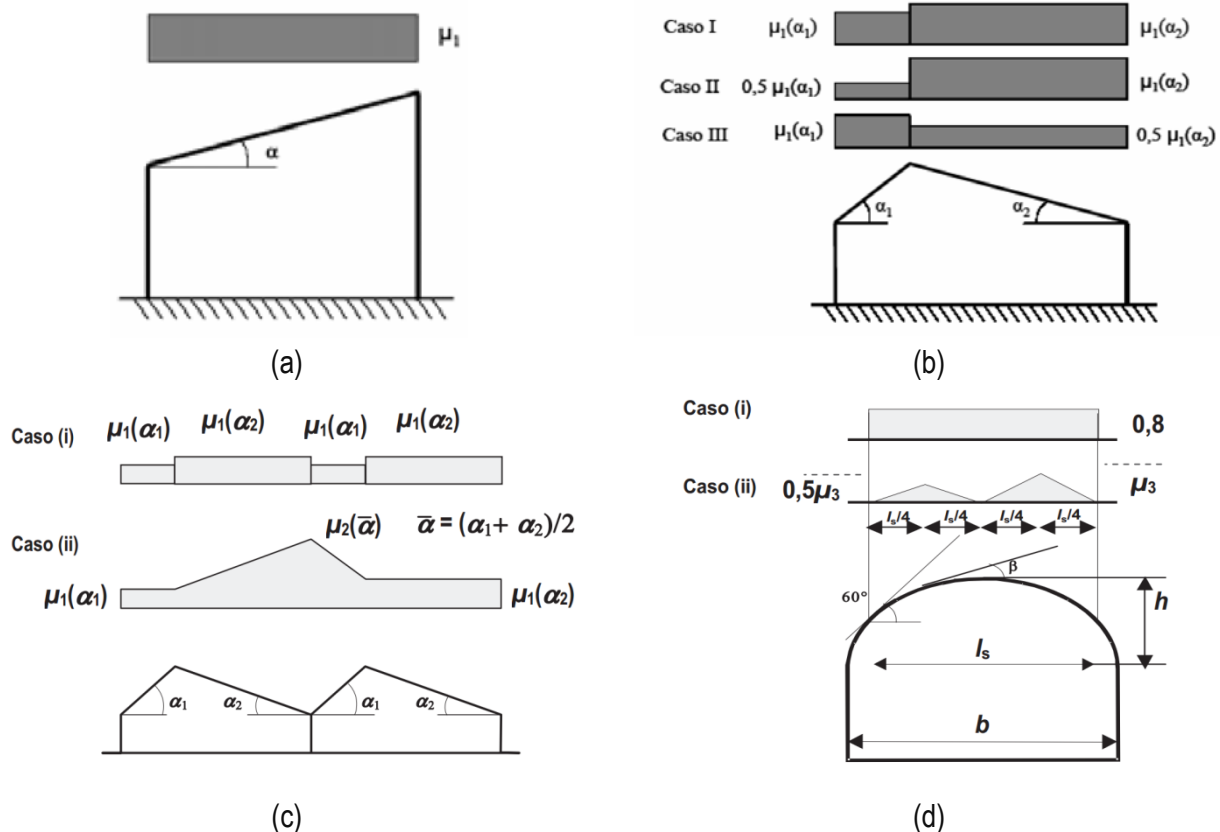
Valori dei coefficienti di forma per falde piane (cfr. Tab. 3.4.II D.M. 2018 e Tab. C3.4.I Circolare 02-02-2009 n. 617)

Coefficiente di forma	$0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha < 60^\circ$	$\alpha \geq 60^\circ$
μ_1	0,8	$0,8 \cdot (60 - \alpha) / 30$	0,0
μ_2	$0,8 + 0,8 \cdot \alpha / 30$	1,6	-

Valori dei coefficienti di forma per coperture cilindriche (cfr. §C3.4.5.6 Circolare 02-02-2009 n. 617)

Angolo di tangenza delle coperture cilindriche, β	Coefficiente di forma, μ_3
per $\beta > 60^\circ$	$\mu_3 = 0$
per $\beta \leq 60^\circ$	$\mu_3 = 0.2 + 10 h / b \leq 2.0$

I coefficienti di forma definiti nelle tabelle precedenti sono stati utilizzati per la scelta delle combinazioni di carico da neve indicate nelle seguenti figure.



Coefficienti di forma e relative combinazioni di carico per la neve: (a) coperture ad una falda [cfr. 3.4.5.2 D.M. 2018], (b) coperture a due falde [cfr. 3.4.5.3 D.M. 2018], (c) coperture a più falde [cfr. C3.4.5.4 Circolare 02-02-2009 n. 617], (d) coperture cilindriche [cfr. C3.4.5.5 Circolare 02-02-2009 n. 617].

- CE è il coefficiente di esposizione, funzione della topografia del sito (si veda la seguente tabella);

Valori di CE per diverse classi di esposizione (cfr. Tab. 3.4.I D.M. 2018)

Topografia	Descrizione	CE
Battuta dai venti	Aree pianeggianti non ostruite esposte su tutti i lati, senza costruzioni o alberi più alti	0,9
Normale	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a causa del terreno, altre costruzioni o alberi	1,0
Riparata	Aree in cui la costruzione considerata è sensibilmente più bassa del circostante terreno o circondata da costruzioni o alberi più alti	1,1

- Ct è il coefficiente termico, cautelativamente posto pari ad 1 (cfr. §3.4.4 D.M. 2018).

7 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

7.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	BIM(f)
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	17070911
Produzione e Distribuzione	ACCA software S.p.A. Contrada Rosole 13 83043 BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

7.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi) e Shell (platee, pareti, solette).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, solette, pareti) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti **MICROSAP** prodotto dalla società **TESYS srl**. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

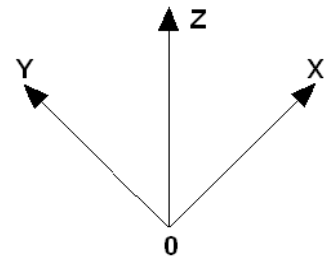
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

7.3 Sistemi di Riferimento

7.3.1 Riferimento globale

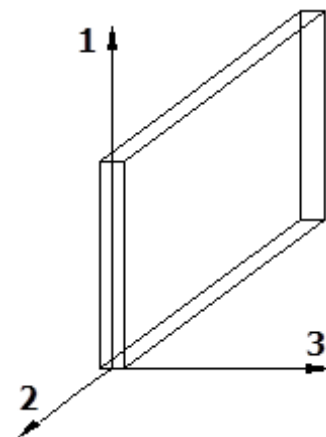
Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



7.3.2 Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le

componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.

Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo. Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti. Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3.

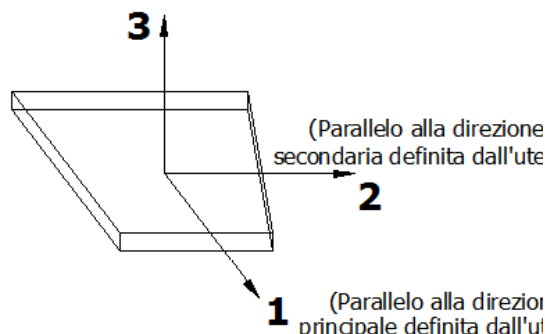
Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al minimo gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili. Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico. In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore. La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

7.3.3 Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



7.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento.

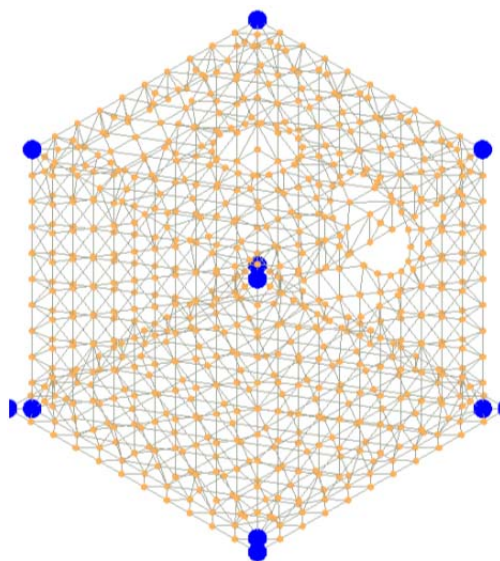
Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi. Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso.

In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

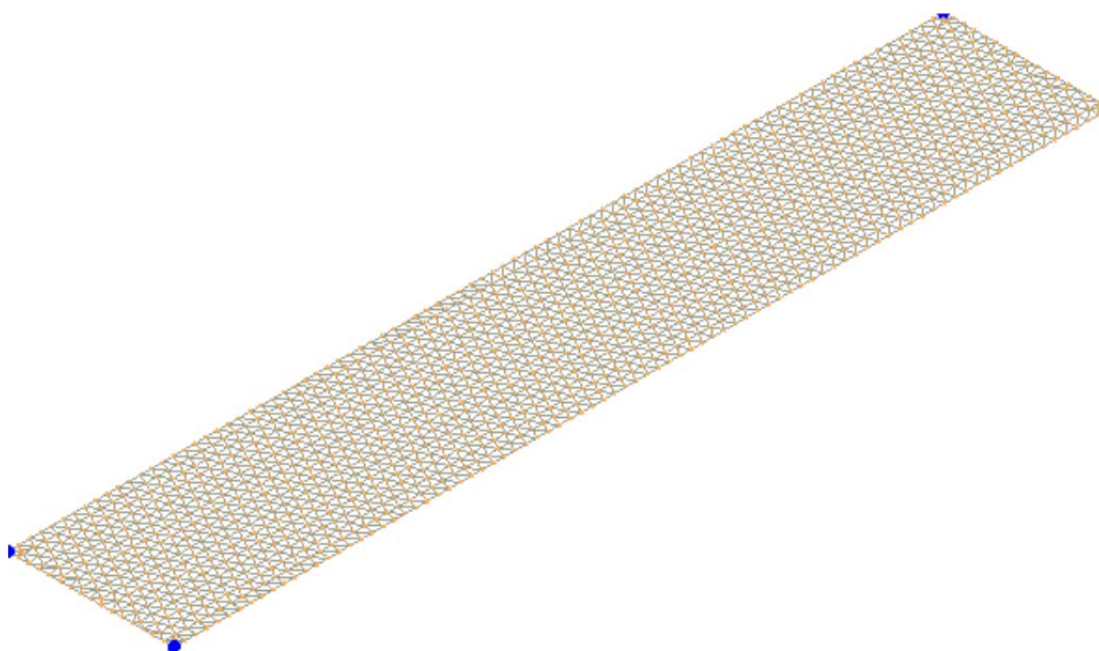
Le sollecitazioni vengono determinate, com'è corretto, solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi con elementi shell.

Vista Strutturale Manufatto tipo



Vista Strutturale Platea per posa separatore di idrocarburi



8 - PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

8.1 Verifiche di Resistenza

8.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata:

- per tutte le terne M_x , M_y , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}}\right)^\alpha + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}}\right)^\alpha \leq 1$$

dove:

M_{Ex} , M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx} , M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per gli elementi verificati/semi progettati a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie M_x , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono

integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

8.1.2 Fondazioni superficiali

Nelle verifiche allo stato limite ultimo deve essere rispettata la condizione:

$$E_d \leq R_d$$

dove:

E_d è il valore di progetto dell'azione o dell'effetto dell'azione;

R_d è il valore di progetto della resistenza del sistema geotecnico.

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**.

Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 (STR) definiti nella tabella 6.2.I del D.M. 2018.

Tabella 6.2.I - Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni [cfr. D.M. 2018]

CARICHI	EFFETTO	Coefficiente parziale γ_F (o γ_E)	A1 (STR)	A2 (GEO)
Carichi permanenti G_1	Favorevole	γ_{G1}	1,00	1,00
	Sfavorevole		1,30	1,00
Carichi permanenti $G_2^{(1)}$	Favorevole	γ_{G2}	0,80	0,80
	Sfavorevole		1,50	1,30
Azioni variabili Q	Favorevole	γ_{Qi}	0,00	0,00
	Sfavorevole		1,50	1,30

⁽¹⁾ Per i carichi permanenti G_2 si applica quanto indicato alla Tabella 2.6.I. Per la spinta delle terre si fa riferimento ai coefficienti g_{G1}

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella tabella 6.2.II del D.M. 2018.

Tabella 6.2.II - Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno [cfr. D.M. 2018]

PARAMETRO GEOTECNICO	Grandezza alla quale applicare il coefficiente parziale	Coefficiente parziale γ_M	M1	M2
Tangente dell'angolo di resistenza a taglio	$\tan\phi_k$	$\gamma_{\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	c'_k	$\gamma_{c'}$	1,00	1,25
Resistenza non drenata	c_{uk}	γ_{cu}	1,00	1,40
Peso dell'unità di volume	γ_k	γ_g	1,00	1,00

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della tabella 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.

Tabella 6.4.I - Coefficienti parziali γ_R per le verifiche agli stati limite ultimi di fondazioni superficiali.

Verifica	Coefficiente Parziale (R3)
Carico limite	$\gamma_R = 2,3$
Scorrimento	$\gamma_R = 1,1$

La formula del carico limite esprime l'equilibrio fra il carico applicato alla fondazione e la resistenza limite del terreno. Il carico limite è dato dalla seguente espressione:

$$q_{lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \Psi_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \Psi_q + \frac{B'}{2} \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \Psi_\gamma \cdot r_\gamma$$

in cui:

- c = coesione del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
- q = $\gamma \cdot D$ = pressione geostatica in corrispondenza del piano di posa della fondazione;
- γ = peso unità di volume del terreno al di sopra del piano di posa della fondazione;
- D = profondità del piano di posa della fondazione;

- B' = larghezza ridotta della suola di fondazione (vedi **NB**);
- L = lunghezza della fondazione;
- γ_f = peso unità di volume del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;
- N_c, N_q, N_γ = fattori di capacità portante;
- s, d, i, g, b, Ψ , r = coefficienti correttivi.

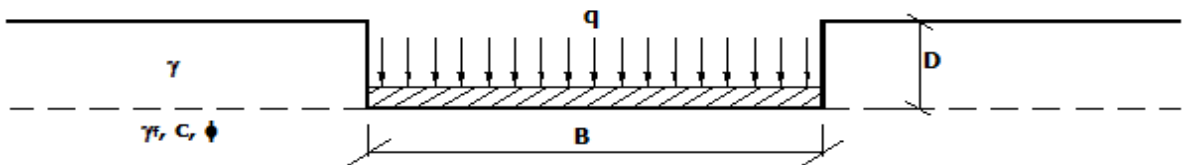
NB: Se la risultante dei carichi verticali è eccentrica, B e L saranno ridotte rispettivamente di:

$$B' = B - 2 \cdot e_B \quad e_B = \text{eccentricità parallela al lato di dimensione B};$$

$$L' = L - 2 \cdot e_L \quad e_L = \text{eccentricità parallela al lato di dimensione L};$$

con $B' \leq L'$.

dove:



Calcolo dei fattori N_c, N_q, N_γ

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \Phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \Phi \neq 0$)
$N_c = 2 + p$	$N_c = (N_q - 1) \cdot \cot \Phi$
$N_q = 1$	$N_q = K_p \cdot e^{p \cdot \tan \Phi}$
$N_\gamma = 0$ se $\Phi = 0$ $N_\gamma = -2 \cdot \sin \Phi$ se $\omega \neq 0$	$N_\gamma = 2 \cdot (N_q + 1) \cdot \tan \Phi$

dove:

$k_p = \tan^2 \left(45 + \frac{\Phi}{2} \right)$ è il coefficiente di spinta passiva di Rankine;

Φ = angolo di attrito del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;

ω = angolo di inclinazione del piano campagna.

Calcolo dei fattori di forma s_c, s_q, s_γ

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \Phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \Phi \neq 0$)
$s_c = 1 + \frac{B'}{(2 + \pi) \cdot L'}$	$s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \cdot \frac{B'}{L'}$
$s_q = 1$	$s_q = 1 + \frac{B'}{L'} \cdot \tan \phi$
$s_\gamma = 1 - 0.40 \cdot \frac{B'}{L'}$	$s_\gamma = 1 - 0.40 \cdot \frac{B'}{L'}$

con $B'/L' < 1$.

Calcolo dei fattori di profondità del piano di posa d_c, d_q, d_γ

Si definisce il seguente parametro:

$$K = \frac{D}{B'} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B'} \leq 1;$$

$$K = \arctg\left(\frac{D}{B'}\right) \quad \text{se} \quad \frac{D}{B'} > 1.$$

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \Phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \Phi \neq 0$)
$d_c = 1 + 0.4 \cdot K$	$d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$d_q = 1$	$d_q = 1 + 2 \cdot \tan \Phi \cdot (1 - \sin \Phi)^2 \cdot K$
$d_\gamma = 1$	$d_\gamma = 1$

Calcolo dei fattori di inclinazione del carico i_c, i_q, i_γ

Si definisce il seguente parametro:

$$m = m_B = \frac{2 + B/L}{1 + B/L}$$

se la forza H è parallela alla direzione trasversale della fondazione

$$m = m_L = \frac{2 + L/B}{1 + L/B}$$

se la forza H è parallela alla direzione longitudinale della fondazione

$$m = m_\gamma = m_L \cdot \cos^2 \theta + m_B \cdot \sin^2 \theta$$

se la forza H forma un angolo θ con la direzione longitudinale della fondazione

Terreni coesivi ($c \neq 0, \Phi = 0$)	Terreni incoerenti ($c = 0, \Phi \neq 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \Phi \neq 0$)
$i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{c \cdot N_c \cdot B \cdot L}$	$i_c = 0$	$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$i_q = 1$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^m$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot \phi}\right)^m$
$i_\gamma = 0$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^{m+1}$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot \phi}\right)^{m+1}$

dove:

H = componente orizzontale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione;
 V = componente verticale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione.

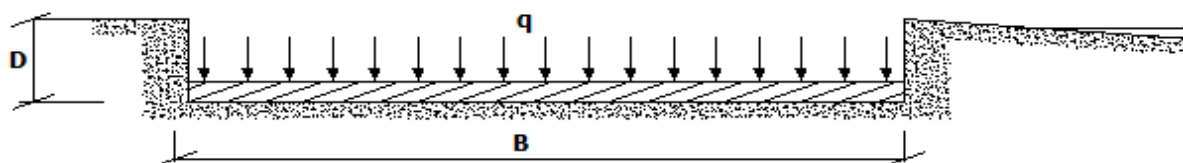
Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di campagna b_c , b_q , b_v

Indicando con ω la pendenza del piano campagna, si ha:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \Phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \Phi \neq 0$)
$b_c = 1 - \frac{2 \cdot \omega}{(2 + \pi)}$	$b_c = b_q - \frac{1 - b_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$b_q = (1 - \tan \omega)^2 \cdot \cos \omega$	$b_q = (1 - \tan \Phi)^2 \cdot \cos \Phi$
$b_v = b_q / \cos \omega$	$b_v = b_q / \cos \Phi$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

$$\omega \leq 45^\circ$$



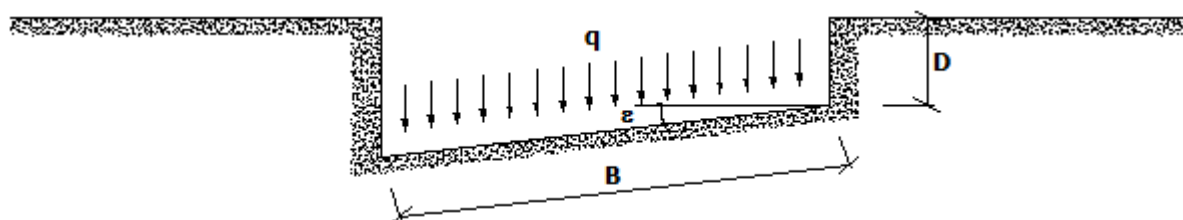
Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di posa g_c , g_q , g_v

Indicando con i la pendenza del piano di posa della fondazione, si ha:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \Phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \Phi \neq 0$)
$g_c = 1 - \frac{2 \cdot \varepsilon}{(2 + \pi)}$	$g_c = g_q - \frac{1 - g_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$g_q = 1$	$g_q = (1 - i \cdot \tan \Phi)^2$
$g_v = 1$	$g_v = g_q$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

$$\varepsilon \leq 45^\circ$$



Calcolo dei fattori di riduzione per rottura a punzonamento $\Psi_c, \Psi_q, \Psi_\gamma$

Si definisce l'indice di rigidità del terreno come:

$$I_r = \frac{G}{c + \sigma \cdot \tan \phi}$$

dove:

$$G = \frac{E}{2 \cdot (1 + \nu)}$$

= modulo d'elasticità tangenziale del terreno;

E modulo elastico del terreno (nei calcoli è utilizzato il modulo edometrico);

ν modulo di Poisson. Sia in condizioni non drenate che drenate è assunto pari a 0,5 (a vantaggio di sicurezza);

σ tensione litostatica alla profondità $D+B/2$.

La rottura a punzonamento si verifica quando i coefficienti di punzonamento $\Psi_c, \Psi_q, \Psi_\gamma$ sono inferiori all'unità; ciò accade quando l'indice di rigidità I_r si mantiene inferiore al valore critico:

$$I_r < I_{r,crit} = \frac{1}{2} \cdot e^{\left[\left(3,3 - 0,45 \frac{B'}{L'} \right) \cdot \cot \left(45 - \frac{\phi}{2} \right) \right]}$$

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \phi \neq 0$)
$\Psi_c = 0,32 + 0,12 \cdot \frac{B'}{L'} + 0,6 \cdot \text{Log}(I_r)$	$\Psi_c = \Psi_q - \frac{1 - \Psi_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$\Psi_q = 1$	$\Psi_q = e^{\left\{ \left(0,6 \cdot \frac{B'}{L'} - 4,4 \right) \cdot \tan \phi + \frac{3,07 \cdot \sin \phi \cdot \text{Log}(2 \cdot I_r)}{1 + \sin \phi} \right\}}$
$\Psi_\gamma = 1$	$\Psi_\gamma = \Psi_q$

Correzione per fondazione tipo piastra

Bowles, al fine di limitare il contributo del termine " $B \cdot N_g$ ", che per valori elevati di B porterebbe ad ottenere valori del carico limite prossimi a quelli di una fondazione profonda, propone il seguente fattore di riduzione r_γ :

$$r_\gamma = 1 - 0,25 \cdot \text{Log}(B/2) \quad \text{con } B \geq 2 \text{ m}$$

Nella tabella sottostante sono riportati una serie di valori del coefficiente r_g al variare della larghezza dell'elemento di fondazione.

B [m]	2	2,5	3	3,5	4	5	10	20	100
r_γ	1,00	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,82	0,75	0,57

Questo coefficiente assume particolare importanza per fondazioni larghe con rapporto D/B basso, caso nel quale il termine " $B \cdot N_g$ " è predominante.

Calcolo del carico limite in condizioni non drenate

L'espressione generale del carico limite, valutato in termini di tensioni totale, diventa:

$$q_{lim} = c_u \cdot (2 + \pi) \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c + q + \frac{B'}{2} \cdot \gamma_{sat} \cdot B' \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot r_\gamma$$

dove:

c_u = coesione non drenata;

γ_{sat} = peso unità di volume del terreno in condizioni di saturazione.

N.B: Nel calcolo in condizioni non drenate (situazione molto rara per un terreno incoerente) si assume, sempre e comunque, che l'angolo di attrito Φ sia nullo ($\Phi = 0$).

Verifiche nei confronti degli stati limite ultimi (SLU)

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa relativa alla verifica dello stato limite di collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno.

Si precisa che il valore relativo alla colonna $Q_{d,Rd}$, di cui nella tabella seguente, è da intendersi come il valore di progetto della resistenza R_d , ossia il rapporto fra il carico limite q_{lim} (calcolato come sopra esposto) ed il valore del coefficiente parziale di sicurezza γ_R relativo alla capacità portante del complesso terreno-fondazione, in relazione all'approccio utilizzato. Nel caso in esame il coefficiente parziale di sicurezza γ_R è stato assunto pari a 2,3 (tabella 6.4.I del D.M. 2018).

Si precisa che, nella sottostante tabella:

- la coppia Q_{Ed} e $Q_{d,Rd}$ è relativa alla combinazione di carico, fra tutte quelle esaminate, che da luogo al minimo coefficiente di sicurezza (CS);
- nelle colonne “*per N_q , per N_c e per N_γ* ”, relative ai “**Coef. Cor. Terzaghi**”, viene riportato il prodotto tra i vari coefficienti correttivi presenti nell'espressione generale del carico limite. Ad esempio si è posto:

$$\text{Coef. Cor. Terzaghi per } N_q = s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \Psi_q \cdot Z_q$$

$$\text{Coef. Cor. Terzaghi per } N_c = s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \Psi_c \cdot Z_c$$

$$\text{Coef. Cor. Terzaghi per } N_\gamma = s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \Psi_\gamma \cdot r_\gamma \cdot Z_\gamma \cdot C_\gamma$$

8.3 Dettagli strutturali

Il progetto delle strutture è stato condotto rispettando i dettagli strutturali previsti dal D.M. 2018, nel seguito illustrati. Il rispetto dei dettagli può essere evinto, oltreché dagli elaborati grafici, anche dalle verifiche riportate nei tabulati allegati alla presente relazione.

9 - SPINTA DEL TERRENO

Il calcolo della spinta del terrapieno, in condizioni **statiche**, viene effettuato con:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot K \cdot H^2;$$

in cui:

γ : peso unità di volume del terreno;

H: altezza del terrapieno;

K: coefficiente di spinta.

Spinta a Riposo

Nel presente modello è stato adottato il coefficiente di spinta a riposo per il calcolo delle sollecitazioni in condizioni statiche, secondo la formulazione:

$$K = 1 - \text{sen}\Phi.$$

10 – RISULTATI SINTETICI DEL CALCOLO STRUTTURALE

Nel seguito sono riportati i **grafici sintetici** in conformità a quanto previsto nel § 10.2 delle NTC.

Tali elaborati hanno lo scopo di riassumere il comportamento della struttura relativamente al tipo di analisi svolta e possono riportare informazioni sintetiche e schemi relativi a carichi, sollecitazioni e sforzi, spostamenti, tensioni sul terreno, etc.

Al fine delle verifiche della misura della sicurezza, si riportano delle rappresentazioni che ne sintetizzano i valori numerici dei coefficienti di sicurezza nelle sezioni significative della struttura stessa.

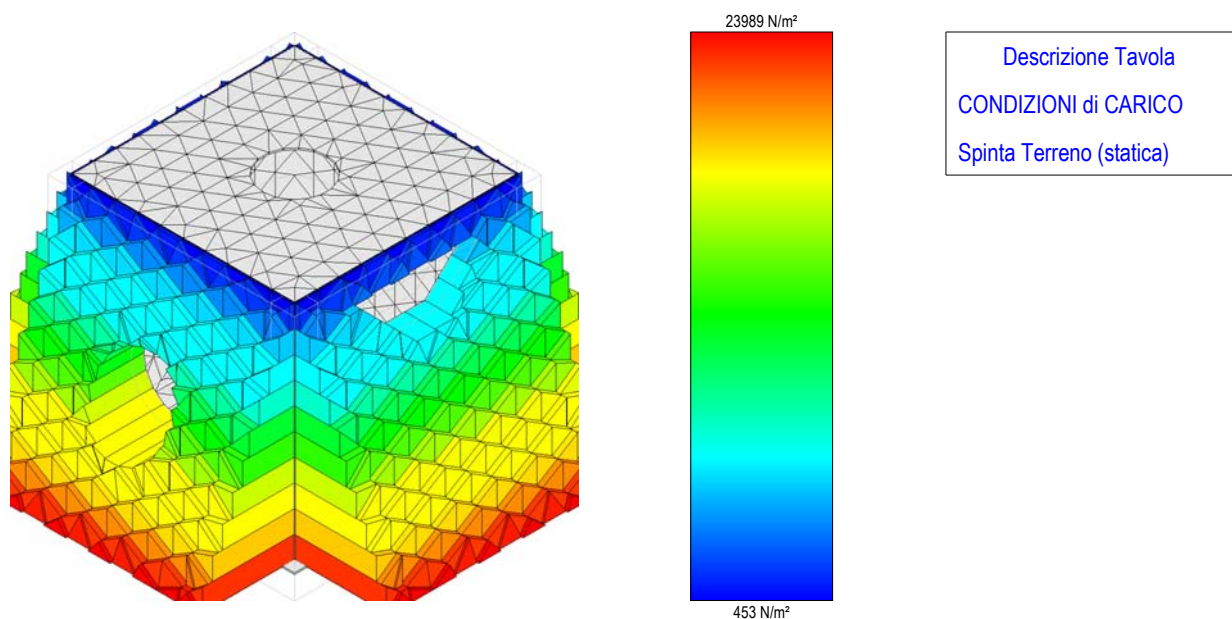
Per ogni singolo elaborato grafico, contenente un telaio, una parte della struttura o la struttura nel suo insieme, si riportano indicazioni sulle convenzioni adottate e sulle unità di misura, nonché disegni, schemi grafici e mappature cromatiche che schematizzano il comportamento complessivo della struttura.

Grazie alle mappature a colori, per ciascun tipo di risultato, si fornisce un quadro chiaro e sintetico: è possibile rilevare agevolmente il valore delle diverse grandezze in base al colore assunto dagli elementi della struttura.

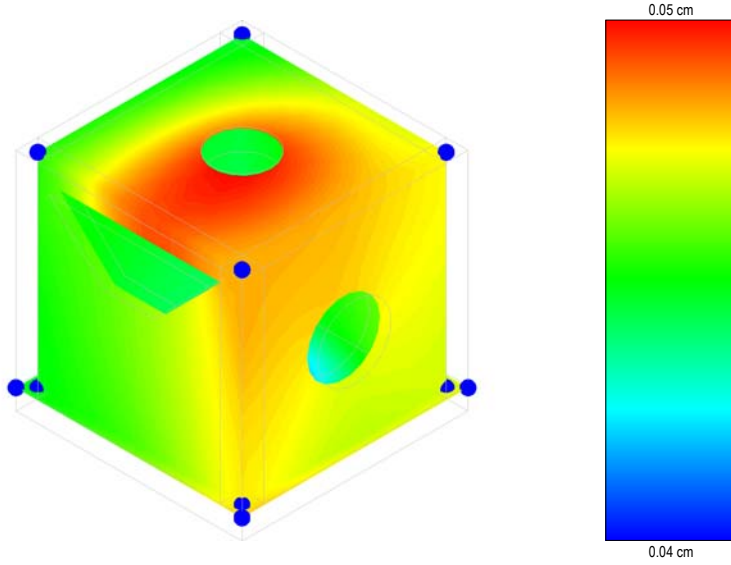
Ogni colore rappresenta un determinato valore, dal blu (corrispondente generalmente al valore minimo) al rosso (generalmente valore massimo), passando attraverso le varie sfumature di colore corrispondenti ai valori intermedi. Prima di ogni tipologia di risultato è riportata la scala cromatica con l'indicazione numerica del valore minimo e massimo.

11.1 Manufatto tipo

Spinte terreno

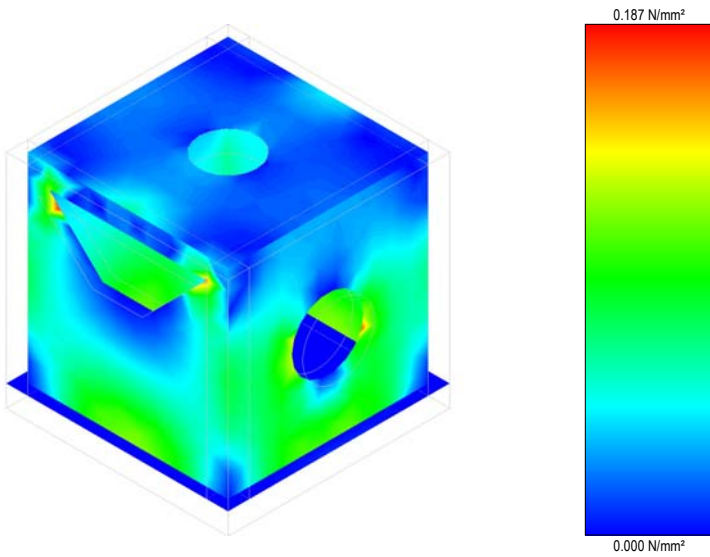


Spostamenti



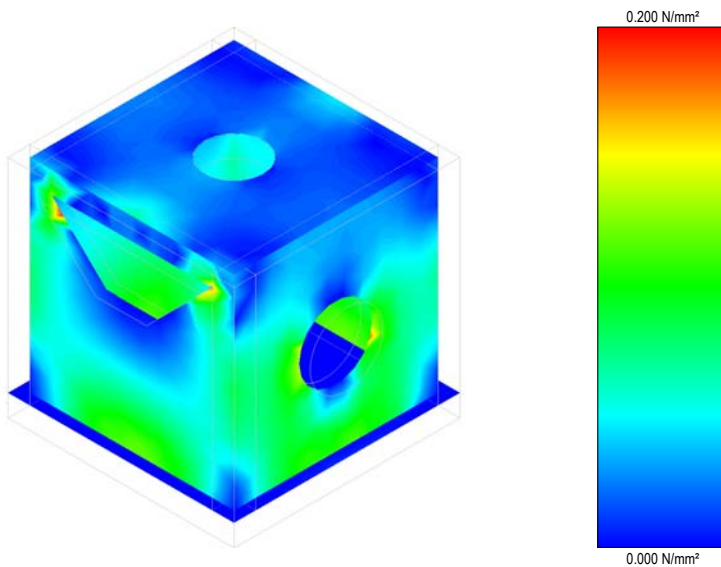
Descrizione Tavola
Spostamenti - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



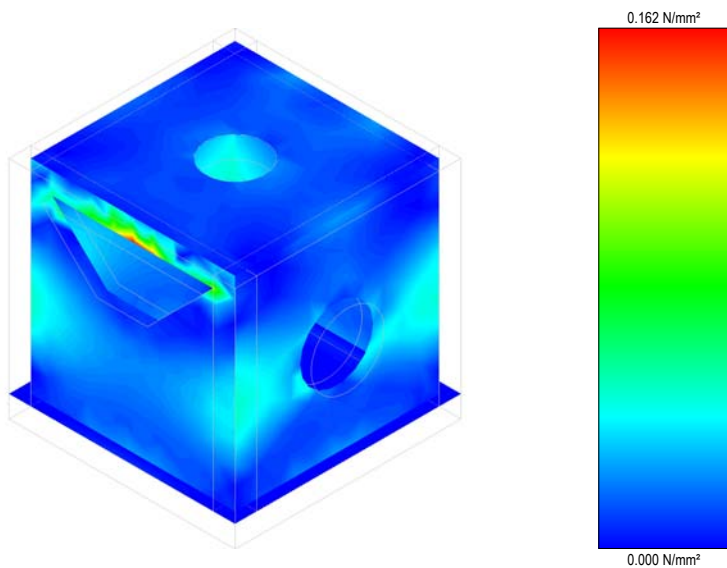
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma L1
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



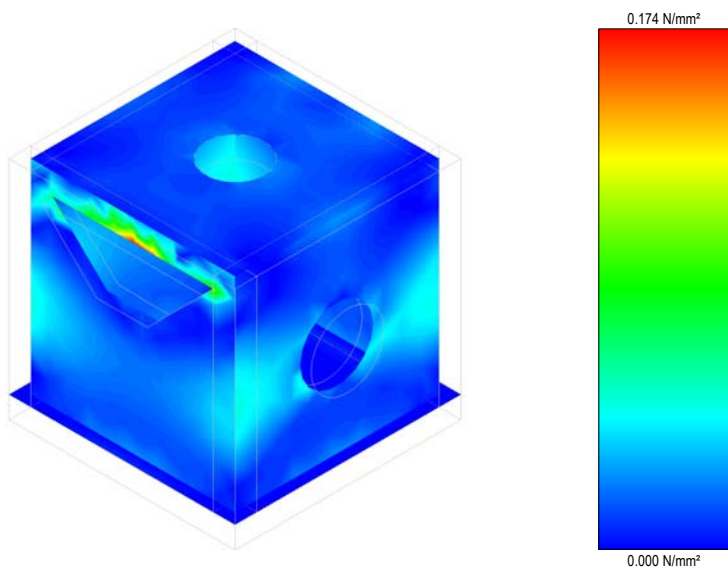
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma L1
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



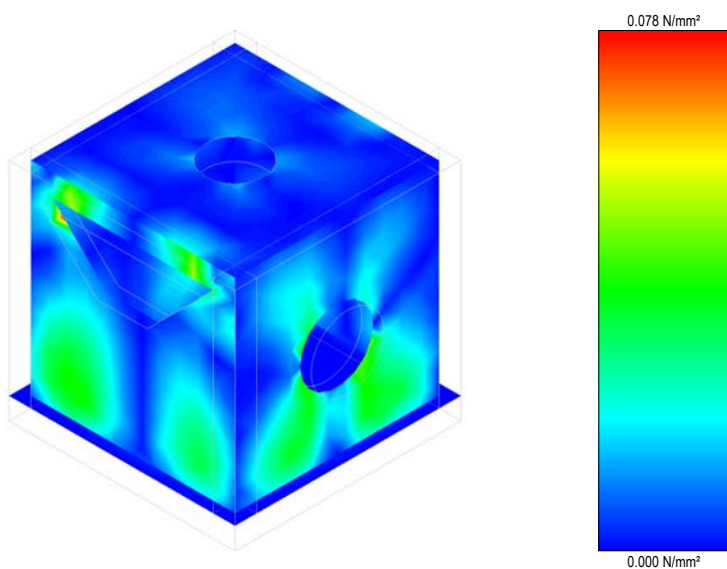
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma L2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



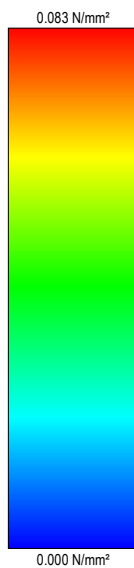
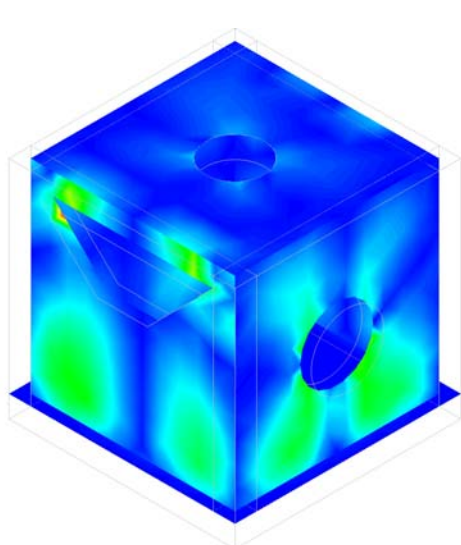
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma L2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



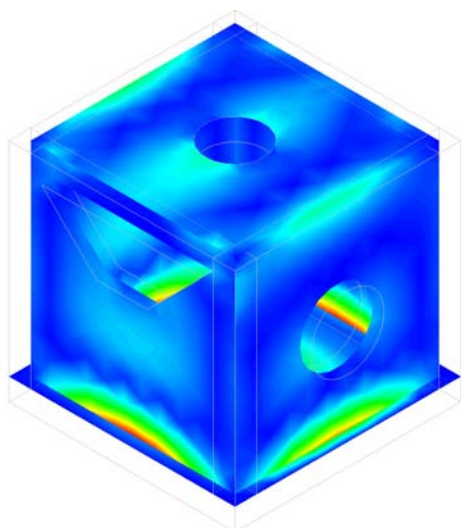
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma L1-2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



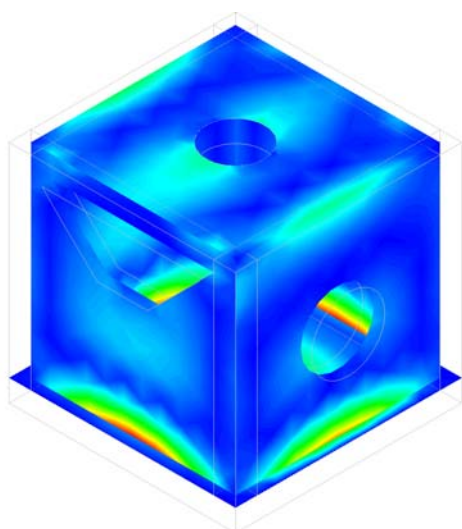
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma L1-2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



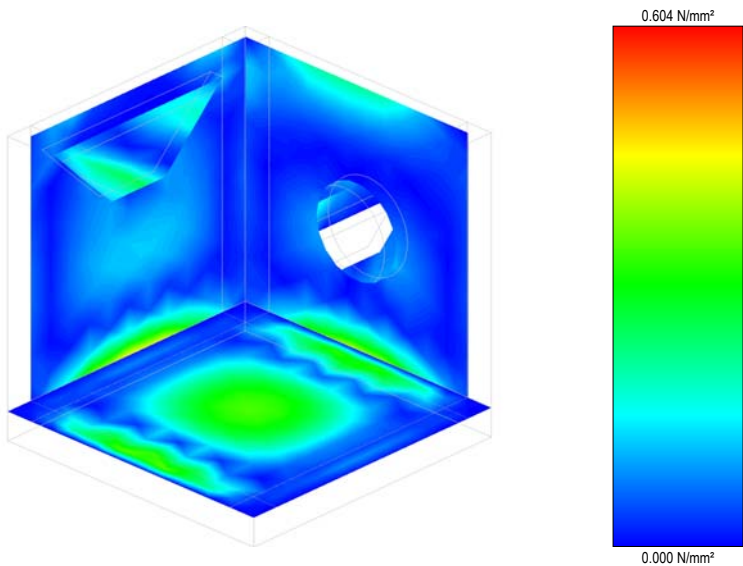
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma P1
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



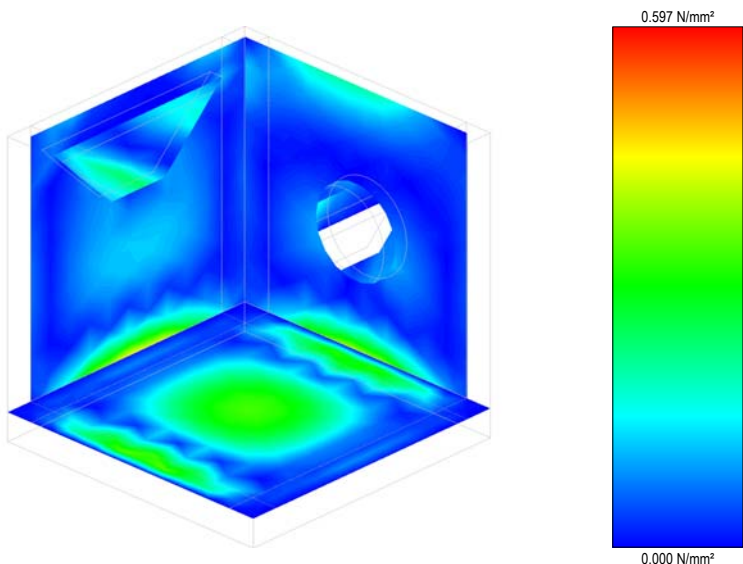
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma P1
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



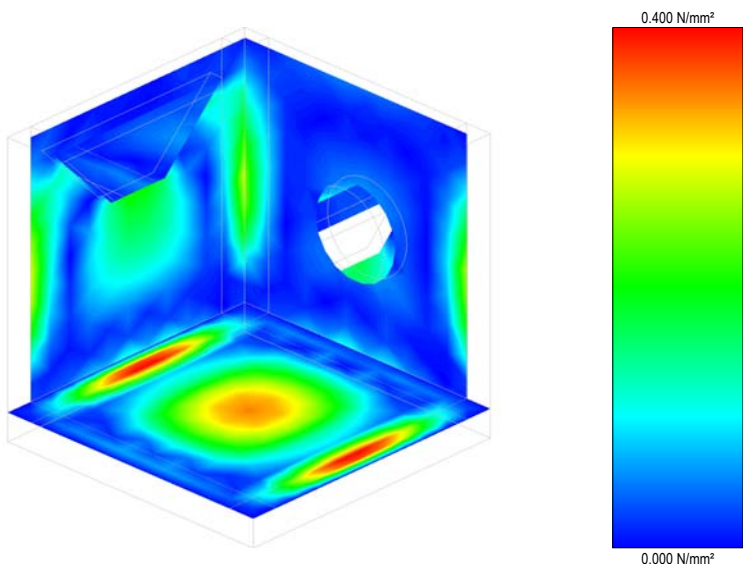
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma P1
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



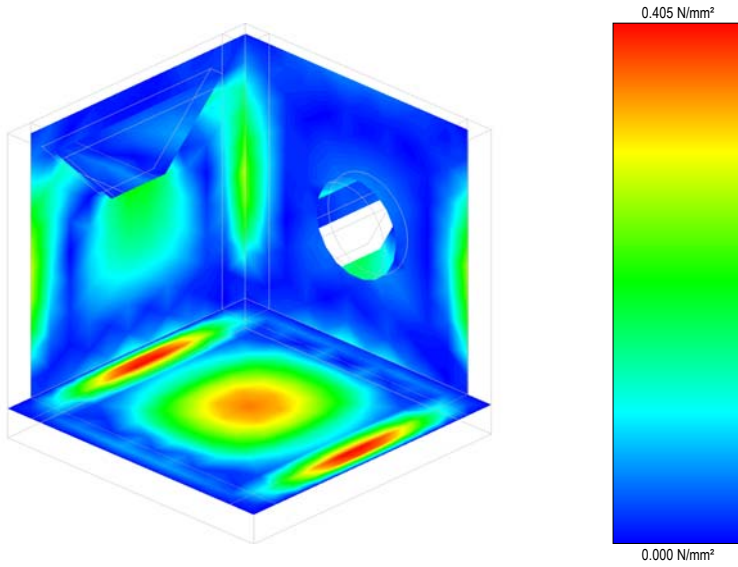
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma P1
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



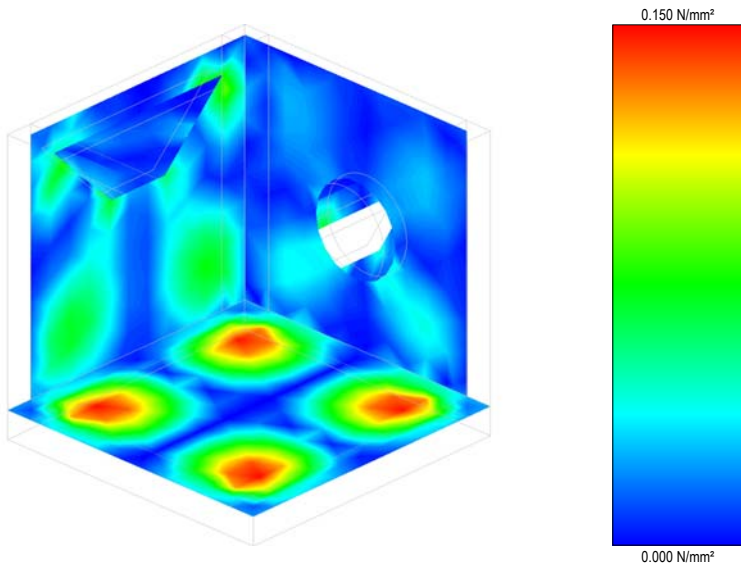
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma P2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



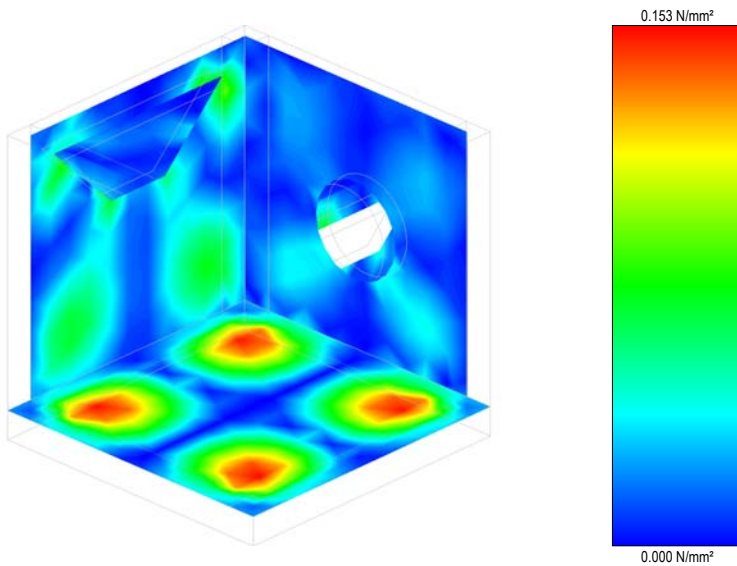
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Sigma P2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



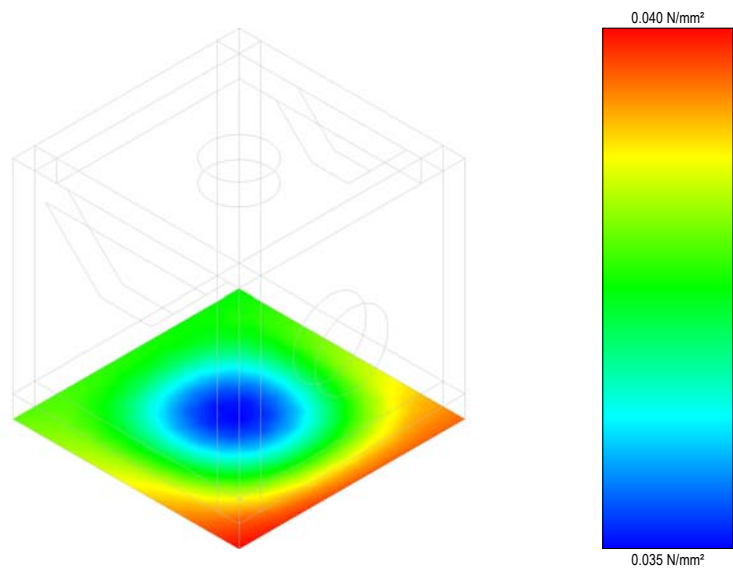
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Tau P1-2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Spinta Terreno (statica)

Tensioni Shell



Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici - Tau P1-2
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
Spinta Terreno (statica)

Geotecnica



Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

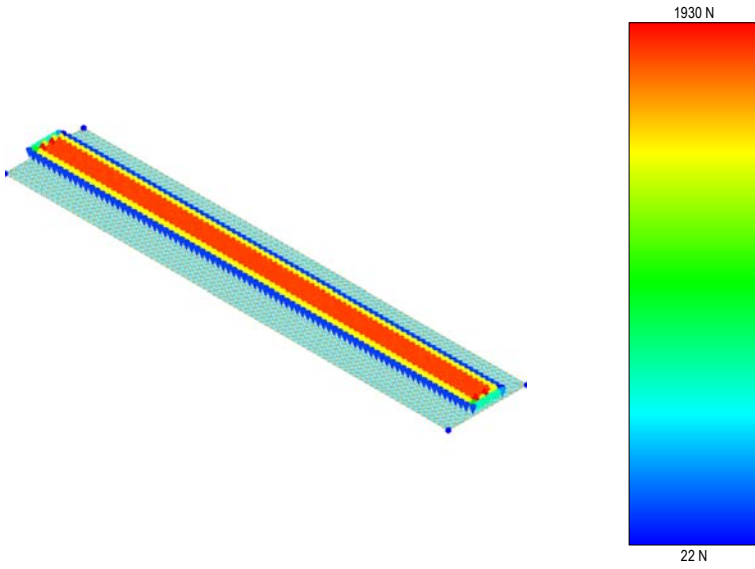
Carico Permanente

Coperture accessibili solo per manutenzione

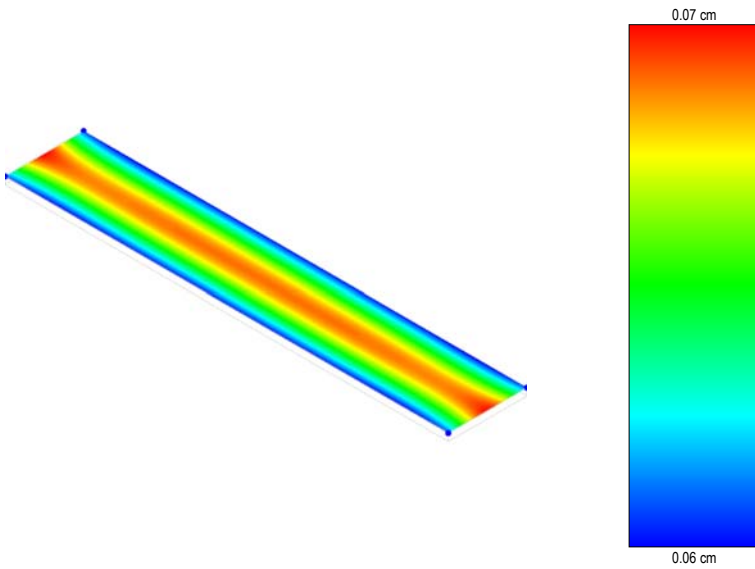
Carico da Neve \leq 1000 m s.l.m.

Spinta Terreno (statica)

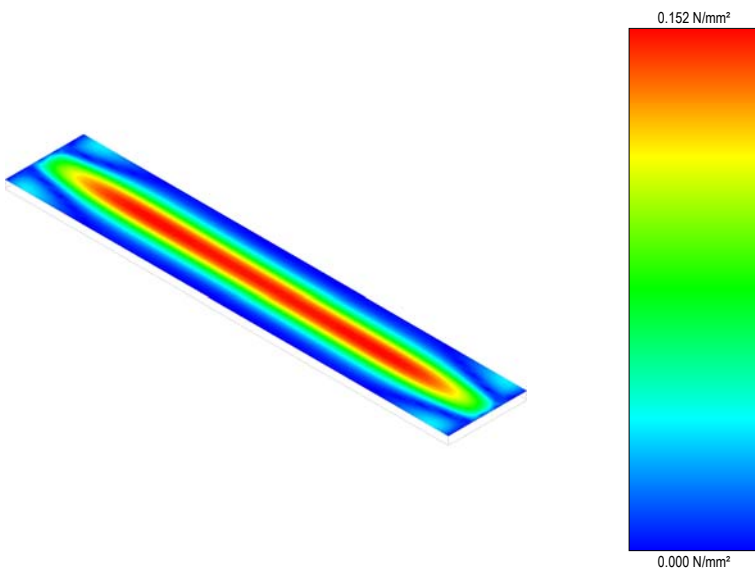
11.2 Platea di fondazione del separatore di idrocarburi



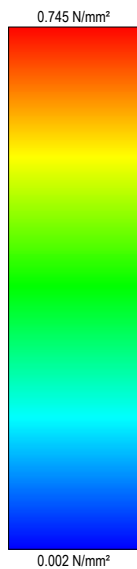
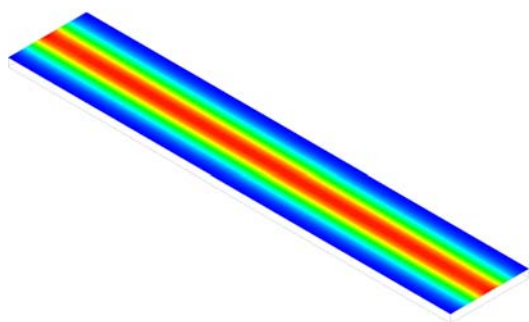
Descrizione Tavola
CONDIZIONI di CARICO
Separatore di idrocarburi a pieno carico



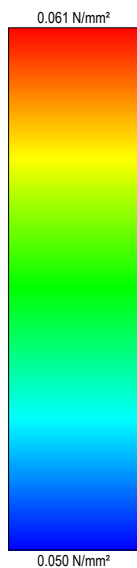
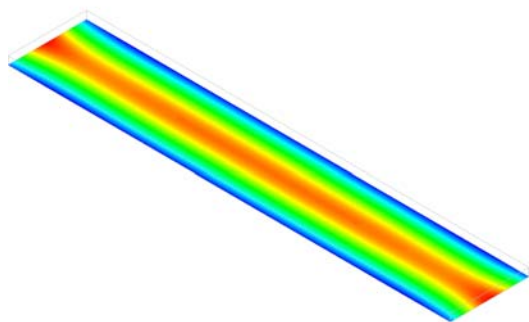
Descrizione Tavola
Spostamenti - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Terreno
Separatore di idrocarburi a pieno carico



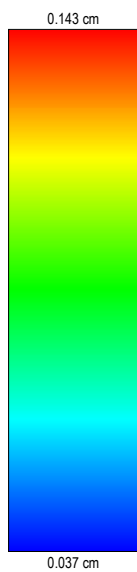
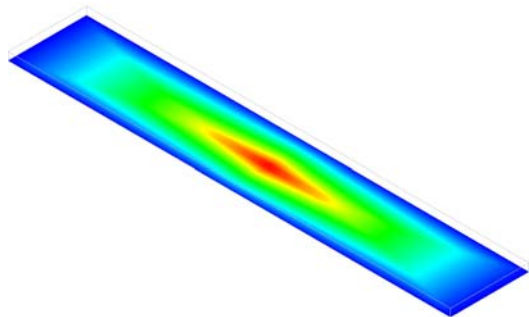
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Terreno
Separatore di idrocarburi a pieno carico



Descrizione Tavola
 Tensioni - per carichi statici
 CONDIZIONI di CARICO
 Carico Permanente
 Carico da Terreno
 Separatore di idrocarburi a pieno carico



Descrizione Tavola
 Tensioni - per carichi statici
 CONDIZIONI di CARICO
 Carico Permanente
 Carico da Terreno
 Separatore di idrocarburi a pieno carico



Descrizione Tavola
 Cedimenti - assoluti
 Condizione di carico: INVILUPPO

Allegato 1 – Tabulati di calcolo manufatto tipo

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm ²]	R _{cm} [N/mm ²]	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato				N	n Ac
											f _{cd} [N/mm ²]	f _{ctd} [N/mm ²]	f _{cfm} [N/mm ²]			
Cls C25/30_B450C - (C25/30)																
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002	

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2} [N/mm ²]	f _{tk,1} / f _{tk,2} [N/mm ²]	f _{yd,1} / f _{yd,2} [N/mm ²]	f _{td} [N/mm ²]	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	Caratteristiche acciaio	
															NCnt	Cnt
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{yk,1} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t = 40 mm).
f_{tk,1} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t = 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f_{yk,1} Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
f_{yk,2} Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t = 80 mm).
f_{yd,1} Resistenza di calcolo (per profili con t = 40 mm).
f_{yd,2} Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t = 80 mm).
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

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

LEGENDA:

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

CARICHI SULLE PARETI

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i [m]	Q _{X/1,i} [N/m;N/m ²]	Q _{Y/2,i} [N/m;N/m ²]	Q _{Z/3,i} [N/m;N/m ²]	M _{T,i} [N⊗m/m;N]	Dis _f [m]	Q _{X/1,f} [N/m;N/m ²]	Q _{Y/2,f} [N/m;N/m ²]	Q _{Z/3,f} [N/m;N/m ²]	Carichi sulle pareti	
															M _{T,f} [N⊗m/m;N]	
Soletta																
							Parete P1-P2					Peso proprio			-7.500	
S	[00124-00010-00507]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-	-
S	[00518-00508-00517]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00585-00123]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.349	-	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00511-00509]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	22.171	-	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00510-00509]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.529	-	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00507-00585]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00097-00507]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00584-00122]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.884	-	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00585-00584]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.345	-	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-00583]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.419	-	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00583-00582]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.596	-	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00515-00110-00514]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.501	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00584-00583]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.971	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00582-00120]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.954	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00508-00518]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	914	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00506-00157]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.981	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00581-00580]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.846	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00012-00107]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00115-00011]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00512-00114]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.192	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00113-00114]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.105	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00012-00508]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00513-00521]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00509-00011]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.981	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00580-00579]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.472	-	-	-	-	-	-
S	[00694-00090-00526]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.778	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00114-00115]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.640	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00115-00509]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.809	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00112-00513]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.941	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00108-00109]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.337	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00516-00109]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.876	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00107-00108]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.802	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00508-00107]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.634	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00108-00516]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.251	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00517-00525]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00113-00512]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.566	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00112-00113]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15.571	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00110-00111]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11.406	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00111-00112]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.036	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00518-00517]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00109-00110]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.872	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00519-00510]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00510-00149]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00116-00506]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	-	-	-
S	[00521-00512-00520]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00516-00515]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00516-00524]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00517-00516]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00578-00506]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	22.261	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00527-00150]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00520-00512-00511]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00694-00526-00525]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.589	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00523-00514]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00520-00511]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00511-00510]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00521-00513-00512]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00143-00533]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.822	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00515-00514]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00524-00515]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00518-00526]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00514-00513]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00524-00532]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00089-00518]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00530-00537]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00533-00532]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00523-00531]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00090-00534]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00522-00521]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00531-00523-00522]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00531-00522-00530]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00534-00694]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.199	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00520-00528]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00524-00523]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00519-00150]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00580-00118]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.023	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00520-00519]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00519-00527]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00521-00520]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00530-00521]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00525-00524]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00090-00694]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00579-00578]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.097	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00694-00525]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.041	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00525-00533]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00141-00140]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.747	-	-	-	-	-	-
S	[00152-00535-00151]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00091-00534]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00142-00533]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.464	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00092-00547]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00539-00531]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00091-00141]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	873	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00531-00530]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00578-00116]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.093	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00695-00143-00540]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.886	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00527-00151]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00529-00528]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00536-00528]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00528-00527]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00529-00536]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00530-00529]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00532-00531]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00540-00532]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00542-00548]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00582-00573]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00546-00552]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00541-00152]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00573-00572]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00542-00535]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00535-00152]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00536-00535]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00092-00140]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00693-00547-00140]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.200	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00540-00539]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00695-00540]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.212	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00536-00542]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00120-00581]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.488	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00546-00539]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00538-00544]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00537-00536]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00550-00543]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00537-00543]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00538-00537]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00539-00538]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00548-00153]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00547-00693]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00695-00546]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.824	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00543-00542]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00572-00571]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00552-00558]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00546-00545]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00144-00546]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.212	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00093-00693]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.747	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00560-00696]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.759	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00542-00541]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00541-00153]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00561-00147]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00544-00550]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00544-00543]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00545-00544]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00552-00545]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00570-00578]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00696-00144-00553]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.371	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00094-00148]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00093-00148]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	873	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00571-00570]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-00548]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00550-00549]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00548-00154]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00554-00154]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-00565]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00549-00548]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00556-00549]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00094-00561]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00551-00550]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00550-00556]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00571-00579]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00696-00553]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.212	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00095-00697]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	873	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00551-00557]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00574-00573]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00552-00551]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00553-00552]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00696-00560]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.434	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00561-00148]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.199	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00576-00575]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00554-00155]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00146-00145]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.011	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00557-00564]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00566-00558]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00555-00554]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00559-00558]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00560-00567]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00145-00560]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.917	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00559-00566]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00560-00559]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00201-00202-00193]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00698-00197-00187]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.786	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00198-00189]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00189-00176]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00029-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00197-00698]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.198	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00192]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00194-00202]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00194-00193]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00195-00194]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00022-00186]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00193-00192]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00190-00189]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00195-00203]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00190-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00191-00190]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00125-00196]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.587	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00192-00191]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00191-00199]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00196-00195]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00209-00201]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00029-00030-00197]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00249-00248]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.097	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00125-00204]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.193	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00029-00139]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00178-00205-00177]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00203-00210]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.394	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00028-00211]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00206-00205]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00203-00202]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00211-00139]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.198	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00199-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00126-00203]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.190	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00206-00198]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00198-00177]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00200-00199]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00199-00206]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00200-00207]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00202-00201]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00210-00202]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00201-00200]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00027-00138]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.746	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00018-00252]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.954	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00186-00021]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-
S	[00028-00029-00211]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00208]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00027-00222]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00216-00209]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00699-00210-00216]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.845	-	-	-	-	-	-
S	[00216-00210-00209]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00253-00245]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00209-00208]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00207-00213]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00207-00206]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00206-00212]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00699-00127-00210]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.733	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00208-00207]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00212-00178]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00027-00137]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00245-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00246-00245]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00027-00028-00138]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	873	-	-	-	-	-	-
S	[00219-00214-00213]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00218-00212]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00212-00179]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00254-00246]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00213-00212]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00219-00213]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00216-00221]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.750	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00222-00136]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00699-00216]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.732	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00215-00214]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00214-00219]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00021-00186-00702]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.149	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00215-00220]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00216-00215]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00222-00137]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.198	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00217-00179]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00227-00221]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00221-00220]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00026-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	873	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00218-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti									
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	
S	[00002-00013-00185]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00218-00217]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00217-00180]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00219-00218]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00223-00180]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00132-00701]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.884	-	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00128-00221]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.750	-	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00129-00128]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.732	-	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00220-00219]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00219-00224]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00026-00136]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00226-00225]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-	-
S	[00234-00235-00229]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-	-
S	[00700-00129-00227]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.732	-	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00226-00231]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00701-00246]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.831	-	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00229-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00225-00224]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00223-00181]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00224-00223]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00230-00224]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-	-
S	[00024-00233-00134]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00230-00235]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00025-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00231-00230]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00227-00226]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-	-
S	[00232-00700-00227]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.750	-	-	-	-	-	-	-
S	[00024-00025-00233]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00024-00134]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00233-00135]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.198	-	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00234-00240]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00228-00181]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-	-
S	[00248-00241-00240]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-	-
S	[00234-00229-00228]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-	-
S	[00234-00228-00182]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-	-
S	[00235-00230-00229]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00232-00237]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00130-00700]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.394	-	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00237-00243]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00130-00239]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.529	-	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00239-00700]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.392	-	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00232-00231]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00231-00236]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00700-00232]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.750	-	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00246-00239]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00244-00251]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00238-00237]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-	-
S	[00250-00251-00243]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00241-00248]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00234-00182]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00022-00702]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.334	-	-	-	-	-	-	-
S	[00250-00243-00242]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00237-00236]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00248-00184]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.076	-	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00242-00235]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00235-00234]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00234-00183]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00236-00235]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00243-00236]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-	-
S	[00022-00247-00702]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00251-00016]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.488	-	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00131-00239]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.169	-	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00701-00131]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.211	-	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00239-00238]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00238-00244]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-	-
S	[00247-00024-00133]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.326	-	-	-	-	-	-	-
S	[00247-00023-00024]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-	-
S	[00022-00023-00247]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00240-00183]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-	-
S	[00702-00247-00133]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.198	-	-	-	-	-	-	-
S	[00248-00240-00184]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00254-00253]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.971	-	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00702-00132]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.999	-	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00244-00243]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00250-00242]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00242-00241]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-	-
Soletta																
S	[00432-00115-00011]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	Peso proprio	-	-	-7.500
S	[00438-00439-00109]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.876	-	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00004-00430]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00436-00113]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.566	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00012-00107]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00031-00505-00032]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.349	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00109-00110]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.872	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00430-00505]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.181	-	-	-	-	-	-
S	[00004-00080-00430]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00501-00036]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.488	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00502-00501]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00503-00502]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.596	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00504-00503]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.971	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00032-00504]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.884	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00498-00429]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	22.261	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00038-00498]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.093	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00505-00504]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.345	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00433-00432]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.529	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00431-00441]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	914	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00012-00431]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-00432]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	22.171	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00499-00498]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.097	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00108-00109]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.337	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-00431]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.271	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00431-00107]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.634	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00108-00439]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.251	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00432-00011]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.981	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00500-00037]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.023	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-00458]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00107-00108]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.802	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00110-00111]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11.406	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00438-00110]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.501	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00111-00112]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.036	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00442-00433]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00114-00115]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.640	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00115-00432]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.809	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00441-00449]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00114-00434]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.192	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00437-00112]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.941	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00112-00113]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15.571	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00113-00114]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.105	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00449-00440]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00438-00437]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00439-00447]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00440-00439]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00435-00443]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00438-00446]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00439-00438]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00433-00158]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00458-00449]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00449-00448]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00441-00440]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00443-00435-00434]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-00441]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00436-00444]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-00437]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00434-00433]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00443-00434]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00436-00435]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00501-00500]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.846	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00437-00436]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00443-00451]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00448-00456]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00037-00499]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.558	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00448-00447]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00463-00086-00458]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00087-00449]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00455-00447-00446]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00455-00456-00447]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00450-00159]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00451-00459]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00680-00679-00453]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.206	-	-	-	-	-	-
S	[00461-00462-00456]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00455-00446]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00446-00445]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00443-00442]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00453-00444]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00451-00442]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00442-00159]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00445-00444]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00454-00445]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00429-00166]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.981	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00444-00443]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00681-00460]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.261	-	-	-	-	-	-
S	[00676-00461-00677]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.250	-	-	-	-	-	-
S	[00679-00454-00453]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.417	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-00463]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	905	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00678-00454-00679]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.305	-	-	-	-	-	-
S	[00678-00455-00454]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11.109	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00452-00460]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.521	-	-	-	-	-	-
S	[00461-00456-00455]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00033-00503]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.419	-	-	-	-	-	-
S	[00459-00450-00160]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00459-00451-00450]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00463-00457-00462]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00463-00458-00457]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00462-00457-00456]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00463-00467]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00459-00160]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00452-00451]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00085-00463]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00677-00461-00455]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.314	-	-	-	-	-	-
S	[00677-00455-00678]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.465	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00453-00452]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.163	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00680-00453]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15.141	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00084-00468]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00504-00495]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00465-00459]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00459-00161]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00085-00468]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00467-00472]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00495-00494]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00675-00466-00676]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.300	-	-	-	-	-	-
S	[00685-00684-00470]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.759	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00460-00459]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00467-00463-00462]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00464-00161]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00461-00676]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.084	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00462-00461]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00467-00462]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00683-00682-00460]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.759	-	-	-	-	-	-
S	[00683-00460-00465]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.924	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00080-00505]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.366	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00496-00495]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00475-00481]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00675-00692]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.580	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00464-00162]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00468-00467]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00470-00465]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00470-00684-00683]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.932	-	-	-	-	-	-
S	[00470-00683-00465]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.924	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00465-00464]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00467-00466]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00690-00477-00691]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.703	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00469-00474]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-00473]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	905	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00472-00466]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00466-00675]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.911	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00478-00691]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.536	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00479-00472]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00691-00471-00692]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.752	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00476-00470]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00469-00162]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00505-00496]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00080-00497]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00473-00479]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00472-00471]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00471-00691]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.084	-	-	-	-	-	-
S	[00474-00469-00163]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00685-00470]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.846	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00470-00469]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00476-00475]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00083-00473]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00473-00472]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00481-00489]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00082-00488]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	905	-	-	-	-	-	-
S	[00686-00685-00476]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.809	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00497-00496]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00486-00494]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00481-00164]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00082-00480]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00687-00483]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.820	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00500-00499]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.472	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00083-00480]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00474-00163]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00502-00494-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00475-00474]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00474-00164]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00688-00687]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.753	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00486-00478-00477]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00688-00484]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.512	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00479-00487]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00480-00479]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00502-00493-00501]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00478-00486]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00479-00478]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00476-00482]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00687-00686]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15.594	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00686-00476]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.616	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00689-00688]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11.853	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00690-00689]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.918	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00477-00690]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.219	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00486-00477]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00080-00081-00497]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00489-00165]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00491-00490]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-00482]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00484-00483]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00482-00481]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00498-00166]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.076	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00492-00483]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00483-00482]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00490-00498]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00481-00165]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00496-00487]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00484-00492]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00485-00484]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00488-00487]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00487-00486]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00034-00502]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.954	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00488-00496]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00081-00488]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00486-00485]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00485-00493]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00039-00429]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00494-00502]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00501-00493-00492]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00489-00166]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00501-00492]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00491-00499]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00492-00491]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00490-00489]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
Soletta		Parete P2-P4				Parete P2-P4				Peso proprio				-7.500	
S	[00589-00116-00009]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00672-00018]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.419	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00020-00673]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.884	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00673-00672]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.971	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00671-00017]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.954	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00010-00124]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00672-00671]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.596	-	-	-	-	-	-
S	[00020-00674-00673]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.345	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00590-00589]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.529	-	-	-	-	-	-
S	[00021-00587-00674]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.181	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00106-00587]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00587-00021]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.276	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00670-00669]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.846	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00122-00595]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	7.876	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00599-00590]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00020-00021-00674]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.349	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00589-00009]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.981	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00671-00670]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00593-00601]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00595-00121]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.501	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00121-00120]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	11.406	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00669-00015]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.023	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00122-00121]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.872	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00597-00123]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.251	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00591-00589]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	22.171	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00120-00119]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.036	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00606-00597]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-00118]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.566	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00124-00123]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	3.802	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00588-00124]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.634	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00123-00122]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.337	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00010-00588]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00117-00116]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.640	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00116-00589]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.809	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-00119]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.941	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00588-00598]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	914	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00586-00175]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.981	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00119-00118]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	15.571	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00592-00118-00117]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.105	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00117-00591]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.192	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00588-00597]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.271	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00596-00604]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00597-00596]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00606-00598-00597]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00590-00167]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00604-00596-00595]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00606-00614]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00607-00168]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00099-00606]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00598-00606]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00603-00594]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00600-00591]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00601-00593-00592]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00098-00598]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00601-00592]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00592-00591]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00591-00590]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00603-00595-00594]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00603-00604-00595]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00669-00668]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.472	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00594-00593]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00616-00169]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00605-00604]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00611-00602]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00668-00667]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.097	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00100-00623]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	905	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00601-00609]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00605-00613]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00606-00605]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00604-00603]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00613-00604]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00099-00615]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00608-00600-00599]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00017-00670]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.488	-	-	-	-	-	-
S	[00623-00100-00615]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00608-00599]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00599-00168]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00667-00586]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	22.261	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00601-00600]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00600-00608]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00611-00603-00602]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00611-00612-00603]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00602-00601]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00617-00625]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00609-00617]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00623-00614]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00612-00611]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-00632]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00611-00610]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00611]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00613-00621]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00613-00612]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00612-00620]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00014-00667]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.093	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00622-00630]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00623-00615-00614]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00614-00613]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00608-00607]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00607-00169]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00619-00610]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00609-00608]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00608-00616]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00610-00609]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00013-00586]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.166	-	-	-	-	-	-
S	[00636-00637-00628]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00630-00621]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00630-00622-00621]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00624-00170]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00632-00623]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00623-00622]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00621-00620]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00669-00661-00660]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00670-00671-00662]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00101-00623]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00629-00620]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00102-00640]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	905	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00620-00619]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00617-00616]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00618]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00625-00616]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _r	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
							[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00624-00616-00170]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00619-00618]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00628-00619]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00645-00646-00637]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00618-00617]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00102-00632]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00636-00628-00627]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00670-00662-00661]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00633-00171]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00637-00629-00628]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00667-00668-00659]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00631-00639]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00632-00631]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00630-00629]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00629-00637]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00630-00638]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00631-00630]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00636-00627]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00626-00634]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00625-00624]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00624-00171]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00625-00633]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00626-00625]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00103-00649]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00627-00626]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00639-00647]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00667-00659-00658]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00647-00639-00638]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00644-00635]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00649-00640]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00640-00639]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00638-00637]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00647-00638]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00634-00642]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00635-00634]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00103-00640]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00645-00637-00636]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00641-00172]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00656-00647]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00634-00633]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00104-00657]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	905	-	-	-	-	-	-
S	[00667-00658-00175]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00642-00633]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00633-00172]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00644-00636-00635]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00644-00645-00636]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00644-00643]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00644-00652]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00655-00663]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00650-00173]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.537	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00641-00173]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00651-00642]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00642-00641]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00652-00643]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00643-00642]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00106-00674]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.366	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00646-00654]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00645-00644]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00648-00647]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00647-00646]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00104-00649]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00648-00656]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00649-00648]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00646-00645]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00645-00653]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00657-00665]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00105-00657]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00668-00660-00659]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00659-00650]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	21.726	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00665-00656]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00656-00655]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00663-00655-00654]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-
S	[00669-00670-00661]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-
S	[00665-00657-00656]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00658-00174]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.989	-	-	-	-	-	-
S	[00669-00660-00668]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00660-00652-00651]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	17.653	-	-	-	-	-	-
S	[00662-00663-00654]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00652-00660]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	16.295	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00660-00651]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	19.011	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00651-00650]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	20.368	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00653-00652]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	14.937	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N]
S	[00662-00653-00661]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00667-00175]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.076	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00665-00664]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	5.432	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00668-00014]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	18.558	-	-	-	-	-	-
S	[00662-00654-00653]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	12.221	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00650-00174]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	23.084	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00105-00666]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00664-00672]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	6.789	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00664-00663]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	8.147	-	-	-	-	-	-
S	[00674-00666-00665]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	2.716	-	-	-	-	-	-
S	[00674-00106-00666]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[00674-00665-00673]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	4.074	-	-	-	-	-	-
S	[00671-00663-00662]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	10.863	-	-	-	-	-	-
S	[00671-00672-00663]	CR001	004	L	-	0,00	0	0	9.505	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= Spinta Terreno a riposo (Sabbia medio fine con ghiaia eterometrica)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{T,i} Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{T,f} Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X/1,i} Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Y/2,i}
Q_{Z/3,i}
Q_{X/1,f} Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Y/2,f}
Q_{Z/3,f}
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette								
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z	
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]	
Soletta		Soletta P3-P1-P2-P4			Peso proprio			-7.500
S	-	CR001	002	G	0	0	-500	
S	-	CR002	003	G	0	0	-1.122	

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= SOLETTA: Soletta pozzetto (sovraccarico accidentale) CR002= SOLETTA: Soletta pozzetto (carico neve)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee								
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z	
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]	
Fondazione		Platea 1			Peso proprio			-7.500
S	-	CR001	002	G	0	0	-500	

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod _o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod _o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod _o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Soletta																			
Parete P1-P2																			
P	A	00009	8.451	782	0,080 42	0,080 42	NS	00010	9.319	455	0,080 42	0,080 42	NS	00011	8.782	892	0,080 42	0,080 42	87,89
	P		-1.960	42	0,080 42	0,080 42	NS		3.551	49	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		1.478	68	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		6.474	530	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		7.003	547	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0001 2	9.341	509	0,080 42	0,080 42	NS	0008 9	-4.632	1.424	0,080 42	0,080 42	56,13	0009 0	-20.91 0	3.098	0,080 42	0,080 42	26,40
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		4.269	513	0,080 42	0,080 42	NS		1.805	703	0,080 42	0,080 42	NS
	P		3.127	78	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0009 1	-9.606	3.630	0,080 42	0,080 42	22,18	0009 2	-5.752	1.703	0,080 42	0,080 42	47,01	0009 3	-8.174	1.183	0,080 42	0,080 42	67,91
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		4.619	654	0,080 42	0,080 42	NS		-14.25 7	608	0,080 42	0,080 42	NS		-12.70 3	605	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0009 4	-6.339	1.893	0,080 42	0,080 42	42,33	0009 5	-20.82 4	3.612	0,080 42	0,080 42	22,64	0009 6	-22.90 1	3.341	0,080 42	0,080 42	24,55
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-16.53 4	663	0,080 42	0,080 42	NS		-1.506	414	0,080 42	0,080 42	NS		2.182	827	0,080 42	0,080 42	95,71
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0009 7	-3.312	1.524	0,080 42	0,080 42	52,35	0010 7	5.245	576	0,080 42	0,080 42	NS	0010 8	-5.241	566	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-404	261	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		3.478	514	0,080 42	0,080 42	NS		-1.027	678	0,080 42	0,080 42	NS		-4.184	2.217	0,080 42	0,080 42	36,03
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		3.344	1.052	0,080 42	0,080 42	75,12		3.538	1.408	0,080 42	0,080 42	56,11
P	A	0010 9	-13.85 1	742	0,080 42	0,080 42	NS	0011 0	-19.63 9	897	0,080 42	0,080 42	91,02	0011 1	-24.43 6	1.079	0,080 42	0,080 42	76,17
	P		-8.538	408	0,080 42	0,080 42	NS		-11.22 6	260	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-8.219	3.712	0,080 42	0,080 42	21,64		-13.18 0	4.901	0,080 42	0,080 42	16,51		-15.27 6	5.866	0,080 42	0,080 42	13,83
	P		4.998	1.647	0,080 42	0,080 42	47,86		4.478	1.825	0,080 42	0,080 42	43,23		4.880	2.046	0,080 42	0,080 42	38,54
P	A	0011 2	-23.15 4	1.104	0,080 42	0,080 42	74,31	0011 3	-21.68 9	992	0,080 42	0,080 42	82,54	0011 4	-15.95 0	755	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-8.841	131	0,080 42	0,080 42	NS		-6.201	407	0,080 42	0,080 42	NS		-1.438	376	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-17.41 5	5.637	0,080 42	0,080 42	14,44		-17.07 8	4.867	0,080 42	0,080 42	16,71		-12.43 7	3.280	0,080 42	0,080 42	24,64
	P		6.774	2.298	0,080 42	0,080 42	34,22		9.759	2.848	0,080 42	0,080 42	27,49		13.25 3	3.226	0,080 42	0,080 42	24,14
P	A	0011 5	-5.202	968	0,080 42	0,080 42	82,64	0011 6	-3.380	907	0,080 42	0,080 42	87,97	0011 7	-14.10 0	916	0,080 42	0,080 42	88,44
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-1.845	375	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-3.960	1.155	0,080 42	0,080 42	69,14		-3.991	1.251	0,080 42	0,080 42	63,84		-14.26 4	2.948	0,080 42	0,080 42	27,49
	P		18.01 5	2.788	0,080 42	0,080 42	27,74		16.12 1	2.739	0,080 42	0,080 42	28,32		11.45 5	3.309	0,080 42	0,080 42	23,60
P	A	0011 8	-20.21 0	1.196	0,080 42	0,080 42	68,32	0011 9	-21.81 3	1.411	0,080 42	0,080 42	58,04	0012 0	-21.07 5	1.378	0,080 42	0,080 42	59,37
	P		-9.294	654	0,080 42	0,080 42	NS		-14.12 7	683	0,080 42	0,080 42	NS		-15.68 0	612	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-19.90 4	4.874	0,080 42	0,080 42	16,76		-20.90 0	5.992	0,080 42	0,080 42	13,65		-18.42 7	5.817	0,080 42	0,080 42	14,01
	P		8.437	3.131	0,080 42	0,080 42	25,05		6.391	2.680	0,080 42	0,080 42	29,36		5.576	2.134	0,080 42	0,080 42	36,91
P	A	0012 1	-17.20 5	1.272	0,080 42	0,080 42	63,97	0012 2	-11.05 8	1.024	0,080 42	0,080 42	78,77	0012 3	-911	794	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-13.80 3	538	0,080 42	0,080 42	NS		-7.333	403	0,080 42	0,080 42	NS		3.439	144	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-15.09 9	5.219	0,080 42	0,080 42	15,54		-10.74 9	3.767	0,080 42	0,080 42	21,40		-6.215	2.041	0,080 42	0,080 42	39,25
	P		5.266	1.841	0,080 42	0,080 42	42,80		3.422	1.566	0,080 42	0,080 42	50,46		1.475	1.322	0,080 42	0,080 42	59,94
P	A	0012 4	5.802	602	0,080 42	0,080 42	NS	0014 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0014 1	-10.56 8	462	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		5.471	100	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-1.206	807	0,080 42	0,080 42	98,56		34.85 6	559	0,080 42	0,080 42	NS		-6.282	478	0,080 42	0,080 42	NS
	P		2.673	935	0,080 42	0,080 42	84,60		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-16.11 2	52	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0014 2	-46.90 3	471	0,080 42	0,080 42	NS	0014 3	-9.500	16	0,080 42	0,080 42	NS	0014 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-28.33 5	344	0,080 42	0,080 42	NS		-3.026	1.336	0,080 42	0,080 42	59,69		228	311	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-6.039	1.561	0,080 42	0,080 42	51,31		3.101	286	0,080 42	0,080 42	NS		31.62 1	860	0,080 42	0,080 42	88,13
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		2.612	3.384	0,080 42	0,080 42	23,38
P	A	0014 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0014 6	-52.30 1	473	0,080 42	0,080 42	NS	0014 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-1.300	1.283	0,080 42	0,080 42	62,00		-33.14 7	809	0,080 42	0,080 42	NS		-3.936	217	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-3.914	531	0,080 42	0,080 42	NS		-9.507	2.006	0,080 42	0,080 42	40,12		5.070	544	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-15.51 5	26	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0014 8	7.036	436	0,080 42	0,080 42	NS	0014 9	-16.06 3	3.676	0,080 42	0,080 42	22,10	0015 0	-32.18 6	6.422	0,080 42	0,080 42	12,94
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		25.61 7	608	0,080 42	0,080 42	NS		-1.771	1.224	0,080 42	0,080 42	65,04		-5.333	1.597	0,080 42	0,080 42	50,10
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0015 1	-41.23 2	9.695	0,080 42	0,080 42	8,67	0015 2	-46.46 7	11.30 1	0,080 42	0,080 42	7,49	0015 3	-47.58 1	11.72 5	0,080 42	0,080 42	7,23
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-7.608	2.660	0,080 42	0,080 42	30,18		-9.299	2.849	0,080 42	0,080 42	28,24		-9.658	3.112	0,080 42	0,080 42	25,87
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0015 4	-44.91 2	11.07 6	0,080 42	0,080 42	7,63	0015 5	-40.05 8	9.529	0,080 42	0,080 42	8,81	0015 6	-30.71 8	6.834	0,080 42	0,080 42	12,13
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-8.605	3.045	0,080 42	0,080 42	26,40		-8.033	2.204	0,080 42	0,080 42	36,44		-4.742	1.766	0,080 42	0,080 42	45,27
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0015 7	-16.45 7	3.350	0,080 42	0,080 42	24,26	0050 6	-4.307	1.503	0,080 42	0,080 42	53,16	0050 7	800	806	0,080 42	0,080 42	98,40
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-1.463	960	0,080 42	0,080 42	82,89		-3.573	514	0,080 42	0,080 42	NS		672	662	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		8.078	402	0,080 42	0,080 42	NS		880	173	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0050 8	-724	971	0,080 42	0,080 42	81,86	0050 9	-5.044	1.548	0,080 42	0,080 42	51,67	0051 0	-16.18 9	2.260	0,080 42	0,080 42	35,95
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-92	536	0,080 42	0,080 42	NS		-4.351	447	0,080 42	0,080 42	NS		-4.796	76	0,080 42	0,080 42	NS
	P		725	176	0,080 42	0,080 42	NS		7.413	400	0,080 42	0,080 42	NS		4.004	115	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0051 1	-12.39 4	805	0,080 42	0,080 42	NS	0051 2	-12.45 1	226	0,080 42	0,080 42	NS	0051 3	-12.37 7	49	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-17.85 7	327	0,080 42	0,080 42	NS		-19.54 0	347	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-9.785	404	0,080 42	0,080 42	NS		-15.04 1	1.098	0,080 42	0,080 42	73,88		-16.72 6	1.613	0,080 42	0,080 42	50,41
	P		10.05 3	942	0,080 42	0,080 42	83,08		9.245	1.310	0,080 42	0,080 42	59,81		8.167	1.323	0,080 42	0,080 42	59,31
P	A	0051 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0051 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0051 6	-15.18 5	87	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-19.35 1	294	0,080 42	0,080 42	NS		-20.75 2	189	0,080 42	0,080 42	NS		-13.68 6	85	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-15.13 1	1.893	0,080 42	0,080 42	42,86		-10.92 5	1.767	0,080 42	0,080 42	45,64		-7.159	1.466	0,080 42	0,080 42	54,72
	P		7.495	1.190	0,080 42	0,080 42	66,01		6.763	920	0,080 42	0,080 42	85,47		3.273	707	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0051 7	-9.664	753	0,080 42	0,080 42	NS	0051 8	-7.284	1.409	0,080 42	0,080 42	56,94	0051 9	-27.30 7	2.542	0,080 42	0,080 42	32,46
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-6.854	831	0,080 42	0,080 42	96,49		-3.399	298	0,080 42	0,080 42	NS		6.671	619	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-3.568	485	0,080 42	0,080 42	NS		-1.791	129	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0052 0	-22.76 0	1.135	0,080 42	0,080 42	72,24	0052 1	-19.44 2	427	0,080 42	0,080 42	NS	0052 2	-17.64 2	113	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-18.72 6	793	0,080 42	0,080 42	NS		-16.96 0	1.378	0,080 42	0,080 42	59,03		-15.70 2	1.434	0,080 42	0,080 42	56,62
S	A		10.24 3	133	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-8.360	432	0,080 42	0,080 42	NS		-11.32 0	642	0,080 42	0,080 42	NS		10.27 4	322	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0052 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0052 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0052 5	-24.54 5	190	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-14.83 6	1.209	0,080 42	0,080 42	67,08		-15.47 0	833	0,080 42	0,080 42	97,44		-18.47 3	86	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-6.871	254	0,080 42	0,080 42	NS		-6.763	708	0,080 42	0,080 42	NS
	P		10.16 8	315	0,080 42	0,080 42	NS		8.661	207	0,080 42	0,080 42	NS		-3.328	30	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0052 6	-22.89 0	1.681	0,080 42	0,080 42	48,79	0052 7	-38.44 4	5.139	0,080 42	0,080 42	16,30	0052 8	-32.86 0	2.507	0,080 42	0,080 42	33,17
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-23.21 9	64	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-11.03 6	538	0,080 42	0,080 42	NS		430	1.253	0,080 42	0,080 42	63,33		8.050	1.099	0,080 42	0,080 42	71,42
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.092	609	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0052 9	-27.06 7	1.155	0,080 42	0,080 42	71,42	0053 0	-22.27 1	423	0,080 42	0,080 42	NS	0053 1	-19.27 0	63	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-18.81 2	1.762	0,080 42	0,080 42	46,28		-15.38 5	2.234	0,080 42	0,080 42	36,33		-12.97 6	2.086	0,080 42	0,080 42	38,77
S	A		10.90 7	798	0,080 42	0,080 42	97,94		11.57 9	521	0,080 42	0,080 42	NS		12.05 4	341	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-11.42 0	1.431	0,080 42	0,080 42	56,40		-9.794	1.670	0,080 42	0,080 42	48,22		-8.677	1.670	0,080 42	0,080 42	48,14
P	A	0053 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0053 3	-20.58 3	33	0,080 42	0,080 42	NS	0053 4	-32.87 2	2.609	0,080 42	0,080 42	31,87
	P		-11.67 6	1.634	0,080 42	0,080 42	49,41		-12.26 3	1.190	0,080 42	0,080 42	67,90		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		12.42 0	254	0,080 42	0,080 42	NS		7.978	191	0,080 42	0,080 42	NS		-4.092	604	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-5.060	1.215	0,080 42	0,080 42	65,83		-3.963	209	0,080 42	0,080 42	NS		-11.23 6	757	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0053 5	-41.23 4	4.302	0,080 42	0,080 42	19,55	0053 6	-34.04 8	2.170	0,080 42	0,080 42	38,38	0053 7	-27.20 2	957	0,080 42	0,080 42	86,21
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-22.54 8	1.284	0,080 42	0,080 42	63,84		-17.24 1	2.556	0,080 42	0,080 42	31,83
S	A		2.837	1.603	0,080 42	0,080 42	49,33		9.366	1.403	0,080 42	0,080 42	55,83		11.53 9	1.159	0,080 42	0,080 42	67,37
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.925	1.354	0,080 42	0,080 42	59,40		-11.47 4	2.227	0,080 42	0,080 42	36,24
P	A	0053 8	-20.82 8	294	0,080 42	0,080 42	NS	0053 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0054 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-12.91 9	2.709	0,080 42	0,080 42	29,85		-9.317	2.265	0,080 42	0,080 42	35,53		-6.252	1.562	0,080 42	0,080 42	51,29
S	A		12.10 3	907	0,080 42	0,080 42	86,02		12.91 0	713	0,080 42	0,080 42	NS		14.16 4	563	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-11.56 0	2.566	0,080 42	0,080 42	31,46		-6.994	2.328	0,080 42	0,080 42	34,45		-2.800	1.882	0,080 42	0,080 42	42,36
P	A	0054 1	-45.92 5	7.240	0,080 42	0,080 42	11,69	0054 2	-39.56 5	3.310	0,080 42	0,080 42	25,35	0054 3	-32.17 5	1.636	0,080 42	0,080 42	50,78
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-20.22 4	2.269	0,080 42	0,080 42	36,01
S	A		-1.701	1.592	0,080 42	0,080 42	50,00		6.382	1.738	0,080 42	0,080 42	45,27		10.56 1	1.533	0,080 42	0,080 42	51,01
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-7.285	724	0,080 42	0,080 42	NS		-9.888	1.994	0,080 42	0,080 42	40,39
P	A	0054 4	-24.25 1	639	0,080 42	0,080 42	NS	0054 5	-15.85 0	116	0,080 42	0,080 42	NS	0054 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-14.73 2	2.959	0,080 42	0,080 42	27,40		-10.00 2	2.696	0,080 42	0,080 42	29,88		-4.950	1.790	0,080 42	0,080 42	44,67
S	A		11.77 7	1.270	0,080 42	0,080 42	61,46		12.09 2	1.036	0,080 42	0,080 42	75,31		14.96 3	898	0,080 42	0,080 42	86,52
	P		-11.13 5	2.706	0,080 42	0,080 42	29,81		-8.339	2.769	0,080 42	0,080 42	29,02		-5.322	2.858	0,080 42	0,080 42	28,00
P	A	0054 7	-1.179	602	0,080 42	0,080 42	NS	0054 8	-43.70 3	4.661	0,080 42	0,080 42	18,10	0054 9	-36.21 2	2.372	0,080 42	0,080 42	35,21
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-23.02 8	1.359	0,080 42	0,080 42	60,36
S	A		6.290	566	0,080 42	0,080 42	NS		2.339	1.775	0,080 42	0,080 42	44,58		8.995	1.624	0,080 42	0,080 42	48,26
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.686	1.437	0,080 42	0,080 42	55,95
P	A	0055 0	-28.45 8	1.045	0,080 42	0,080 42	79,09	0055 1	-20.30 6	301	0,080 42	0,080 42	NS	0055 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-17.19 9	2.753	0,080 42	0,080 42	29,55		-12.30 8	2.897	0,080 42	0,080 42	27,89		-8.004	2.297	0,080 42	0,080 42	34,97
S	A		11.37 6	1.398	0,080 42	0,080 42	55,87		11.83 3	1.139	0,080 42	0,080 42	68,53		12.69 3	939	0,080 42	0,080 42	83,02
	P		-11.16 3	2.432	0,080 42	0,080 42	33,17		-11.50 9	2.871	0,080 42	0,080 42	28,11		-7.600	2.810	0,080 42	0,080 42	28,57
P	A	0055 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0055 4	-42.84 7	6.392	0,080 42	0,080 42	13,19	0055 5	-38.20 2	3.013	0,080 42	0,080 42	27,80

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-4.014	947	0,080 42	0,080 42	84,33		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-24.66 1	34	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		19.13 1	850	0,080 42	0,080 42	90,85		-985	1.487	0,080 42	0,080 42	53,47		7.161	1.526	0,080 42	0,080 42	51,50
	P		-3.361	3.131	0,080 42	0,080 42	25,48		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-7.833	716	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0055 6	-31.28 6	1.421	0,080 42	0,080 42	58,39	0055 7	-24.47 4	489	0,080 42	0,080 42	NS	0055 8	-18.42 2	21	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-19.11 2	2.092	0,080 42	0,080 42	39,00		-14.62 4	2.677	0,080 42	0,080 42	30,28		-11.19 0	2.459	0,080 42	0,080 42	32,81
S	A		10.79 8	1.285	0,080 42	0,080 42	60,83		11.70 2	1.013	0,080 42	0,080 42	77,07		12.17 3	779	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-10.81 3	1.815	0,080 42	0,080 42	44,43		-11.96 5	2.376	0,080 42	0,080 42	33,99		-8.788	2.328	0,080 42	0,080 42	34,54
P	A	0055 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0056 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0056 1	-1.787	1.272	0,080 42	0,080 42	62,58
	P		-8.239	1.860	0,080 42	0,080 42	43,20		-7.572	1.445	0,080 42	0,080 42	55,55		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		14.00 3	598	0,080 42	0,080 42	NS		7.847	350	0,080 42	0,080 42	NS		7.936	391	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-5.708	2.115	0,080 42	0,080 42	37,85		-7.124	951	0,080 42	0,080 42	84,35		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0056 2	-37.60 5	3.599	0,080 42	0,080 42	23,25	0056 3	-31.09 3	1.682	0,080 42	0,080 42	49,31	0056 4	-25.58 7	607	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-19.60 3	1.122	0,080 42	0,080 42	72,76		-16.02 3	2.036	0,080 42	0,080 42	39,90
S	A		4.278	1.246	0,080 42	0,080 42	63,34		10.15 3	911	0,080 42	0,080 42	85,89		11.18 9	622	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-10.53 5	1.065	0,080 42	0,080 42	75,69		-12.83 0	1.563	0,080 42	0,080 42	51,74
P	A	0056 5	-21.44 0	53	0,080 42	0,080 42	NS	0056 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0056 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-13.50 5	2.106	0,080 42	0,080 42	38,43		-12.07 6	1.773	0,080 42	0,080 42	45,56		-11.97 8	1.290	0,080 42	0,080 42	62,61
S	A		11.35 1	388	0,080 42	0,080 42	NS		12.17 1	248	0,080 42	0,080 42	NS		11.44 3	172	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-10.62 8	1.588	0,080 42	0,080 42	50,77		-8.281	1.360	0,080 42	0,080 42	59,08		-4.736	643	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0056 8	-25.01 8	122	0,080 42	0,080 42	NS	0056 9	-28.25 9	3.406	0,080 42	0,080 42	24,26	0057 0	-26.34 8	1.708	0,080 42	0,080 42	48,25
	P		-15.36 9	533	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-18.09 1	172	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-1.586	823	0,080 42	0,080 42	96,70		2.908	855	0,080 42	0,080 42	92,48		9.879	326	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-9.672	254	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0057 1	-22.55 8	578	0,080 42	0,080 42	NS	0057 2	-20.11 2	13	0,080 42	0,080 42	NS	0057 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-16.29 1	1.136	0,080 42	0,080 42	71,53		-15.00 7	1.330	0,080 42	0,080 42	60,99		-14.18 3	1.186	0,080 42	0,080 42	68,31
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-11.26 3	447	0,080 42	0,080 42	NS		9.862	323	0,080 42	0,080 42	NS		9.813	394	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0057 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0057 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0057 6	-26.90 1	1.101	0,080 42	0,080 42	74,90
	P		-13.96 3	885	0,080 42	0,080 42	91,52		-15.68 4	481	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-11.40 2	273	0,080 42	0,080 42	NS		-6.107	746	0,080 42	0,080 42	NS		-10.00 0	775	0,080 42	0,080 42	NS
	P		9.970	346	0,080 42	0,080 42	NS		6.673	177	0,080 42	0,080 42	NS		-10.35 0	15	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0057 7	-17.30 5	1.979	0,080 42	0,080 42	41,12	0057 8	-13.42 4	1.442	0,080 42	0,080 42	56,13	0057 9	-14.06 4	345	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-15.59 7	253	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-2.835	377	0,080 42	0,080 42	NS		-7.057	404	0,080 42	0,080 42	NS		-13.55 4	1.183	0,080 42	0,080 42	68,43
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		10.74 1	647	0,080 42	0,080 42	NS		11.43 6	1.302	0,080 42	0,080 42	59,98
P	A	0058 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0058 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0058 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-21.34 1	385	0,080 42	0,080 42	NS		-16.13 2	326	0,080 42	0,080 42	NS		-16.38 8	360	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-17.44 2	1.892	0,080 42	0,080 42	43,02		-17.54 1	2.286	0,080 42	0,080 42	35,61		-15.00 0	2.357	0,080 42	0,080 42	34,41
	P		9.085	1.451	0,080 42	0,080 42	54,01		7.469	1.359	0,080 42	0,080 42	57,80		7.275	1.173	0,080 42	0,080 42	66,99
P	A	0058 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0058 4	-11.53 7	278	0,080 42	0,080 42	NS	0058 5	-6.398	1.064	0,080 42	0,080 42	75,31
	P		-15.21 4	258	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-10.43 5	2.148	0,080 42	0,080 42	37,52		-7.723	1.615	0,080 42	0,080 42	49,71		-5.204	812	0,080 42	0,080 42	98,52

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		6.807	953	0,080 42	0,080 42	82,50		1.252	714	0,080 42	0,080 42	NS		-2.723	398	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0069 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0069 4	-48.70 7	2.624	0,080 42	0,080 42	32,37	0069 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		5.785	93	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-2.451	1.429	0,080 42	0,080 42	55,76
S	A		37.86 0	697	0,080 42	0,080 42	NS		-15.85 8	408	0,080 42	0,080 42	NS		18.84 3	801	0,080 42	0,080 42	96,45
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-16.40 4	684	0,080 42	0,080 42	NS		1.402	2.488	0,080 42	0,080 42	31,85
P	A	0069 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0069 7	-41.53 4	2.457	0,080 42	0,080 42	34,24						
	P		-4.022	1.228	0,080 42	0,080 42	65,03		0	0	0,080 42	0,080 42	-						
S	A		20.61 7	783	0,080 42	0,080 42	98,41		-14.25 6	548	0,080 42	0,080 42	NS						
	P		-2.077	2.649	0,080 42	0,080 42	30,06		-13.64 6	293	0,080 42	0,080 42	NS						
Soletta																			
Parete P3-P4										Parete P3-P4									
P	A	0000 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0000 2	-2.614	298	0,080 42	0,080 42	NS	0000 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		9.055	777	0,080 42	0,080 42	NS		8.850	634	0,080 42	0,080 42	NS		16.56 7	920	0,080 42	0,080 42	84,25
S	A		7.792	557	0,080 42	0,080 42	NS		6.993	553	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		15.85 6	374	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0000 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0001 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0001 4	-4.027	368	0,080 42	0,080 42	NS
	P		15.42 3	972	0,080 42	0,080 42	79,88		-4.085	891	0,080 42	0,080 42	89,64		-15.00 5	958	0,080 42	0,080 42	84,67
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		16.40 1	2.766	0,080 42	0,080 42	28,03		10.78 5	3.259	0,080 42	0,080 42	23,99
	P		14.49 3	275	0,080 42	0,080 42	NS		-4.316	1.140	0,080 42	0,080 42	70,08		-13.95 0	3.065	0,080 42	0,080 42	26,43
P	A	0001 5	-13.02 6	634	0,080 42	0,080 42	NS	0001 6	-19.45 1	673	0,080 42	0,080 42	NS	0001 7	-22.40 2	629	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-22.01 9	1.229	0,080 42	0,080 42	66,65		-24.66 2	1.426	0,080 42	0,080 42	57,65		-24.54 2	1.438	0,080 42	0,080 42	57,16
S	A		7.938	3.080	0,080 42	0,080 42	25,49		6.387	2.639	0,080 42	0,080 42	29,81		6.445	2.162	0,080 42	0,080 42	36,39
	P		-20.30 8	4.950	0,080 42	0,080 42	16,51		-21.52 0	6.038	0,080 42	0,080 42	13,56		-19.28 1	6.199	0,080 42	0,080 42	13,16
P	A	0001 8	-21.07 0	539	0,080 42	0,080 42	NS	0001 9	-15.70 7	360	0,080 42	0,080 42	NS	0002 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-22.42 6	1.256	0,080 42	0,080 42	65,25		-18.94 1	990	0,080 42	0,080 42	82,39		-5.208	1.074	0,080 42	0,080 42	74,49
S	A		7.852	1.688	0,080 42	0,080 42	46,51		10.17 7	1.124	0,080 42	0,080 42	69,61		-11.91 3	531	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-13.34 5	5.517	0,080 42	0,080 42	14,67		-1.726	3.972	0,080 42	0,080 42	20,04		-12.70 7	2.512	0,080 42	0,080 42	32,19
P	A	0002 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0002 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0002 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		9.494	806	0,080 42	0,080 42	97,17		-22.78 0	1.923	0,080 42	0,080 42	42,64		-5.852	2.170	0,080 42	0,080 42	36,90
S	A		-1.304	169	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-4.737	1.133	0,080 42	0,080 42	70,56		10.00 3	625	0,080 42	0,080 42	NS		2.320	286	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0002 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0002 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0002 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-6.017	792	0,080 42	0,080 42	NS		-11.82 9	506	0,080 42	0,080 42	NS		-7.988	244	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-7.918	217	0,080 42	0,080 42	NS		-17.47 6	245	0,080 42	0,080 42	NS		-9.678	179	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0002 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0002 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0002 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-6.808	284	0,080 42	0,080 42	NS		-6.510	1.059	0,080 42	0,080 42	75,68		-18.31 0	2.231	0,080 42	0,080 42	36,53
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-9.918	139	0,080 42	0,080 42	NS		-15.04 2	517	0,080 42	0,080 42	NS		5.177	352	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0003 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0003 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0003 2	-5.072	145	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-16.00 6	2.461	0,080 42	0,080 42	33,01		12.68 1	688	0,080 42	0,080 42	NS		-11.11 7	677	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-6.841	351	0,080 42	0,080 42	NS		4.695	657	0,080 42	0,080 42	NS
	P		15.30 4	599	0,080 42	0,080 42	NS		-8.050	1.225	0,080 42	0,080 42	65,57		-204	3.013	0,080 42	0,080 42	26,36

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0003 3	-13.62 5	365	0,080 42	0,080 42	NS	0003 4	-17.65 2	210	0,080 42	0,080 42	NS	0003 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-19.51 7	796	0,080 42	0,080 42	NS		-24.86 8	962	0,080 42	0,080 42	85,49		-29.41 3	1.176	0,080 42	0,080 42	70,37
S	A	0003 3	8.408	1.345	0,080 42	0,080 42	58,32		5.709	1.730	0,080 42	0,080 42	45,52		5.692	2.122	0,080 42	0,080 42	37,11
P	P		-4.955	4.105	0,080 42	0,080 42	19,48		-13.37 6	5.191	0,080 42	0,080 42	15,59		-16.08 2	6.297	0,080 42	0,080 42	12,90
P	A	0003 6	-14.23 2	133	0,080 42	0,080 42	NS	0003 7	-10.15 4	375	0,080 42	0,080 42	NS	0003 8	-3.717	407	0,080 42	0,080 42	NS
P	P		-26.51 1	1.040	0,080 42	0,080 42	79,25		-23.96 3	940	0,080 42	0,080 42	87,38		-17.34 9	719	0,080 42	0,080 42	NS
S	A	0003 6	7.830	2.254	0,080 42	0,080 42	34,83		10.39 2	2.800	0,080 42	0,080 42	27,94		13.72 8	3.197	0,080 42	0,080 42	24,35
P	P		-17.09 3	5.672	0,080 42	0,080 42	14,34		-16.67 9	4.894	0,080 42	0,080 42	16,61		-11.87 3	3.343	0,080 42	0,080 42	24,16
P	A	0003 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0012 5	-34.91 2	698	0,080 42	0,080 42	NS	0012 6	-3.843	963	0,080 42	0,080 42	82,91
P	P		-6.052	929	0,080 42	0,080 42	86,22		-62.49 7	28	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A	0003 9	18.49 4	2.816	0,080 42	0,080 42	27,45		-17.40 3	161	0,080 42	0,080 42	NS		-8.511	162	0,080 42	0,080 42	NS
P	P		-3.902	1.060	0,080 42	0,080 42	75,33		-3.660	2.809	0,080 42	0,080 42	28,42		-681	1.009	0,080 42	0,080 42	78,77
P	A	0012 7	182	1.614	0,080 42	0,080 42	49,18	0012 8	459	905	0,080 42	0,080 42	87,68	0012 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		3.250	10	0,080 42	0,080 42	NS		120	650	0,080 42	0,080 42	NS
S	A	0012 7	2.573	292	0,080 42	0,080 42	NS		5.628	3.906	0,080 42	0,080 42	20,16		17.83 1	2.981	0,080 42	0,080 42	25,95
P	P		9.070	28	0,080 42	0,080 42	NS		38.89 8	919	0,080 42	0,080 42	81,57		48.41 2	896	0,080 42	0,080 42	82,45
P	A	0013 0	-2.131	1.443	0,080 42	0,080 42	55,20	0013 1	-3.017	1.531	0,080 42	0,080 42	52,09	0013 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-59.29 2	337	0,080 42	0,080 42	NS
S	A	0013 0	3.440	152	0,080 42	0,080 42	NS		-2.715	213	0,080 42	0,080 42	NS		-33.84 2	320	0,080 42	0,080 42	NS
P	P		-3.402	302	0,080 42	0,080 42	NS		-2.391	1.155	0,080 42	0,080 42	68,98		-16.99 7	2.448	0,080 42	0,080 42	33,23
P	A	0013 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0013 4	6.913	37	0,080 42	0,080 42	NS	0013 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-490	273	0,080 42	0,080 42	NS		7.525	11	0,080 42	0,080 42	NS		8.383	52	0,080 42	0,080 42	NS
S	A	0013 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		53.12 5	28	0,080 42	0,080 42	NS
P	P		-13.04 3	638	0,080 42	0,080 42	NS		41.76 8	294	0,080 42	0,080 42	NS		50.29 9	79	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0013 6	10.10 6	79	0,080 42	0,080 42	NS	0013 7	8.997	40	0,080 42	0,080 42	NS	0013 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		3.812	37	0,080 42	0,080 42	NS
S	A	0013 6	75.95 2	16	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		72.83 0	103	0,080 42	0,080 42	NS		64.03 8	165	0,080 42	0,080 42	NS		33.66 7	183	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0013 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0017 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0017 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-29.92 4	575	0,080 42	0,080 42	NS		-15.40 7	3.584	0,080 42	0,080 42	22,65		-32.83 4	6.420	0,080 42	0,080 42	12,95
S	A	0013 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-13.26 3	655	0,080 42	0,080 42	NS		-1.892	1.234	0,080 42	0,080 42	64,52		-5.478	1.595	0,080 42	0,080 42	50,17
P	A	0017 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0017 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0018 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-40.42 8	9.746	0,080 42	0,080 42	8,62		-46.00 8	11.37 7	0,080 42	0,080 42	7,44		-47.01 2	11.80 7	0,080 42	0,080 42	7,18
S	A	0017 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-7.483	2.667	0,080 42	0,080 42	30,09		-9.470	2.857	0,080 42	0,080 42	28,17		-9.792	3.122	0,080 42	0,080 42	25,79
P	A	0018 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0018 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0018 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-44.21 4	11.14 6	0,080 42	0,080 42	7,58		-39.75 9	9.574	0,080 42	0,080 42	8,77		-29.92 0	6.831	0,080 42	0,080 42	12,12
S	A	0018 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-8.606	3.054	0,080 42	0,080 42	26,32		-8.223	2.205	0,080 42	0,080 42	36,44		-4.390	1.760	0,080 42	0,080 42	45,40
P	A	0018 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0018 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0018 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	P		-17.13 0	3.425	0,080 42	0,080 42	23,75		-4.094	1.448	0,080 42	0,080 42	55,16		-9.820	1.292	0,080 42	0,080 42	62,32

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,080	0,080	-		8.334	423	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
	P		-1.316	933	0,080	0,080	85,27		-3.949	488	0,080	0,080	NS		-2.129	778	0,080	0,080	NS
P	A	00187	0	0	0,080	0,080	-	00188	0	0	0,080	0,080	-	00189	0	0	0,080	0,080	-
	P		-11.004	1.035	0,080	0,080	77,93		-4.598	1.491	0,080	0,080	53,61		-14.578	2.193	0,080	0,080	36,97
S	A		0	0	0,080	0,080	-		7.699	421	0,080	0,080	NS		4.247	131	0,080	0,080	NS
	P		-5.870	372	0,080	0,080	NS		-4.761	415	0,080	0,080	NS		-4.961	62	0,080	0,080	NS
P	A	00190	0	0	0,080	0,080	-	00191	-18.976	297	0,080	0,080	NS	00192	-21.110	324	0,080	0,080	NS
	P		-12.553	778	0,080	0,080	NS		-13.579	213	0,080	0,080	NS		-14.601	27	0,080	0,080	NS
S	A		10.066	954	0,080	0,080	82,03		9.499	1.306	0,080	0,080	59,97		9.037	1.320	0,080	0,080	59,37
	P		-9.722	406	0,080	0,080	NS		-15.378	1.134	0,080	0,080	71,57		-17.348	1.704	0,080	0,080	47,76
P	A	00193	-21.511	235	0,080	0,080	NS	00194	-24.619	287	0,080	0,080	NS	00195	-24.246	198	0,080	0,080	NS
	P		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	A		9.228	1.178	0,080	0,080	66,51		9.002	831	0,080	0,080	94,32		3.565	451	0,080	0,080	NS
	P		-15.077	2.118	0,080	0,080	38,30		-7.968	2.152	0,080	0,080	37,32		-3.117	2.241	0,080	0,080	35,59
P	A	00196	0	0	0,080	0,080	-	00197	0	0	0,080	0,080	-	00198	0	0	0,080	0,080	-
	P		-29.735	767	0,080	0,080	NS		-32.155	1.458	0,080	0,080	56,97		-25.604	2.469	0,080	0,080	33,34
S	A		0	0	0,080	0,080	-		-10.600	628	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
	P		-8.347	2.143	0,080	0,080	37,50		-5.628	352	0,080	0,080	NS		6.953	594	0,080	0,080	NS
P	A	00199	-18.680	734	0,080	0,080	NS	00200	-16.348	1.301	0,080	0,080	62,47	00201	-14.346	1.334	0,080	0,080	60,75
	P		-21.191	1.097	0,080	0,080	74,58		-18.156	406	0,080	0,080	NS		-17.002	91	0,080	0,080	NS
S	A		-8.489	433	0,080	0,080	NS		11.726	216	0,080	0,080	NS		12.965	370	0,080	0,080	NS
	P		10.770	104	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	A	00202	-12.638	1.155	0,080	0,080	70,00	00203	-11.645	925	0,080	0,080	87,28	00204	-18.848	515	0,080	0,080	NS
	P		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	A		13.350	384	0,080	0,080	NS		7.990	298	0,080	0,080	NS		531	225	0,080	0,080	NS
	P		-11.021	40	0,080	0,080	NS		-2.724	799	0,080	0,080	99,77		1.206	1.912	0,080	0,080	41,46
P	A	00205	0	0	0,080	0,080	-	00206	0	0	0,080	0,080	-	00207	-17.404	1.631	0,080	0,080	49,90
	P		-38.428	5.172	0,080	0,080	16,20		-29.589	2.441	0,080	0,080	33,91		-23.089	1.118	0,080	0,080	73,38
S	A		0	0	0,080	0,080	-		-8.499	615	0,080	0,080	NS		-11.406	1.437	0,080	0,080	56,16
	P		798	1.222	0,080	0,080	64,90		8.387	1.060	0,080	0,080	74,01		11.838	753	0,080	0,080	NS
P	A	00208	-12.827	2.055	0,080	0,080	39,35	00209	-8.948	1.848	0,080	0,080	43,52	00210	-5.765	1.577	0,080	0,080	50,77
	P		-17.842	404	0,080	0,080	NS		-14.933	48	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
S	A		-9.502	1.734	0,080	0,080	46,42		-6.770	1.726	0,080	0,080	46,45		-1.852	974	0,080	0,080	81,74
	P		14.139	464	0,080	0,080	NS		17.132	248	0,080	0,080	NS		15.452	60	0,080	0,080	NS
P	A	00211	0	0	0,080	0,080	-	00212	0	0	0,080	0,080	-	00213	-21.112	1.130	0,080	0,080	72,40
	P		1.848	854	0,080	0,080	92,73		-37.785	4.199	0,080	0,080	19,94		-28.736	2.111	0,080	0,080	39,17
S	A		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		-9.538	1.390	0,080	0,080	57,91
	P		8.101	368	0,080	0,080	NS		3.220	1.561	0,080	0,080	50,63		9.840	1.356	0,080	0,080	57,73
P	A	00214	-14.570	2.322	0,080	0,080	34,91	00215	-8.874	2.350	0,080	0,080	34,22	00216	-4.024	1.750	0,080	0,080	45,64
	P		-20.361	925	0,080	0,080	88,35		-12.523	281	0,080	0,080	NS		-5.100	10	0,080	0,080	NS
S	A		-11.344	2.288	0,080	0,080	35,27		-7.372	2.588	0,080	0,080	31,01		-1.968	2.818	0,080	0,080	28,26
	P		13.247	1.108	0,080	0,080	70,30		16.865	846	0,080	0,080	91,58		23.587	643	0,080	0,080	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS	Nod o	NEd	MEd	As	A _{df}	CS
			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	00217	0	0	0,08042	0,08042	-	00218	0	0	0,08042	0,08042	-	00219	-18.006	2.043	0,08042	0,08042	39,87
	P		-45.440	7.313	0,08042	0,08042	11,57		-34.309	3.227	0,08042	0,08042	25,82		-24.854	1.586	0,08042	0,08042	51,85
S	A	00217	0	0	0,08042	0,08042	-	00218	-7.777	748	0,08042	0,08042	NS	00219	-10.568	2.078	0,08042	0,08042	38,79
	P		-1.201	1.553	0,08042	0,08042	51,22		6.602	1.690	0,08042	0,08042	46,54		11.401	1.483	0,08042	0,08042	52,67
P	A	00220	-11.244	2.593	0,08042	0,08042	31,12	00221	-5.021	2.141	0,08042	0,08042	37,35	00222	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-14.776	611	0,08042	0,08042	NS		-4.493	112	0,08042	0,08042	NS		-2.916	94	0,08042	0,08042	NS
S	A	00220	-7.784	2.636	0,08042	0,08042	30,46	00221	-4.593	3.219	0,08042	0,08042	24,83	00222	25.275	49	0,08042	0,08042	NS
	P		14.866	1.228	0,08042	0,08042	63,28		21.241	1.020	0,08042	0,08042	75,47		21.098	67	0,08042	0,08042	NS
P	A	00223	0	0	0,08042	0,08042	-	00224	-21.533	1.179	0,08042	0,08042	69,43	00225	-14.547	2.469	0,08042	0,08042	32,83
	P		-39.695	4.551	0,08042	0,08042	18,44		-29.843	2.307	0,08042	0,08042	35,89		-19.932	1.007	0,08042	0,08042	81,11
S	A	00223	0	0	0,08042	0,08042	-	00224	-9.246	1.484	0,08042	0,08042	54,22	00225	-10.941	2.515	0,08042	0,08042	32,07
	P		2.765	1.728	0,08042	0,08042	45,77		9.361	1.574	0,08042	0,08042	49,77		13.024	1.348	0,08042	0,08042	57,80
P	A	00226	-8.545	2.421	0,08042	0,08042	33,20	00227	-3.033	1.549	0,08042	0,08042	51,48	00228	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-9.651	279	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-42.573	6.448	0,08042	0,08042	13,07
S	A	00226	-7.067	2.954	0,08042	0,08042	27,15	00227	6.780	2.479	0,08042	0,08042	31,72	00228	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		17.184	1.106	0,08042	0,08042	70,02		30.049	941	0,08042	0,08042	80,74		-536	1.450	0,08042	0,08042	54,80
P	A	00229	0	0	0,08042	0,08042	-	00230	-17.447	1.902	0,08042	0,08042	42,79	00231	-11.928	2.398	0,08042	0,08042	33,68
	P		-33.518	2.937	0,08042	0,08042	28,34		-24.921	1.377	0,08042	0,08042	59,73		-16.385	465	0,08042	0,08042	NS
S	A	00229	-8.201	731	0,08042	0,08042	NS	00230	-11.357	1.872	0,08042	0,08042	43,11	00231	-8.780	2.285	0,08042	0,08042	35,19
	P		7.391	1.478	0,08042	0,08042	53,15		11.626	1.233	0,08042	0,08042	63,32		14.554	953	0,08042	0,08042	81,58
P	A	00232	-7.458	2.081	0,08042	0,08042	38,57	00233	0	0	0,08042	0,08042	-	00234	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-8.219	17	0,08042	0,08042	NS		-117	287	0,08042	0,08042	NS		-34.938	3.510	0,08042	0,08042	23,76
S	A	00232	-6.271	2.575	0,08042	0,08042	31,11	00233	0	0	0,08042	0,08042	-	00234	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		19.487	702	0,08042	0,08042	NS		17.310	169	0,08042	0,08042	NS		4.517	1.207	0,08042	0,08042	65,36
P	A	00235	-18.958	1.007	0,08042	0,08042	81,00	00236	-14.593	1.878	0,08042	0,08042	43,17	00237	-11.107	1.920	0,08042	0,08042	42,02
	P		-27.184	1.633	0,08042	0,08042	50,52		-20.844	579	0,08042	0,08042	NS		-16.076	37	0,08042	0,08042	NS
S	A	00235	-10.872	1.074	0,08042	0,08042	75,09	00236	-13.169	1.595	0,08042	0,08042	50,72	00237	-9.848	1.654	0,08042	0,08042	48,69
	P		10.612	866	0,08042	0,08042	90,29		12.684	567	0,08042	0,08042	NS		15.073	312	0,08042	0,08042	NS
P	A	00238	-8.171	1.585	0,08042	0,08042	50,68	00239	-7.019	1.411	0,08042	0,08042	56,84	00240	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-26.916	3.313	0,08042	0,08042	24,89
S	A	00238	-6.393	1.308	0,08042	0,08042	61,26	00239	13.011	110	0,08042	0,08042	NS	00240	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		17.998	100	0,08042	0,08042	NS		-5.874	18	0,08042	0,08042	NS		3.107	831	0,08042	0,08042	95,13
P	A	00241	-18.317	115	0,08042	0,08042	NS	00242	-16.159	1.052	0,08042	0,08042	77,23	00243	-14.424	1.244	0,08042	0,08042	65,15
	P		-24.550	1.657	0,08042	0,08042	49,61		-20.780	551	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A	00241	-9.336	241	0,08042	0,08042	NS	00242	-11.239	431	0,08042	0,08042	NS	00243	11.790	373	0,08042	0,08042	NS
	P		10.191	295	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00244	-12.949	1.121	0,08042	0,08042	72,15	00245	-11.876	934	0,08042	0,08042	86,46	00246	-12.936	692	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A	00244	13.197	463	0,08042	0,08042	NS	00245	12.479	435	0,08042	0,08042	NS	00246	5.415	325	0,08042	0,08042	NS
	P		-15.149	131	0,08042	0,08042	NS		-9.143	679	0,08042	0,08042	NS		-2.484	1.513	0,08042	0,08042	52,67
P	A	00247	0	0	0,08042	0,08042	-	00248	0	0	0,08042	0,08042	-	00249	-16.393	207	0,08042	0,08042	NS
	P		-27.051	1.145	0,08042	0,08042	72,04		-12.769	1.385	0,08042	0,08042	58,38		-14.558	318	0,08042	0,08042	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-8.918	171	0,080 42	0,080 42	NS		11.37 5	670	0,080 42	0,080 42	NS		12.06 1	1.313	0,080 42	0,080 42	59,43
	P		-7.014	413	0,080 42	0,080 42	NS		-6.821	404	0,080 42	0,080 42	NS		-13.28 3	1.226	0,080 42	0,080 42	66,00
P	A	0025 0	-22.89 8	359	0,080 42	0,080 42	NS	0025 1	-18.82 4	370	0,080 42	0,080 42	NS	0025 2	-20.28 0	423	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		10.06 4	1.462	0,080 42	0,080 42	53,53		9.152	1.379	0,080 42	0,080 42	56,82		9.233	1.171	0,080 42	0,080 42	66,91
	P		-17.51 8	1.982	0,080 42	0,080 42	41,07		-17.96 9	2.472	0,080 42	0,080 42	32,95		-14.93 2	2.689	0,080 42	0,080 42	30,16
P	A	0025 3	-21.87 2	366	0,080 42	0,080 42	NS	0025 4	-39.23 4	59	0,080 42	0,080 42	NS	0069 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-26.73 2	95	0,080 42	0,080 42	NS		-52.31 3	1.969	0,080 42	0,080 42	43,35
S	A		8.127	832	0,080 42	0,080 42	94,32		1.583	335	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-7.953	2.676	0,080 42	0,080 42	30,01		-2.919	2.638	0,080 42	0,080 42	30,23		-29.74 2	327	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0069 9	-680	1.823	0,080 42	0,080 42	43,60	0070 0	-3.967	1.863	0,080 42	0,080 42	42,86	0070 1	-3.949	904	0,080 42	0,080 42	88,33
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		5.005	3.042	0,080 42	0,080 42	25,91		6.523	2.109	0,080 42	0,080 42	37,30		-1.571	194	0,080 42	0,080 42	NS
	P		29.60 5	592	0,080 42	0,080 42	NS		27.92 5	554	0,080 42	0,080 42	NS		754	2.034	0,080 42	0,080 42	39,00
P	A	0070 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-49.40 6	1.463	0,080 42	0,080 42	58,12												
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	P		-16.82 8	354	0,080 42	0,080 42	NS												
Soletta			Parete P1-P3										Parete P1-P3						
P	A	0000 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0000 4	13.02 4	18	0,080 42	0,080 42	NS	0001 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		10.04 8	1.948	0,080 42	0,080 42	40,17		13.48 8	77	0,080 42	0,080 42	NS		10.10 1	1.725	0,080 42	0,080 42	45,36
S	A		-86	73	0,080 42	0,080 42	NS		-2.410	590	0,080 42	0,080 42	NS		5.693	190	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0001 2	4.218	56	0,080 42	0,080 42	NS	0003 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0003 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		8.662	160	0,080 42	0,080 42	NS		14.73 6	2.430	0,080 42	0,080 42	31,98		-446	2.095	0,080 42	0,080 42	37,93
S	A		-1.321	235	0,080 42	0,080 42	NS		7.386	143	0,080 42	0,080 42	NS		6.053	356	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		5.897	1.092	0,080 42	0,080 42	72,10		-624	2.139	0,080 42	0,080 42	37,16
P	A	0003 3	-11.62 9	77	0,080 42	0,080 42	NS	0003 4	-16.71 7	683	0,080 42	0,080 42	NS	0003 5	-15.20 4	884	0,080 42	0,080 42	91,78
	P		-17.18 9	864	0,080 42	0,080 42	94,17		-24.77 9	984	0,080 42	0,080 42	83,56		-28.28 9	1.138	0,080 42	0,080 42	72,61
S	A		3.485	1.301	0,080 42	0,080 42	60,73		1.989	1.720	0,080 42	0,080 42	46,03		785	1.994	0,080 42	0,080 42	39,78
	P		-12.08 2	3.512	0,080 42	0,080 42	23,00		-17.03 5	4.724	0,080 42	0,080 42	17,22		-18.89 1	5.269	0,080 42	0,080 42	15,48
P	A	0003 6	-13.36 4	871	0,080 42	0,080 42	92,91	0003 7	-11.29 9	817	0,080 42	0,080 42	98,77	0003 8	-5.031	539	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-27.74 0	1.204	0,080 42	0,080 42	68,58		-24.70 7	1.030	0,080 42	0,080 42	79,83		-17.28 7	775	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		3.280	2.525	0,080 42	0,080 42	31,30		8.910	3.020	0,080 42	0,080 42	25,96		13.00 4	3.230	0,080 42	0,080 42	24,12
	P		-20.44 9	5.403	0,080 42	0,080 42	15,13		-18.86 5	4.394	0,080 42	0,080 42	18,56		-13.01 4	2.638	0,080 42	0,080 42	30,66
P	A	0003 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0008 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0008 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-5.694	706	0,080 42	0,080 42	NS		-3.159	1.474	0,080 42	0,080 42	54,11		-12.10 0	3.085	0,080 42	0,080 42	26,19
S	A		16.25 9	2.716	0,080 42	0,080 42	28,55		-4.768	112	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-3.138	1.033	0,080 42	0,080 42	77,21		1.247	260	0,080 42	0,080 42	NS		-1.790	703	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0008 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0008 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0008 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-14.30 5	4.002	0,080 42	0,080 42	20,25		-13.79 4	4.234	0,080 42	0,080 42	19,13		-13.99 4	4.261	0,080 42	0,080 42	19,01
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-6.663	834	0,080 42	0,080 42	96,12		-8.072	1.001	0,080 42	0,080 42	80,24		-10.49 5	963	0,080 42	0,080 42	83,70
P	A	0008 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0008 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0008 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-13.51 5	4.113	0,080 42	0,080 42	19,68		-12.06 3	3.262	0,080 42	0,080 42	24,76		-8.483	2.111	0,080 42	0,080 42	38,07
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-9.641	887	0,080 42	0,080 42	90,76		-5.402	776	0,080 42	0,080 42	NS		-1.558	522	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0008 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0010 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0010 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-454	725	0,080 42	0,080 42	NS		5.038	823	0,080 42	0,080 42	95,78		-4.063	915	0,080 42	0,080 42	87,29
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		8.756	937	0,080 42	0,080 42	83,68		7.516	1.315	0,080 42	0,080 42	59,73
	P		2.471	313	0,080 42	0,080 42	NS		2.362	800	0,080 42	0,080 42	98,92		-3.731	2.194	0,080 42	0,080 42	36,39
P	A	0010 9	-8.627	162	0,080 42	0,080 42	NS	0011 0	-10.50 5	459	0,080 42	0,080 42	NS	0011 1	-8.845	700	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-13.40 6	862	0,080 42	0,080 42	93,89		-20.21 2	932	0,080 42	0,080 42	87,67		-24.95 0	1.044	0,080 42	0,080 42	78,78
S	A		4.174	1.599	0,080 42	0,080 42	49,36		1.055	1.822	0,080 42	0,080 42	43,51		2.108	2.135	0,080 42	0,080 42	37,08
	P		-10.36 6	3.600	0,080 42	0,080 42	22,38		-15.75 2	4.813	0,080 42	0,080 42	16,87		-17.04 4	5.914	0,080 42	0,080 42	13,75
P	A	0011 2	-7.537	640	0,080 42	0,080 42	NS	0011 3	-6.507	624	0,080 42	0,080 42	NS	0011 4	-3.083	408	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-23.71 5	1.073	0,080 42	0,080 42	76,52		-22.05 2	952	0,080 42	0,080 42	86,05		-16.08 8	703	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		3.601	2.365	0,080 42	0,080 42	33,40		8.103	2.875	0,080 42	0,080 42	27,30		14.58 8	3.201	0,080 42	0,080 42	24,29
	P		-18.95 8	5.526	0,080 42	0,080 42	14,76		-17.95 3	4.788	0,080 42	0,080 42	17,01		-12.36 1	3.251	0,080 42	0,080 42	24,86
P	A	0011 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0015 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0015 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-5.115	771	0,080 42	0,080 42	NS		-14.78 9	3.270	0,080 42	0,080 42	24,80		-33.50 7	5.186	0,080 42	0,080 42	16,05
S	A		19.26 3	2.772	0,080 42	0,080 42	27,85		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-3.224	1.174	0,080 42	0,080 42	67,95		-295	937	0,080 42	0,080 42	84,78		-5.238	1.257	0,080 42	0,080 42	63,64
P	A	0016 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0016 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0016 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-37.16 4	8.270	0,080 42	0,080 42	10,11		-43.28 4	9.515	0,080 42	0,080 42	8,86		-41.91 9	10.22 5	0,080 42	0,080 42	8,23
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-6.345	2.374	0,080 42	0,080 42	33,75		-9.392	2.463	0,080 42	0,080 42	32,67		-9.761	2.769	0,080 42	0,080 42	29,08
P	A	0016 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0016 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0016 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-41.42 6	9.448	0,080 42	0,080 42	8,90		-38.87 4	8.354	0,080 42	0,080 42	10,04		-32.73 7	5.869	0,080 42	0,080 42	14,16
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-7.452	2.671	0,080 42	0,080 42	30,05		-8.603	2.025	0,080 42	0,080 42	39,70		-3.841	1.500	0,080 42	0,080 42	53,23
P	A	0016 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0042 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0043 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-20.57 2	3.368	0,080 42	0,080 42	24,27		-4.136	1.540	0,080 42	0,080 42	51,87		5.341	1.508	0,080 42	0,080 42	52,25
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		6.861	384	0,080 42	0,080 42	NS		850	206	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-1.252	874	0,080 42	0,080 42	91,01		-4.223	416	0,080 42	0,080 42	NS		2.265	607	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0043 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0043 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0043 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		1.044	757	0,080 42	0,080 42	NS		-6.398	1.545	0,080 42	0,080 42	51,87		-19.55 6	2.130	0,080 42	0,080 42	38,33
S	A		400	322	0,080 42	0,080 42	NS		5.067	421	0,080 42	0,080 42	NS		6.724	143	0,080 42	0,080 42	NS
	P		2.034	453	0,080 42	0,080 42	NS		-5.242	363	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0043 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0043 5	-20.09 1	213	0,080 42	0,080 42	NS	0043 6	-17.22 7	179	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-17.09 7	663	0,080 42	0,080 42	NS		-18.66 7	44	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		13.59 8	1.011	0,080 42	0,080 42	77,01		10.01 3	1.424	0,080 42	0,080 42	54,96		1.807	1.448	0,080 42	0,080 42	54,69
	P		-9.826	408	0,080 42	0,080 42	NS		-16.16 7	1.205	0,080 42	0,080 42	67,42		-18.47 8	1.797	0,080 42	0,080 42	45,36
P	A	0043 7	-16.27 1	256	0,080 42	0,080 42	NS	0043 8	-16.13 7	200	0,080 42	0,080 42	NS	0043 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-19.88 5	22	0,080 42	0,080 42	NS		-15.82 2	232	0,080 42	0,080 42	NS		-11.08 4	404	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-494	1.286	0,080 42	0,080 42	61,79		4.332	1.033	0,080 42	0,080 42	76,39		7.444	835	0,080 42	0,080 42	94,08
	P		-16.88 2	2.054	0,080 42	0,080 42	39,60		-13.15 7	1.744	0,080 42	0,080 42	46,39		-8.513	1.267	0,080 42	0,080 42	63,44
P	A	0044 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0044 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0044 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-6.471	755	0,080 42	0,080 42	NS		-3.701	1.017	0,080 42	0,080 42	78,49		-33.26 6	2.324	0,080 42	0,080 42	35,80
S	A		7.143	595	0,080 42	0,080 42	NS		1.314	306	0,080 42	0,080 42	NS		-6.628	21	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-2.320	704	0,080 42	0,080 42	NS		705	260	0,080 42	0,080 42	NS		11.95 0	485	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0044 3	-20.59 6	678	0,080 42	0,080 42	NS	0044 4	-20.11 3	1.050	0,080 42	0,080 42	77,81	0044 5	-20.62 6	948	0,080 42	0,080 42	86,24
	P		-34.32 2	977	0,080 42	0,080 42	85,28		-32.58 2	380	0,080 42	0,080 42	NS		-29.38 5	34	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-7.071	300	0,080 42	0,080 42	NS		5.472	416	0,080 42	0,080 42	NS		-5.724	524	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-14.25 3	84	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0044 6	-17.62 9	559	0,080 42	0,080 42	NS	0044 7	-13.04 6	152	0,080 42	0,080 42	NS	0044 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-23.57 4	85	0,080 42	0,080 42	NS		-15.50 8	473	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		615	439	0,080 42	0,080 42	NS		9.965	316	0,080 42	0,080 42	NS		10.68 8	171	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-12.07 4	167	0,080 42	0,080 42	NS		-9.959	178	0,080 42	0,080 42	NS		-4.991	195	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0044 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0045 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0045 1	-24.28 0	107	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-10.29 4	1.141	0,080 42	0,080 42	70,62		-38.49 0	4.336	0,080 42	0,080 42	19,32		-40.57 6	2.247	0,080 42	0,080 42	37,40
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.002	459	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-328	315	0,080 42	0,080 42	NS		3.614	1.187	0,080 42	0,080 42	66,55		18.03 6	994	0,080 42	0,080 42	77,81
P	A	0045 2	-22.60 7	1.316	0,080 42	0,080 42	62,30	0045 3	-27.48 4	1.753	0,080 42	0,080 42	47,08	0045 4	-23.54 4	1.354	0,080 42	0,080 42	60,63
	P		-44.36 5	1.111	0,080 42	0,080 42	76,02		-55.99 4	616	0,080 42	0,080 42	NS		-51.27 7	121	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-12.86 7	923	0,080 42	0,080 42	87,62		-14.61 4	650	0,080 42	0,080 42	NS		-7.469	579	0,080 42	0,080 42	NS
	P		15.89 2	518	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-5.313	29	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0045 5	-15.79 0	709	0,080 42	0,080 42	NS	0045 6	-10.95 2	112	0,080 42	0,080 42	NS	0045 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-35.00 4	117	0,080 42	0,080 42	NS		-23.10 8	348	0,080 42	0,080 42	NS		-14.31 5	953	0,080 42	0,080 42	85,03
S	A		-7.738	666	0,080 42	0,080 42	NS		-8.373	510	0,080 42	0,080 42	NS		-5.155	136	0,080 42	0,080 42	NS
	P		9.729	191	0,080 42	0,080 42	NS		15.40 0	272	0,080 42	0,080 42	NS		8.959	332	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0045 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0045 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0046 0	-22.62 9	801	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-11.87 6	2.138	0,080 42	0,080 42	37,77		-37.58 8	3.805	0,080 42	0,080 42	21,99		-32.62 0	1.854	0,080 42	0,080 42	44,83
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-11.77 9	948	0,080 42	0,080 42	85,18
	P		-2.586	428	0,080 42	0,080 42	NS		9.158	1.589	0,080 42	0,080 42	49,31		25.27 3	1.523	0,080 42	0,080 42	50,24
P	A	0046 1	-9.754	405	0,080 42	0,080 42	NS	0046 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0046 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-17.53 5	264	0,080 42	0,080 42	NS		-13.04 7	678	0,080 42	0,080 42	NS		-13.47 0	1.872	0,080 42	0,080 42	43,24
S	A		-11.28 2	1.065	0,080 42	0,080 42	75,77		-8.139	592	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		21.10 8	739	0,080 42	0,080 42	NS		13.17 6	642	0,080 42	0,080 42	NS		2.324	581	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0046 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0046 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0046 6	-7.152	68	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-41.86 9	6.300	0,080 42	0,080 42	13,36		-19.69 7	2.710	0,080 42	0,080 42	30,13		199	436	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.854	294	0,080 42	0,080 42	NS		-12.85 5	996	0,080 42	0,080 42	81,19
	P		2.235	1.479	0,080 42	0,080 42	53,52		17.08 4	1.891	0,080 42	0,080 42	40,96		21.99 6	1.026	0,080 42	0,080 42	74,95
P	A	0046 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0046 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0046 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-11.16 7	1.249	0,080 42	0,080 42	64,59		-12.72 7	3.089	0,080 42	0,080 42	26,18		-30.68 6	4.023	0,080 42	0,080 42	20,61
S	A		-7.448	358	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		6.746	778	0,080 42	0,080 42	NS		-3.312	525	0,080 42	0,080 42	NS		8.114	1.800	0,080 42	0,080 42	43,60
P	A	0047 0	-13.40 7	495	0,080 42	0,080 42	NS	0047 1	-5.655	142	0,080 42	0,080 42	NS	0047 2	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-7.080	1.652	0,080 42	0,080 42	48,55		9.358	210	0,080 42	0,080 42	NS		-4.733	798	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-13.06 2	801	0,080 42	0,080 42	NS		-16.16 7	1.192	0,080 42	0,080 42	68,16		-9.323	639	0,080 42	0,080 42	NS
	P		31.77 7	2.131	0,080 42	0,080 42	35,56		38.69 1	1.250	0,080 42	0,080 42	59,99		12.45 6	895	0,080 42	0,080 42	87,13
P	A	0047 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0047 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0047 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-13.77 5	2.179	0,080 42	0,080 42	37,16		-42.00 0	5.634	0,080 42	0,080 42	14,94		-33.48 4	2.598	0,080 42	0,080 42	32,03
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.252	393	0,080 42	0,080 42	NS
	P		1.367	697	0,080 42	0,080 42	NS		2.787	1.378	0,080 42	0,080 42	57,39		17.62 2	1.568	0,080 42	0,080 42	49,36
P	A	0047 6	-19.18 0	1.265	0,080 42	0,080 42	64,50	0047 7	-14.56 9	659	0,080 42	0,080 42	NS	0047 8	-11.29 2	71	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-32.82 2	1.318	0,080 42	0,080 42	63,08		-24.75 9	321	0,080 42	0,080 42	NS		-14.93 8	584	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-11.86 1	1.116	0,080 42	0,080 42	72,36		-12.18 5	952	0,080 42	0,080 42	84,87		-10.64 1	757	0,080 42	0,080 42	NS
	P		24.09 0	1.331	0,080 42	0,080 42	57,59		11.47 9	811	0,080 42	0,080 42	96,29		19.14 5	825	0,080 42	0,080 42	93,60
P	A	0047 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0048 0	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0048 1	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-15.01 4	1.363	0,080 42	0,080 42	59,51		-14.20 7	3.096	0,080 42	0,080 42	26,17		-39.23 5	3.214	0,080 42	0,080 42	26,10
S	A		-6.368	231	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		8.225	683	0,080 42	0,080 42	NS		-1.779	557	0,080 42	0,080 42	NS		9.342	1.172	0,080 42	0,080 42	66,84
P	A	0048 2	-23.29 9	885	0,080 42	0,080 42	92,72	0048 3	-24.42 8	1.640	0,080 42	0,080 42	50,11	0048 4	-27.40 0	1.618	0,080 42	0,080 42	51,01
	P		-42.75 1	1.498	0,080 42	0,080 42	56,26		-49.72 1	813	0,080 42	0,080 42	NS		-57.67 4	276	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-9.495	748	0,080 42	0,080 42	NS		-13.27 2	790	0,080 42	0,080 42	NS		-8.883	467	0,080 42	0,080 42	NS
	P		19.65 3	816	0,080 42	0,080 42	94,56		4.697	255	0,080 42	0,080 42	NS		-8.920	19	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0048 5	-23.78 1	890	0,080 42	0,080 42	92,26	0048 6	-14.62 3	297	0,080 42	0,080 42	NS	0048 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-48.47 0	127	0,080 42	0,080 42	NS		-28.82 0	386	0,080 42	0,080 42	NS		-19.51 0	924	0,080 42	0,080 42	88,34
S	A		-12.15 4	438	0,080 42	0,080 42	NS		-11.25 6	483	0,080 42	0,080 42	NS		-6.967	203	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-3.255	212	0,080 42	0,080 42	NS		14.32 7	370	0,080 42	0,080 42	NS		12.94 2	395	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0048 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0048 9	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0049 0	-21.87 8	225	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-15.28 6	2.043	0,080 42	0,080 42	39,72		-30.67 8	3.101	0,080 42	0,080 42	26,73		-34.49 1	1.508	0,080 42	0,080 42	55,26
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-8.375	209	0,080 42	0,080 42	NS
	P		4.324	470	0,080 42	0,080 42	NS		5.332	719	0,080 42	0,080 42	NS		15.58 2	246	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0049 1	-21.70 4	971	0,080 42	0,080 42	84,32	0049 2	-22.49 8	1.056	0,080 42	0,080 42	77,62	0049 3	-22.13 5	744	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-35.76 0	527	0,080 42	0,080 42	NS		-32.97 7	88	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		11.76 1	193	0,080 42	0,080 42	NS		-2.613	424	0,080 42	0,080 42	NS		-5.415	363	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-14.75 6	114	0,080 42	0,080 42	NS		-13.59 4	342	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0049 4	-17.46 9	295	0,080 42	0,080 42	NS	0049 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0049 6	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-28.12 9	92	0,080 42	0,080 42	NS		-21.44 9	605	0,080 42	0,080 42	NS		-15.09 2	1.428	0,080 42	0,080 42	56,81
S	A		5.300	198	0,080 42	0,080 42	NS		10.87 3	82	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-12.93 1	412	0,080 42	0,080 42	NS		-5.607	391	0,080 42	0,080 42	NS		-4	375	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0049 7	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0049 8	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0049 9	-19.85 4	274	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-9.868	2.152	0,080 42	0,080 42	37,42		-16.97 5	1.296	0,080 42	0,080 42	62,76		-20.86 7	220	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		12.21 3	595	0,080 42	0,080 42	NS		12.58 9	1.257	0,080 42	0,080 42	62,03
	P		136	556	0,080 42	0,080 42	NS		-6.156	333	0,080 42	0,080 42	NS		-12.36 7	1.072	0,080 42	0,080 42	75,39
P	A	0050 0	-29.11 0	364	0,080 42	0,080 42	NS	0050 1	-20.96 9	324	0,080 42	0,080 42	NS	0050 2	-21.15 9	260	0,080 42	0,080 42	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]h	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-21.69 8	26	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		4.888	1.389	0,080 42	0,080 42	56,76		-1.464	1.241	0,080 42	0,080 42	64,12		118	970	0,080 42	0,080 42	81,85
	P		-16.65 6	1.798	0,080 42	0,080 42	45,22		-17.15 2	2.213	0,080 42	0,080 42	36,76		-15.67 3	2.276	0,080 42	0,080 42	35,67
P	A	0050 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0050 4	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0050 5	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		-18.39 2	299	0,080 42	0,080 42	NS		-12.52 4	1.135	0,080 42	0,080 42	71,22		-2.946	1.847	0,080 42	0,080 42	43,17
S	A		4.803	663	0,080 42	0,080 42	NS		7.754	447	0,080 42	0,080 42	NS		6.474	337	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-11.99 7	2.030	0,080 42	0,080 42	39,79		-4.726	1.434	0,080 42	0,080 42	55,75		784	741	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0067 5	-2.003	150	0,080 42	0,080 42	NS	0067 6	-7.722	554	0,080 42	0,080 42	NS	0067 7	-16.44 6	931	0,080 42	0,080 42	87,30
	P		6.499	98	0,080 42	0,080 42	NS		-1.608	317	0,080 42	0,080 42	NS		-28.24 2	152	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-4.785	1.219	0,080 42	0,080 42	65,59		-5.738	1.099	0,080 42	0,080 42	72,85		-10.48 6	1.160	0,080 42	0,080 42	69,48
	P		55.77 9	1.474	0,080 42	0,080 42	49,55		27.78 9	1.027	0,080 42	0,080 42	74,23		4.941	786	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0067 8	-21.85 8	1.337	0,080 42	0,080 42	61,25	0067 9	-28.07 9	1.821	0,080 42	0,080 42	45,36	0068 0	-42.64 6	2.499	0,080 42	0,080 42	33,72
	P		-61.52 7	88	0,080 42	0,080 42	NS		-82.56 8	371	0,080 42	0,080 42	NS		-100.3 21	1.092	0,080 42	0,080 42	83,16
S	A		-8.800	864	0,080 42	0,080 42	93,06		-4.722	519	0,080 42	0,080 42	NS		-12.64 3	346	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-17.03 5	427	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0068 1	-26.23 3	1.902	0,080 42	0,080 42	43,32	0068 2	-20.72 0	914	0,080 42	0,080 42	89,46	0068 3	-5.245	765	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-45.83 4	1.502	0,080 42	0,080 42	56,34		-15.24 4	977	0,080 42	0,080 42	83,05		7.870	1.054	0,080 42	0,080 42	74,48
S	A		-16.66 5	1.246	0,080 42	0,080 42	65,25		-21.69 2	1.510	0,080 42	0,080 42	54,22		-9.869	1.250	0,080 42	0,080 42	64,42
	P		40	563	0,080 42	0,080 42	NS		40.65 3	1.830	0,080 42	0,080 42	40,85		51.42 6	2.532	0,080 42	0,080 42	29,04
P	A	0068 4	4.853	184	0,080 42	0,080 42	NS	0068 5	-14.32 5	1.328	0,080 42	0,080 42	61,02	0068 6	-27.82 8	2.083	0,080 42	0,080 42	39,64
	P		-3.799	37	0,080 42	0,080 42	NS		-12.70 2	1.414	0,080 42	0,080 42	57,18		-44.79 7	1.561	0,080 42	0,080 42	54,14
S	A		9.156	644	0,080 42	0,080 42	NS		-13.65 9	1.155	0,080 42	0,080 42	70,10		-16.32 8	994	0,080 42	0,080 42	81,76
	P		79.57 6	3.228	0,080 42	0,080 42	21,78		24.61 8	1.461	0,080 42	0,080 42	52,43		-5.573	393	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0068 7	-30.79 4	2.095	0,080 42	0,080 42	39,58	0068 8	-29.05 2	1.764	0,080 42	0,080 42	46,89	0068 9	-32.78 6	1.445	0,080 42	0,080 42	57,54
	P		-78.74 3	826	0,080 42	0,080 42	NS		-81.94 0	269	0,080 42	0,080 42	NS		-80.64 4	240	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-12.48 1	790	0,080 42	0,080 42	NS		-3.403	495	0,080 42	0,080 42	NS		-8.177	237	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-25.02 2	96	0,080 42	0,080 42	NS		-15.67 8	229	0,080 42	0,080 42	NS		-7.905	402	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0069 0	-17.53 1	779	0,080 42	0,080 42	NS	0069 1	-11.33 2	481	0,080 42	0,080 42	NS	0069 2	-4.945	44	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-13.05 0	236	0,080 42	0,080 42	NS		-1.337	326	0,080 42	0,080 42	NS		1.170	65	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-14.49 8	1.006	0,080 42	0,080 42	80,57		-19.84 9	1.248	0,080 42	0,080 42	65,44		-4.352	1.029	0,080 42	0,080 42	77,65
	P		5.461	901	0,080 42	0,080 42	87,44		27.93 8	1.211	0,080 42	0,080 42	62,94		58.13 2	1.451	0,080 42	0,080 42	50,15
Soletta			Parete P2-P4										Parete P2-P4						
P	A	0000 2	9.721	1.891	0,080 42	0,080 42	41,40	0000 3	0	0	0,080 42	0,080 42	-	0000 9	10.09 0	1.656	0,080 42	0,080 42	47,25
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		8.748	144	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	P		4.095	105	0,080 42	0,080 42	NS		-3.086	605	0,080 42	0,080 42	NS		4.971	253	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0001 0	9.345	163	0,080 42	0,080 42	NS	0001 3	-4.650	771	0,080 42	0,080 42	NS	0001 4	-14.84 6	864	0,080 42	0,080 42	93,86
	P		3.488	151	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-4.016	566	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-5.093	1.098	0,080 42	0,080 42	72,85		-12.60 1	3.054	0,080 42	0,080 42	26,47
	P		-2.043	168	0,080 42	0,080 42	NS		14.86 8	2.826	0,080 42	0,080 42	27,50		11.45 3	3.317	0,080 42	0,080 42	23,54
P	A	0001 5	-22.00 5	1.146	0,080 42	0,080 42	71,48	0001 6	-24.70 5	1.342	0,080 42	0,080 42	61,27	0001 7	-24.45 0	1.348	0,080 42	0,080 42	60,97
	P		-13.05 7	875	0,080 42	0,080 42	92,45		-19.21 1	970	0,080 42	0,080 42	84,12		-21.49 4	947	0,080 42	0,080 42	86,43

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-19.29 2	4.947	0,080 42	0,080 42	16,50		-21.29 8	6.013	0,080 42	0,080 42	13,61		-20.42 1	6.101	0,080 42	0,080 42	13,40
	P		7.793	3.124	0,080 42	0,080 42	25,13		4.472	2.685	0,080 42	0,080 42	29,38		2.193	2.244	0,080 42	0,080 42	35,27
P	A	0001 8	-21.61 9	1.180	0,080 42	0,080 42	69,38	0001 9	-15.22 2	1.078	0,080 42	0,080 42	75,27	0002 0	2.147	2.192	0,080 42	0,080 42	36,11
	P		-19.15 6	760	0,080 42	0,080 42	NS		-10.58 8	78	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-17.55 2	5.327	0,080 42	0,080 42	15,28		-12.72 8	3.955	0,080 42	0,080 42	20,44		-804	2.664	0,080 42	0,080 42	29,84
	P		819	1.864	0,080 42	0,080 42	42,55		748	1.347	0,080 42	0,080 42	58,89		5.005	267	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0002 1	15.50 0	2.681	0,080 42	0,080 42	28,96	0009 8	-625	778	0,080 42	0,080 42	NS	0009 9	-8.259	2.387	0,080 42	0,080 42	33,66
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		3.886	1.291	0,080 42	0,080 42	61,16		1.560	323	0,080 42	0,080 42	NS		-1.975	579	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0010 0	-13.28 1	3.761	0,080 42	0,080 42	21,51	0010 1	-14.64 9	4.866	0,080 42	0,080 42	16,66	0010 2	-15.80 2	5.057	0,080 42	0,080 42	16,06
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-5.378	853	0,080 42	0,080 42	93,81		-7.169	1.025	0,080 42	0,080 42	78,26		-7.848	1.096	0,080 42	0,080 42	73,27
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0010 3	-15.60 3	4.929	0,080 42	0,080 42	16,47	0010 4	-14.53 2	4.593	0,080 42	0,080 42	17,65	0010 5	-12.58 4	3.393	0,080 42	0,080 42	23,83
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-6.767	1.104	0,080 42	0,080 42	72,62		-5.766	959	0,080 42	0,080 42	83,48		-3.083	751	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0010 6	-3.664	1.593	0,080 42	0,080 42	50,11	0011 6	-4.430	845	0,080 42	0,080 42	94,57	0011 7	-14.36 4	801	0,080 42	0,080 42	NS
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-2.025	451	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		123	271	0,080 42	0,080 42	NS		-5.061	1.263	0,080 42	0,080 42	63,33		-13.20 4	3.742	0,080 42	0,080 42	21,62
	P		-4.905	66	0,080 42	0,080 42	NS		17.76 6	2.891	0,080 42	0,080 42	26,76		13.67 6	3.267	0,080 42	0,080 42	23,83
P	A	0011 8	-20.14 0	1.067	0,080 42	0,080 42	76,57	0011 9	-21.52 6	1.181	0,080 42	0,080 42	69,31	0012 0	-22.39 7	1.227	0,080 42	0,080 42	66,79
	P		-9.236	709	0,080 42	0,080 42	NS		-13.70 6	734	0,080 42	0,080 42	NS		-15.11 4	685	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		-19.14 1	5.357	0,080 42	0,080 42	15,23		-20.66 8	6.130	0,080 42	0,080 42	13,34		-19.14 9	6.827	0,080 42	0,080 42	11,95
	P		9.106	2.993	0,080 42	0,080 42	26,18		5.561	2.589	0,080 42	0,080 42	30,42		3.400	2.493	0,080 42	0,080 42	31,70
P	A	0012 1	-17.01 5	1.062	0,080 42	0,080 42	76,59	0012 2	-10.69 6	1.000	0,080 42	0,080 42	80,62	0012 3	-1.360	996	0,080 42	0,080 42	79,88
	P		-13.26 2	529	0,080 42	0,080 42	NS		-6.797	220	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-16.39 6	5.476	0,080 42	0,080 42	14,84		-11.07 8	4.214	0,080 42	0,080 42	19,14		-4.076	2.670	0,080 42	0,080 42	29,91
	P		2.559	2.023	0,080 42	0,080 42	39,11		3.845	1.670	0,080 42	0,080 42	47,28		6.235	1.302	0,080 42	0,080 42	60,44
P	A	0012 4	5.598	850	0,080 42	0,080 42	92,66	0016 7	-15.53 9	3.357	0,080 42	0,080 42	24,18	0016 8	-30.98 9	5.620	0,080 42	0,080 42	14,76
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		1.285	892	0,080 42	0,080 42	88,85		-713	973	0,080 42	0,080 42	81,69		-5.316	1.353	0,080 42	0,080 42	59,14
	P		7.565	929	0,080 42	0,080 42	84,54		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0016 9	-37.32 5	9.028	0,080 42	0,080 42	9,27	0017 0	-44.51 4	10.57 7	0,080 42	0,080 42	7,99	0017 1	-44.68 6	11.19 1	0,080 42	0,080 42	7,55
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-7.949	2.579	0,080 42	0,080 42	31,14		-8.417	2.725	0,080 42	0,080 42	29,49		-9.433	3.076	0,080 42	0,080 42	26,16
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0017 2	-44.81 2	10.51 9	0,080 42	0,080 42	8,03	0017 3	-38.01 2	9.149	0,080 42	0,080 42	9,15	0017 4	-31.98 1	6.378	0,080 42	0,080 42	13,02
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		-8.344	2.967	0,080 42	0,080 42	27,08		-7.965	2.195	0,080 42	0,080 42	36,59		-5.202	1.622	0,080 42	0,080 42	49,32
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]iñ	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	00175	-20.520	3.484	0,08042	0,08042	23,46	00586	-3.797	1.597	0,08042	0,08042	49,99	00587	4.594	1.578	0,08042	0,08042	49,99
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-1.674	901	0,08042	0,08042	88,34		-5.068	499	0,08042	0,08042	NS		928	642	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		6.349	390	0,08042	0,08042	NS		-5	137	0,08042	0,08042	NS
P	A	00588	1.308	787	0,08042	0,08042	NS	00589	-5.509	1.605	0,08042	0,08042	49,86	00590	-18.671	2.243	0,08042	0,08042	36,35
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		1.113	500	0,08042	0,08042	NS		-6.088	435	0,08042	0,08042	NS		-4.545	47	0,08042	0,08042	NS
	P		241	300	0,08042	0,08042	NS		5.394	430	0,08042	0,08042	NS		4.743	151	0,08042	0,08042	NS
P	A	00591	-13.754	736	0,08042	0,08042	NS	00592	-15.000	27	0,08042	0,08042	NS	00593	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-17.220	264	0,08042	0,08042	NS		-15.874	289	0,08042	0,08042	NS
S	A		-10.133	538	0,08042	0,08042	NS		-16.500	1.381	0,08042	0,08042	58,86		-19.244	1.980	0,08042	0,08042	41,21
	P		10.481	1.004	0,08042	0,08042	77,90		8.770	1.386	0,08042	0,08042	56,57		6.078	1.405	0,08042	0,08042	56,02
P	A	00594	0	0	0,08042	0,08042	-	00595	-12.728	167	0,08042	0,08042	NS	00596	-10.530	446	0,08042	0,08042	NS
	P		-15.148	364	0,08042	0,08042	NS		-12.205	231	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-18.575	2.274	0,08042	0,08042	35,85		-14.744	1.977	0,08042	0,08042	41,01		-9.300	1.473	0,08042	0,08042	54,63
	P		3.960	1.282	0,08042	0,08042	61,59		3.482	1.028	0,08042	0,08042	76,85		4.051	830	0,08042	0,08042	95,11
P	A	00597	-4.847	743	0,08042	0,08042	NS	00598	-3.472	1.104	0,08042	0,08042	72,28	00599	-29.584	2.502	0,08042	0,08042	33,08
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-2.783	832	0,08042	0,08042	95,82		-22	286	0,08042	0,08042	NS		6.694	558	0,08042	0,08042	NS
	P		4.889	582	0,08042	0,08042	NS		268	294	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00600	-25.379	1.025	0,08042	0,08042	80,29	00601	-22.094	241	0,08042	0,08042	NS	00602	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.440	816	0,08042	0,08042	99,74		-15.830	1.279	0,08042	0,08042	63,49		-14.334	1.219	0,08042	0,08042	66,48
S	A		9.622	119	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-12.005	347	0,08042	0,08042	NS		-8.809	349	0,08042	0,08042	NS		6.264	277	0,08042	0,08042	NS
P	A	00603	0	0	0,08042	0,08042	-	00604	-13.499	93	0,08042	0,08042	NS	00605	-11.039	498	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.523	869	0,08042	0,08042	93,02		-10.520	376	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-11.627	73	0,08042	0,08042	NS		-5.943	165	0,08042	0,08042	NS
	P		4.918	289	0,08042	0,08042	NS		4.778	243	0,08042	0,08042	NS		4.997	135	0,08042	0,08042	NS
P	A	00606	-9.461	1.248	0,08042	0,08042	64,49	00607	-35.744	4.693	0,08042	0,08042	17,79	00608	-35.454	2.438	0,08042	0,08042	34,23
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-21.920	217	0,08042	0,08042	NS
S	A		-1.515	330	0,08042	0,08042	NS		-237	1.282	0,08042	0,08042	61,96		7.487	1.128	0,08042	0,08042	69,64
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-8.863	589	0,08042	0,08042	NS
P	A	00609	-30.284	1.052	0,08042	0,08042	78,76	00610	-25.473	317	0,08042	0,08042	NS	00611	-21.389	40	0,08042	0,08042	NS
	P		-18.268	1.753	0,08042	0,08042	46,48		-15.350	2.107	0,08042	0,08042	38,52		-13.201	1.834	0,08042	0,08042	44,12
S	A		9.349	856	0,08042	0,08042	91,52		8.424	611	0,08042	0,08042	NS		7.015	444	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.720	1.300	0,08042	0,08042	62,20		-15.075	1.589	0,08042	0,08042	51,05		-15.011	1.536	0,08042	0,08042	52,81
P	A	00612	-18.099	103	0,08042	0,08042	NS	00613	-15.561	429	0,08042	0,08042	NS	00614	-14.186	1.010	0,08042	0,08042	80,22
	P		-11.630	1.238	0,08042	0,08042	65,21		-10.459	429	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		6.112	353	0,08042	0,08042	NS		5.576	334	0,08042	0,08042	NS		4.067	374	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.693	1.241	0,08042	0,08042	65,15		-8.945	795	0,08042	0,08042	NS		-5.214	275	0,08042	0,08042	NS
P	A	00615	-11.840	2.404	0,08042	0,08042	33,59	00616	-43.258	4.275	0,08042	0,08042	19,73	00617	-37.548	2.107	0,08042	0,08042	39,72
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-22.401	1.376	0,08042	0,08042	59,56

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ib]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		-264	414	0,080 42	0,080 42	NS		2.286	1.654	0,080 42	0,080 42	47,85		8.226	1.489	0,080 42	0,080 42	52,70
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-9.738	1.271	0,080 42	0,080 42	63,35
P	A	0061 8	-31.82 3	899	0,080 42	0,080 42	92,36	0061 9	-26.61 6	303	0,080 42	0,080 42	NS	0062 0	-22.38 2	157	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-18.05 3	2.535	0,080 42	0,080 42	32,13		-14.87 9	2.601	0,080 42	0,080 42	31,18		-12.86 2	2.066	0,080 42	0,080 42	39,14
S	A		9.471	1.279	0,080 42	0,080 42	61,24		8.720	1.049	0,080 42	0,080 42	74,75		7.583	864	0,080 42	0,080 42	90,90
	P		-12.60 2	2.036	0,080 42	0,080 42	39,71		-13.82 7	2.302	0,080 42	0,080 42	35,18		-12.94 1	2.136	0,080 42	0,080 42	37,86
P	A	0062 1	-19.15 0	356	0,080 42	0,080 42	NS	0062 2	-16.54 3	833	0,080 42	0,080 42	97,59	0062 3	-15.11 5	2.055	0,080 42	0,080 42	39,48
	P		-11.73 5	1.185	0,080 42	0,080 42	68,14		-11.04 7	47	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		6.540	739	0,080 42	0,080 42	NS		5.030	666	0,080 42	0,080 42	NS		2.029	650	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-10.36 5	1.645	0,080 42	0,080 42	48,99		-7.221	943	0,080 42	0,080 42	85,08		-4.776	102	0,080 42	0,080 42	NS
P	A	0062 4	-45.33 9	6.939	0,080 42	0,080 42	12,19	0062 5	-42.54 7	3.267	0,080 42	0,080 42	25,79	0062 6	-36.84 3	1.594	0,080 42	0,080 42	52,45
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-26.72 2	90	0,080 42	0,080 42	NS		-21.29 8	2.327	0,080 42	0,080 42	35,17
S	A		-2.472	1.627	0,080 42	0,080 42	48,98		5.475	1.830	0,080 42	0,080 42	43,05		9.078	1.666	0,080 42	0,080 42	47,04
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-7.711	672	0,080 42	0,080 42	NS		-10.55 3	1.845	0,080 42	0,080 42	43,69
P	A	0062 7	-31.08 3	652	0,080 42	0,080 42	NS	0062 8	-26.06 0	260	0,080 42	0,080 42	NS	0062 9	-22.09 6	293	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-17.10 4	2.949	0,080 42	0,080 42	27,59		-14.30 0	2.666	0,080 42	0,080 42	30,40		-12.74 1	1.871	0,080 42	0,080 42	43,22
S	A		9.513	1.437	0,080 42	0,080 42	54,50		8.627	1.213	0,080 42	0,080 42	64,65		7.471	1.028	0,080 42	0,080 42	76,41
	P		-12.62 3	2.479	0,080 42	0,080 42	32,61		-12.91 4	2.569	0,080 42	0,080 42	31,48		-11.34 8	2.210	0,080 42	0,080 42	36,51
P	A	0063 0	-18.98 7	658	0,080 42	0,080 42	NS	0063 1	-16.10 6	1.299	0,080 42	0,080 42	62,54	0063 2	-14.66 0	3.539	0,080 42	0,080 42	22,91
	P		-12.01 0	746	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		6.068	895	0,080 42	0,080 42	87,95		3.786	806	0,080 42	0,080 42	97,98		115	655	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-8.664	1.525	0,080 42	0,080 42	52,72		-6.197	660	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0063 3	-45.24 0	4.629	0,080 42	0,080 42	18,27	0063 4	-39.81 9	2.328	0,080 42	0,080 42	36,06	0063 5	-34.05 4	1.036	0,080 42	0,080 42	80,39
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-24.04 6	1.463	0,080 42	0,080 42	56,15		-19.24 5	2.784	0,080 42	0,080 42	29,31
S	A		1.247	1.843	0,080 42	0,080 42	43,01		7.654	1.744	0,080 42	0,080 42	45,03		9.387	1.568	0,080 42	0,080 42	49,96
	P		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-9.105	1.329	0,080 42	0,080 42	60,53		-11.77 9	2.221	0,080 42	0,080 42	36,36
P	A	0063 6	-28.62 9	391	0,080 42	0,080 42	NS	0063 7	-24.13 3	240	0,080 42	0,080 42	NS	0063 8	-20.66 8	476	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-15.75 4	2.886	0,080 42	0,080 42	28,14		-13.60 9	2.306	0,080 42	0,080 42	35,11		-12.55 2	1.322	0,080 42	0,080 42	61,15
S	A		8.939	1.343	0,080 42	0,080 42	58,36		7.861	1.138	0,080 42	0,080 42	68,99		6.723	977	0,080 42	0,080 42	80,49
	P		-13.06 5	2.565	0,080 42	0,080 42	31,54		-12.40 8	2.413	0,080 42	0,080 42	33,49		-10.12 3	1.877	0,080 42	0,080 42	42,92
P	A	0063 9	-17.81 8	1.020	0,080 42	0,080 42	79,84	0064 0	-16.79 1	2.387	0,080 42	0,080 42	34,07	0064 1	-42.79 8	6.191	0,080 42	0,080 42	13,61
	P		-12.06 1	30	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	A		5.085	858	0,080 42	0,080 42	91,87		2.288	784	0,080 42	0,080 42	NS		-1.539	1.496	0,080 42	0,080 42	53,19
	P		-7.317	1.086	0,080 42	0,080 42	73,88		-5.360	144	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	A	0064 2	-40.34 6	2.956	0,080 42	0,080 42	28,42	0064 3	-35.04 4	1.382	0,080 42	0,080 42	60,35	0064 4	-29.69 2	511	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-25.49 8	159	0,080 42	0,080 42	NS		-20.72 1	2.144	0,080 42	0,080 42	38,14		-16.99 3	2.662	0,080 42	0,080 42	30,56
S	A		5.819	1.608	0,080 42	0,080 42	48,97		8.808	1.431	0,080 42	0,080 42	54,79		8.672	1.214	0,080 42	0,080 42	64,59
	P		-8.161	648	0,080 42	0,080 42	NS		-11.31 8	1.666	0,080 42	0,080 42	48,44		-13.55 6	2.171	0,080 42	0,080 42	37,29
P	A	0064 5	-24.99 3	182	0,080 42	0,080 42	NS	0064 6	-21.25 2	283	0,080 42	0,080 42	NS	0064 7	-18.44 4	724	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-14.42 8	2.368	0,080 42	0,080 42	34,23		-12.90 0	1.615	0,080 42	0,080 42	50,08		-12.14 1	555	0,080 42	0,080 42	NS
S	A		7.532	1.019	0,080 42	0,080 42	77,08		6.561	866	0,080 42	0,080 42	90,83		5.811	762	0,080 42	0,080 42	NS
	P		-13.83 4	2.195	0,080 42	0,080 42	36,89		-12.02 7	1.846	0,080 42	0,080 42	43,76		-8.818	1.238	0,080 42	0,080 42	64,95

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N ñ]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N ñ]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N ñ]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	00648	-16.011	1.417	0,08042	0,08042	57,32	00649	-15.001	3.479	0,08042	0,08042	23,32	00650	-37.604	3.525	0,08042	0,08042	23,74
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A	00648	4.205	711	0,08042	0,08042	NS	00649	438	641	0,08042	0,08042	NS	00650	3.004	1.276	0,08042	0,08042	61,96
	P		-5.705	490	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00651	-33.476	1.615	0,08042	0,08042	51,53	00652	-28.861	565	0,08042	0,08042	NS	00653	-24.619	92	0,08042	0,08042	NS
	P		-20.958	1.186	0,08042	0,08042	68,97		-17.813	2.034	0,08042	0,08042	40,04		-15.403	2.013	0,08042	0,08042	40,32
S	A	00651	8.426	1.006	0,08042	0,08042	77,97	00652	8.346	789	0,08042	0,08042	99,43	00653	6.808	617	0,08042	0,08042	NS
	P		-10.816	972	0,08042	0,08042	82,96		-14.196	1.418	0,08042	0,08042	57,14		-15.553	1.483	0,08042	0,08042	54,74
P	A	00654	-20.877	64	0,08042	0,08042	NS	00655	-17.789	410	0,08042	0,08042	NS	00656	-15.584	1.054	0,08042	0,08042	77,02
	P		-13.572	1.528	0,08042	0,08042	52,98		-12.205	757	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A	00654	5.520	514	0,08042	0,08042	NS	00655	5.186	455	0,08042	0,08042	NS	00656	5.237	428	0,08042	0,08042	NS
	P		-14.490	1.274	0,08042	0,08042	63,62		-11.262	900	0,08042	0,08042	89,65		-6.862	441	0,08042	0,08042	NS
P	A	00657	-15.031	2.199	0,08042	0,08042	36,89	00658	-29.466	3.303	0,08042	0,08042	25,06	00659	-28.119	1.626	0,08042	0,08042	50,80
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.458	238	0,08042	0,08042	NS
S	A	00657	3.013	508	0,08042	0,08042	NS	00658	2.774	782	0,08042	0,08042	NS	00659	8.691	360	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-9.679	214	0,08042	0,08042	NS
P	A	00660	-25.265	488	0,08042	0,08042	NS	00661	0	0	0,08042	0,08042	-	00662	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.994	1.154	0,08042	0,08042	70,58		-16.809	1.289	0,08042	0,08042	63,09		-15.410	1.042	0,08042	0,08042	77,89
S	A	00660	8.520	21	0,08042	0,08042	NS	00661	0	0	0,08042	0,08042	-	00662	-16.880	60	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.562	298	0,08042	0,08042	NS		6.361	143	0,08042	0,08042	NS		4.384	148	0,08042	0,08042	NS
P	A	00663	-16.929	41	0,08042	0,08042	NS	00664	-13.409	657	0,08042	0,08042	NS	00665	-11.099	1.460	0,08042	0,08042	55,25
	P		-13.454	583	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A	00663	-14.190	247	0,08042	0,08042	NS	00664	-8.061	322	0,08042	0,08042	NS	00665	-1.529	346	0,08042	0,08042	NS
	P		3.503	77	0,08042	0,08042	NS		4.262	24	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00666	-9.355	2.332	0,08042	0,08042	34,51	00667	-14.904	1.395	0,08042	0,08042	58,14	00668	-16.831	247	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-17.246	262	0,08042	0,08042	NS
S	A	00666	-724	557	0,08042	0,08042	NS	00667	-7.524	465	0,08042	0,08042	NS	00668	-13.642	1.270	0,08042	0,08042	63,75
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		9.646	597	0,08042	0,08042	NS		10.212	1.241	0,08042	0,08042	63,04
P	A	00669	0	0	0,08042	0,08042	-	00670	0	0	0,08042	0,08042	-	00671	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-24.808	433	0,08042	0,08042	NS		-20.120	462	0,08042	0,08042	NS		-18.593	370	0,08042	0,08042	NS
S	A	00669	-18.019	2.010	0,08042	0,08042	40,53	00670	-18.948	2.439	0,08042	0,08042	33,44	00671	-17.024	2.500	0,08042	0,08042	32,54
	P		7.164	1.356	0,08042	0,08042	57,95		4.462	1.225	0,08042	0,08042	64,40		2.871	973	0,08042	0,08042	81,27
P	A	00672	-18.572	264	0,08042	0,08042	NS	00673	-6.046	1.127	0,08042	0,08042	71,07	00674	-1.803	2.049	0,08042	0,08042	38,85
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A	00672	-12.758	2.229	0,08042	0,08042	36,28	00673	-5.543	1.608	0,08042	0,08042	49,77	00674	281	819	0,08042	0,08042	96,91
	P		2.746	656	0,08042	0,08042	NS		4.573	423	0,08042	0,08042	NS		5.121	328	0,08042	0,08042	NS

LEGENDA:

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

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

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{df} Armatura disponibile per la flessione

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

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

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V_{Ed,2} [N]	CS	V_{Rcd} [N]	V_{Rsd,s} [N]	N_{Ed} [N]	V_{Rsd,p} [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctg^o	A_{sw} [cm ² /cm]	A_{dw} [cm ² /cm]	
Soletta			Parete P1-P2							Parete P1-P2		
00009	810	NS	123.595	0	-750	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00010	2.412	51,24	123.595	0	-4.019	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00011	81	NS	123.595	0	-3.672	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00012	2.373	52,08	123.595	0	-1.238	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00089	3.147	39,27	123.595	0	-2.966	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00090	913	NS	123.595	0	-4.371	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00091	13.376	9,24	123.595	0	-1.815	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00092	7.731	16,26	125.734	0	14.257	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00093	260	NS	124.881	0	8.570	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00094	8.856	14,23	126.009	0	16.096	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00095	12.341	10,08	124.336	0	4.942	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00096	2.829	43,69	123.595	0	-2.182	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00097	3.926	31,48	123.595	0	-1.546	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00107	1.405	87,97	123.595	0	-3.344	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00108	2.974	41,61	123.757	0	1.077	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00109	4.726	26,15	123.595	0	-4.998	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00110	3.422	36,12	123.595	0	-4.478	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00111	1.231	NS	125.660	0	13.767	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00112	2.990	41,34	123.595	0	-6.774	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00113	4.806	25,72	123.595	0	-9.759	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00114	5.411	22,84	123.595	0	-13.253	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00115	3.078	40,15	123.595	0	-18.015	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00116	5.166	23,92	123.595	0	-331	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00117	4.736	26,45	125.280	0	11.236	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00118	3.106	39,79	123.595	0	-8.437	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00119	1.879	65,78	123.595	0	-6.391	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00120	355	NS	126.166	0	17.140	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00121	1.362	90,75	123.595	0	-5.266	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00122	2.665	46,38	123.595	0	-3.422	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00123	2.506	49,55	124.168	0	3.818	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00124	1.383	89,37	123.595	0	-2.673	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00140	6.620	18,67	123.595	0	-29.561	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00141	22.589	5,60	126.409	0	18.759	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00142	12.737	9,86	125.534	0	12.929	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00143	2.375	52,04	123.595	0	-106	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00144	539	NS	123.595	0	-31.621	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00145	6.557	18,94	124.182	0	3.914	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00146	9.065	13,89	125.922	0	15.515	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00147	15.681	7,90	123.880	0	1.897	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00148	3.608	34,26	123.595	0	-25.617	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00149	4.462	27,76	123.861	0	1.771	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00150	5.308	23,44	124.395	0	5.333	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00151	3.743	33,33	124.736	0	7.608	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00152	1.627	76,82	124.990	0	9.299	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00153	1.725	72,31	124.739	0	7.624	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00154	3.840	32,52	124.886	0	8.605	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00155	6.459	19,32	124.800	0	8.033	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00156	8.236	15,09	124.306	0	4.742	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00157	5.687	21,83	124.137	0	3.613	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00506	5.894	21,01	123.804	0	1.395	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00507	2.660	46,46	123.595	0	-880	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00508	2.243	55,10	123.595	0	-725	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00509	4.972	24,86	123.600	0	36	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00510	6.415	19,35	124.152	0	3.714	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00511	8.631	14,32	123.595	0	-10.053	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00512	8.174	15,12	123.595	0	-9.245	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00513	5.313	23,26	123.595	0	-8.167	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00514	1.192	NS	123.595	0	-7.495	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00515	4.312	28,96	124.888	0	8.617	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00516	7.639	16,25	124.143	0	3.650	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00517	4.483	27,84	124.791	0	7.974	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00518	3.029	40,89	123.864	0	1.791	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00519	9.973	12,47	124.363	0	5.117	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00520	9.421	13,12	123.595	0	-10.243	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00521	8.573	14,42	123.595	0	-10.403	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00522	6.221	19,87	123.595	0	-10.274	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00523	2.813	43,94	123.595	0	-10.168	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00524	3.202	38,80	124.240	0	4.298	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00525	9.350	13,34	124.725	0	7.531	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00526	5.474	22,88	125.250	0	11.036	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00527	6.543	19,01	124.394	0	5.325	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00528	7.943	15,67	124.477	0	5.877	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00529	8.070	15,32	123.595	0	-10.907	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00530	7.734	15,98	123.595	0	-11.579	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00531	6.792	18,20	123.595	0	-12.054	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00532	5.348	23,11	123.595	0	-12.420	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00533	6.058	20,40	123.595	0	-7.978	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00534	18.208	6,90	125.547	0	13.013	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00535	5.365	23,18	124.367	0	5.143	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00536	5.225	23,65	123.595	0	-9.366	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	
00537	5.831	21,20	123.595	0	-11.539	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00538	6.324	19,54	123.595	0	-12.103	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00539	6.985	17,69	123.595	0	-12.910	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00540	5.425	22,78	123.595	0	-14.164	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00541	1.170	NS	123.850	0	1.701	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00542	1.717	71,98	123.595	0	-6.382	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00543	2.063	59,91	123.595	0	-10.561	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00544	2.405	51,39	123.595	0	-11.777	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00545	2.994	41,28	123.595	0	-12.092	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00546	3.419	36,15	123.595	0	-14.963	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00547	2.747	44,99	123.595	0	-6.290	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00548	4.719	26,36	124.370	0	5.168	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00549	4.004	31,10	124.521	0	6.174	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00550	3.586	34,80	124.782	0	7.915	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00551	3.255	38,38	124.912	0	8.779	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00552	3.235	38,56	124.735	0	7.600	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00553	2.439	50,88	124.099	0	3.361	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00554	7.015	17,75	124.484	0	5.925	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00555	8.232	15,12	124.472	0	5.845	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00556	7.416	16,82	124.761	0	7.774	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00557	6.250	19,88	124.234	0	4.260	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00558	6.277	19,69	123.595	0	-12.173	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00559	6.452	19,16	123.595	0	-14.003	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00560	5.228	23,77	124.253	0	4.387	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00561	8.803	14,04	123.595	0	-3.964	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00562	12.760	9,75	124.450	0	5.700	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00563	10.758	11,60	124.754	0	7.724	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00564	8.696	14,39	125.132	0	10.248	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00565	7.148	17,29	123.595	0	-11.351	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00566	5.745	21,51	123.595	0	-12.171	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00567	4.524	27,34	123.703	0	718	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00568	6.330	19,56	123.833	0	1.586	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00569	10.769	11,55	124.334	0	4.929	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00570	12.493	9,98	124.643	0	6.983	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00571	10.370	12,08	125.285	0	11.263	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00572	7.514	16,45	123.595	0	-9.862	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00573	4.468	27,66	123.595	0	-9.813	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00574	522	NS	123.595	0	-9.970	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00575	5.246	23,61	123.861	0	1.775	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00576	5.083	24,72	125.629	0	13.560	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00577	3.717	33,27	123.652	0	381	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00578	10.243	12,13	124.217	0	4.147	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00579	9.613	13,02	125.162	0	10.445	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00580	6.790	18,20	123.595	0	-9.085	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00581	3.662	33,75	123.595	0	-7.469	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00582	844	NS	125.490	0	12.635	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00583	5.030	24,70	124.258	0	4.420	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00584	6.053	20,55	124.366	0	5.142	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00585	920	NS	124.004	0	2.723	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00693	2.338	52,86	123.595	0	-37.860	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00694	12.248	10,36	126.934	0	22.260	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00695	2.272	54,40	123.595	0	-1.402	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00696	4.090	30,37	124.229	0	4.226	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00697	9.840	12,85	126.430	0	18.898	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Soletta			Parete P3-P4						Parete P3-P4		
00001	1.936	63,84	123.595	0	-2.992	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00002	2.746	45,01	123.595	0	-2.322	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00003	8.536	14,48	123.595	0	-14.608	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00004	8.386	14,74	123.595	0	-14.493	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00013	7.898	15,65	123.595	0	-118	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00014	7.505	16,69	125.267	0	11.148	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00015	5.599	22,56	126.328	0	18.217	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00016	4.093	30,92	126.554	0	19.723	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00017	2.401	52,59	126.264	0	17.793	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00018	2.753	44,89	123.595	0	-7.852	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00019	7.061	17,50	123.595	0	-10.177	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00020	6.466	19,48	125.976	0	15.874	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00021	5.036	24,58	123.791	0	1.304	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00022	1.693	73,00	123.595	0	-9.703	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00023	17.026	7,26	123.595	0	-2.406	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00024	13.315	9,37	124.735	0	7.598	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00025	5.749	22,10	127.044	0	22.992	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00026	929	NS	125.387	0	11.946	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00027	6.375	19,67	125.407	0	12.081	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00028	13.563	9,28	125.830	0	14.898	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00029	19.859	6,22	123.595	0	-2.922	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00030	3.615	34,19	123.595	0	-13.609	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00031	6.836	18,23	124.621	0	6.841	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00032	9.902	12,48	123.595	0	-1.975	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00033	8.869	13,94	123.595	0	-8.408	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00034	4.668	26,48	123.595	0	-5.709	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00035	1.659	75,84	125.810	0	14.768	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00036	4.042	30,58	123.595	0	-7.830	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00037	6.345	19,48	123.595	0	-10.392	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00038	7.113	17,38	123.595	0	-13.728	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00039	4.870	25,38	123.595	0	-18.494	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00125	15.065	8,38	126.206	0	17.403	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00126	10.312	12,11	124.872	0	8.511	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00127	1.408	87,78	123.595	0	-1.161	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00128	955	NS	123.595	0	-38.898	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00129	1.767	70,66	124.854	0	8.392	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00130	9.231	13,39	123.595	0	-3.440	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00131	4.319	28,73	124.069	0	3.162	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00132	38.135	3,37	128.671	0	33.842	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00133	22.186	5,71	126.676	0	20.537	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00134	9.782	12,63	123.595	0	-41.768	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00135	5.373	23,00	123.595	0	-50.299	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00136	789	NS	123.595	0	-75.952	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00137	5.587	22,12	123.595	0	-64.038	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00138	9.730	12,70	123.595	0	-27.973	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00139	22.306	5,70	127.172	0	23.847	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00176	7.199	17,21	123.879	0	1.892	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00177	7.787	15,98	124.417	0	5.478	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00178	5.692	21,91	124.718	0	7.483	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00179	2.857	43,76	125.016	0	9.470	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00180	1.905	65,50	124.774	0	7.861	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00181	4.862	25,69	124.886	0	8.606	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00182	8.608	14,50	124.829	0	8.223	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00183	10.781	11,53	124.254	0	4.390	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00184	8.301	14,96	124.169	0	3.825	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00185	8.771	14,12	123.849	0	1.690	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00186	5.427	22,79	123.698	0	686	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00187	6.825	18,18	124.067	0	3.145	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00188	8.174	15,12	123.627	0	212	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00189	9.842	12,62	124.167	0	3.811	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00190	11.943	10,35	123.595	0	-10.066	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00191	11.148	11,09	123.595	0	-9.499	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00192	7.500	16,48	123.595	0	-9.037	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00193	3.290	38,12	125.419	0	12.158	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00194	3.142	39,34	123.595	0	-9.002	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00195	7.448	16,59	123.595	0	-3.565	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00196	5.074	24,73	125.479	0	12.557	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00197	2.838	44,23	125.517	0	12.813	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00198	13.886	8,96	124.381	0	5.237	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00199	13.091	9,44	123.595	0	-10.770	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00200	11.945	10,35	123.595	0	-11.726	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00201	8.736	14,15	123.595	0	-12.965	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00202	4.688	26,42	123.851	0	1.707	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00203	3.421	36,17	123.727	0	881	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00204	10.788	11,46	123.595	0	-531	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00205	9.501	13,09	124.400	0	5.366	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00206	11.293	10,98	124.005	0	2.731	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00207	11.554	10,70	123.595	0	-11.838	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00208	10.933	11,30	123.595	0	-14.139	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00209	8.402	14,71	123.595	0	-17.132	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00210	3.405	36,45	124.127	0	3.545	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00211	12.505	9,88	123.595	0	-2.887	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00212	7.718	16,08	124.085	0	3.269	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00213	7.775	15,90	123.595	0	-9.840	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00214	8.461	14,61	123.595	0	-13.247	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00215	8.535	14,48	123.595	0	-16.865	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00216	5.129	24,10	123.595	0	-23.587	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00217	2.042	60,61	123.775	0	1.201	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00218	2.686	46,01	123.595	0	-6.602	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00219	3.105	39,81	123.595	0	-11.401	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00220	3.339	37,02	123.595	0	-14.866	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00221	1.959	63,09	123.595	0	-21.241	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00222	2.429	50,88	123.595	0	-21.098	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00223	5.648	22,02	124.379	0	5.223	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00224	4.923	25,31	124.586	0	6.607	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00225	4.553	27,41	124.785	0	7.935	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00226	3.943	31,61	124.655	0	7.067	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00227	2.437	50,95	124.174	0	3.861	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00228	9.241	13,47	124.480	0	5.901	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00229	10.506	11,85	124.516	0	6.141	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00230	9.789	12,75	124.801	0	8.041	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00231	8.534	14,54	124.070	0	3.163	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00232	6.707	18,43	123.595	0	-57	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00233	6.824	18,11	123.595	0	-17.310	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00234	16.297	7,64	124.465	0	5.801	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00235	14.190	8,79	124.782	0	7.915	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00236	12.231	10,16	124.312	0	4.777	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00237	9.969	12,40	123.595	0	-15.073	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00238	6.911	18,02	124.554	0	6.393	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00239	4.631	26,83	124.268	0	4.484	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00240	14.250	8,73	124.345	0	4.998	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00241	16.378	7,61	124.638	0	6.953	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00242	14.511	8,63	125.281	0	11.239	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00243	11.274	11,06	124.659	0	7.093	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00244	7.589	16,50	125.240	0	10.967	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00245	5.204	23,93	124.535	0	6.263	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00246	5.347	23,15	123.780	0	1.234	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00247	22.043	5,68	125.228	0	10.883	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00248	13.841	8,97	124.150	0	3.702	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00249	13.601	9,20	125.091	0	9.971	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00250	10.611	11,77	124.919	0	8.828	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00251	6.994	18,00	125.873	0	15.188	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00252	3.091	40,61	125.515	0	12.801	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00253	4.389	28,16	123.595	0	-8.127	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00254	7.444	16,63	123.817	0	1.482	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00698	12.533	10,38	130.099	0	43.362	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00699	1.479	83,57	123.595	0	-1.849	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00700	3.924	31,88	125.094	0	9.996	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00701	11.215	11,04	123.831	0	1.571	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00702	11.603	10,97	127.234	0	24.262	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Soletta			Parete P1-P3							Parete P1-P3	
00001	3.127	39,53	123.595	0	-4.263	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00004	2.032	61,00	123.957	0	2.410	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00011	2.554	48,39	123.595	0	-5.693	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00012	491	NS	123.595	0	-4.010	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00031	2.262	54,64	123.595	0	-7.386	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00032	2.219	55,70	123.595	0	-6.053	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00033	5.386	22,95	123.595	0	-3.485	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00034	5.207	23,74	123.595	0	-1.989	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00035	2.547	48,53	123.595	0	-785	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00036	1.026	NS	126.542	0	19.644	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00037	2.349	52,62	123.595	0	-8.910	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00038	2.093	59,98	125.547	0	13.014	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00039	1.860	66,70	124.066	0	3.138	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00080	2.298	54,09	124.310	0	4.768	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00081	3.845	32,30	124.202	0	4.049	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00082	2.807	44,43	124.708	0	7.419	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00083	2.695	46,30	124.774	0	7.858	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00084	512	NS	124.659	0	7.091	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00085	2.072	60,37	125.096	0	10.006	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00086	3.624	34,33	124.430	0	5.563	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00087	2.138	58,09	124.200	0	4.033	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00088	1.200	NS	124.141	0	3.642	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00107	89	NS	123.595	0	-8.756	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00108	620	NS	124.000	0	2.700	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00109	2.861	43,20	123.595	0	-4.174	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00110	4.120	30,00	123.595	0	-1.055	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00111	2.931	42,17	123.595	0	-2.108	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00112	1.291	97,84	126.314	0	18.127	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00113	2.515	50,21	126.288	0	17.953	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00114	3.706	33,71	124.944	0	8.995	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00115	2.147	57,79	124.079	0	3.224	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00158	7.014	17,66	123.836	0	1.607	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00159	7.965	15,62	124.381	0	5.238	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00160	10.408	11,97	124.547	0	6.345	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00161	7.510	16,64	125.004	0	9.392	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00162	967	NS	124.857	0	8.413	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00163	6.698	18,57	124.357	0	5.080	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00164	9.547	13,08	124.886	0	8.603	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00165	8.337	14,89	124.171	0	3.841	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00166	4.903	25,33	124.172	0	3.848	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00429	3.610	34,35	123.991	0	2.640	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00430	3.007	41,10	123.595	0	-850	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00431	2.128	58,08	123.595	0	-400	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00432	6.706	18,52	124.182	0	3.910	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00433	9.199	13,47	123.936	0	2.276	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00434	9.086	13,71	124.598	0	6.688	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00435	6.633	18,95	125.673	0	13.856	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00436	4.088	30,90	126.304	0	18.061	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00437	4.726	26,17	123.669	0	494	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00438	5.749	21,50	123.595	0	-4.332	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00439	2.613	47,75	124.763	0	7.787	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00440	2.712	45,57	123.595	0	-195	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00441	1.689	73,18	123.595	0	-1.314	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00442	13.609	9,12	124.100	0	3.363	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00443	10.923	11,41	124.656	0	7.071	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00444	7.584	16,58	125.742	0	14.311	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00445	4.714	26,71	125.931	0	15.574	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00446	7.555	16,36	123.595	0	-615	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00447	3.917	31,55	123.595	0	-9.965	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00448	4.981	24,89	123.965	0	2.469	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00449	4.128	29,94	123.595	0	-1.027	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00450	13.464	9,23	124.284	0	4.595	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00451	14.248	8,71	124.049	0	3.024	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00452	11.279	11,07	124.857	0	8.416	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00453	9.630	13,10	126.138	0	16.954	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00454	5.180	24,01	124.392	0	5.313	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00455	5.165	24,20	125.011	0	9.439	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00456	6.288	19,74	124.137	0	3.615	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00457	5.892	20,98	123.595	0	-489	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00458	4.921	25,13	123.684	0	595	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00459	15.354	8,09	124.199	0	4.025	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00460	16.163	7,69	124.307	0	4.745	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00461	8.988	13,83	124.340	0	4.968	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00462	8.224	15,03	123.595	0	-13.176	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00463	6.139	20,13	123.595	0	-2.324	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00464	5.731	21,71	124.422	0	5.514	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00465	7.650	16,16	123.595	0	-966	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00466	4.361	28,34	123.595	0	-21.996	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00467	3.651	33,85	123.595	0	-6.746	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00468	2.181	56,90	124.092	0	3.312	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00469	7.794	15,86	123.595	0	-8.114	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00470	8.937	13,83	123.595	0	-31.777	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00471	4.282	29,02	124.280	0	4.568	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00472	4.919	25,16	123.768	0	1.155	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00473	3.212	38,66	124.187	0	3.944	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00474	12.625	9,79	123.595	0	-2.787	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00475	15.311	8,07	123.595	0	-17.622	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00476	15.449	8,05	124.362	0	5.116	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00477	12.628	9,89	124.949	0	9.026	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00478	9.961	12,41	123.595	0	-1.040	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00479	7.820	15,80	123.595	0	-8.225	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00480	5.341	23,19	123.862	0	1.779	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00481	15.153	8,20	124.189	0	3.962	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00482	12.305	10,09	124.205	0	4.063	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00483	9.349	13,42	125.423	0	12.188	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00484	4.236	29,49	124.933	0	8.920	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00485	6.031	20,81	125.485	0	12.602	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00486	7.743	16,10	124.645	0	7.001	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00487	8.403	14,76	124.029	0	2.895	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00488	6.470	19,11	123.629	0	223	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00489	10.571	11,74	124.138	0	3.620	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00490	11.235	11,06	124.212	0	4.111	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00491	7.836	15,97	125.148	0	10.356	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00492	4.255	29,59	125.899	0	15.359	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00493	6.585	18,89	124.407	0	5.415	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00494	6.188	19,97	123.595	0	-5.300	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00495	6.422	19,38	124.436	0	5.607	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00496	6.894	17,93	123.596	0	4	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00497	4.442	27,82	123.595	0	-136	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00498	7.905	15,70	124.096	0	3.338	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00499	6.037	20,71	125.014	0	9.462	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00500	2.987	42,21	126.093	0	16.656	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00501	2.835	43,67	123.815	0	1.464	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00502	6.414	19,27	123.595	0	-118	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00503	5.203	23,75	123.595	0	-4.803	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00504	4.154	29,92	124.304	0	4.726	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00505	3.863	31,99	123.595	0	-3.139	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00675	3.482	35,50	123.595	0	-55.779	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00676	7.191	17,40	125.149	0	10.362	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00677	10.002	12,50	124.994	0	9.326	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00678	8.816	14,26	125.695	0	13.997	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00679	774	NS	126.416	0	18.809	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00680	20.101	6,24	125.517	0	12.811	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00681	17.679	7,13	126.068	0	16.488	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00682	17.238	7,26	125.125	0	10.199	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00683	5.645	21,89	123.595	0	-1.999	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00684	4.877	25,74	125.553	0	13.055	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00685	10.126	12,32	124.792	0	7.978	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00686	16.480	7,66	126.251	0	17.709	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00687	19.163	6,65	127.348	0	25.022	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00688	6.777	18,58	125.947	0	15.678	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00689	17.634	7,10	125.147	0	10.347	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00690	14.639	8,58	125.601	0	13.376	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00691	10.806	11,69	126.330	0	18.230	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00692	9.824	12,58	123.595	0	-58.132	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
Soletta			Parete P2-P4						Parete P2-P4		
00002	3.502	35,29	123.595	0	-4.095	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00003	2.124	58,19	123.595	0	-235	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00009	2.829	43,69	123.595	0	-4.971	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00010	181	NS	123.595	0	-2.506	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00013	1.466	84,31	123.595	0	-14.868	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00014	130	NS	125.089	0	9.958	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00015	1.378	91,77	126.453	0	19.056	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg ^o	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00016	1.878	67,51	126.777	0	21.210	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00017	1.931	65,59	126.658	0	20.421	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00018	2.186	56,54	123.595	0	-819	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00019	3.080	40,13	123.595	0	-748	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00020	1.394	88,66	123.595	0	-5.005	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00021	2.274	54,35	123.595	0	-4.640	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00098	150	NS	123.595	0	-2.039	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00099	390	NS	123.708	0	754	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00100	313	NS	124.135	0	3.597	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00101	759	NS	124.670	0	7.169	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00102	374	NS	123.900	0	2.032	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00103	1.303	95,63	124.610	0	6.767	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00104	841	NS	124.300	0	4.702	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00105	1.930	64,28	124.058	0	3.083	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00106	1.578	78,48	123.837	0	1.610	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00116	1.166	NS	123.595	0	-17.766	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00117	2.063	60,64	125.102	0	10.048	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00118	1.679	73,61	123.595	0	-9.106	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00119	1.328	93,07	123.595	0	-5.561	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00120	1.160	NS	123.595	0	-3.400	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00121	925	NS	123.595	0	-2.559	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00122	685	NS	123.595	0	-3.845	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00123	918	NS	123.846	0	1.670	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00124	43	NS	123.595	0	-4.219	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00167	4.214	29,40	123.873	0	1.853	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00168	4.232	29,36	124.244	0	4.324	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00169	4.924	25,33	124.747	0	7.682	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00170	2.888	43,12	124.533	0	6.250	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00171	214	NS	124.940	0	8.965	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00172	1.851	67,45	124.847	0	8.344	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00173	4.182	29,84	124.787	0	7.949	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00174	3.488	35,65	124.354	0	5.060	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00175	2.258	54,97	124.125	0	3.530	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00586	872	NS	124.355	0	5.068	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00587	1.994	61,98	123.595	0	-821	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00588	1.134	NS	123.595	0	-241	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00589	3.532	35,20	124.322	0	4.843	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00590	5.621	22,08	124.113	0	3.450	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00591	5.817	21,44	124.697	0	7.344	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00592	4.650	26,58	123.595	0	-8.770	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00593	3.538	34,93	123.595	0	-6.078	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00594	2.146	57,59	123.595	0	-3.960	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00595	2.061	61,02	125.760	0	14.432	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00596	2.947	42,34	124.769	0	7.825	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00597	2.259	54,77	123.735	0	933	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00598	548	NS	123.595	0	-144	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00599	8.171	15,23	124.439	0	5.625	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00600	7.627	16,40	125.059	0	9.761	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00601	5.636	21,93	123.595	0	-8.259	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00602	3.932	31,43	123.595	0	-6.264	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00603	1.710	72,28	123.595	0	-4.918	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00604	3.193	39,18	125.099	0	10.026	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00605	3.583	34,70	124.314	0	4.790	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00606	2.035	60,85	123.822	0	1.515	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00607	6.224	20,00	124.478	0	5.889	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00608	7.361	16,93	124.627	0	6.877	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00609	5.971	20,96	125.129	0	10.223	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00610	4.153	29,76	123.595	0	-8.424	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00611	2.575	48,00	123.595	0	-7.015	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00612	1.766	71,02	125.424	0	12.194	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00613	2.659	46,88	124.654	0	7.061	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00614	2.247	55,26	124.163	0	3.788	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00615	818	NS	124.082	0	3.246	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00616	5.918	21,03	124.478	0	5.889	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00617	4.818	25,89	124.726	0	7.542	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00618	3.459	36,17	125.100	0	10.034	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00619	2.240	55,18	123.595	0	-8.720	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00620	1.283	96,33	123.595	0	-7.583	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00621	1.151	NS	125.063	0	9.788	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00622	1.292	96,44	124.600	0	6.702	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00623	362	NS	124.288	0	4.621	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00624	1.764	70,57	124.491	0	5.974	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00625	1.990	62,59	124.562	0	6.448	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00626	1.785	69,95	124.864	0	8.458	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00627	1.302	96,13	125.159	0	10.427	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00628	790	NS	125.234	0	10.924	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00629	483	NS	123.595	0	-7.471	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00630	378	NS	123.595	0	-6.068	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00631	323	NS	123.595	0	-3.786	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00632	500	NS	124.505	0	6.068	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00633	1.326	93,21	123.595	0	-1.247	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00634	1.558	79,33	123.595	0	-7.654	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg [⊙]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{dw} [cm ² /cm]
00635	1.414	87,41	123.595	0	-9.387	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00636	913	NS	123.595	0	-8.939	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00637	1.082	NS	123.595	0	11.902	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00638	1.583	78,84	124.797	0	8.010	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00639	1.697	73,33	124.443	0	5.654	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00640	1.382	89,94	124.297	0	4.678	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00641	3.784	32,91	124.524	0	6.193	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00642	4.293	29,02	124.589	0	6.623	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00643	3.585	34,48	123.595	0	-8.808	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00644	3.002	41,17	123.595	0	-8.672	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00645	1.706	72,45	123.595	0	-7.532	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00646	2.426	51,66	125.327	0	11.545	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00647	3.263	38,20	124.633	0	6.920	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00648	2.924	42,49	124.239	0	4.294	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00649	1.868	66,56	124.334	0	4.929	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00650	6.836	18,22	124.543	0	6.321	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00651	5.694	21,93	124.884	0	8.595	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00652	5.001	24,71	123.595	0	-8.346	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00653	3.537	34,94	123.595	0	-6.808	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00654	2.458	51,15	125.721	0	14.173	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00655	4.290	29,15	125.035	0	9.602	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00656	4.785	25,99	124.353	0	5.050	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00657	3.149	39,36	123.944	0	2.327	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00658	4.910	25,32	124.320	0	4.833	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00659	6.469	19,28	124.703	0	7.385	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00660	5.965	20,72	123.595	0	-8.520	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00661	4.901	25,22	123.595	0	-6.361	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00662	2.816	43,89	123.595	0	-4.384	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00663	4.078	30,83	125.724	0	14.190	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00664	5.924	21,07	124.804	0	8.061	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00665	5.304	23,35	123.824	0	1.529	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00666	2.659	46,52	123.704	0	724	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00667	3.558	34,96	124.390	0	5.298	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00668	3.951	31,28	123.595	0	-10.212	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00669	3.596	34,37	123.595	0	-7.164	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00670	2.759	44,80	123.595	0	-4.462	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00671	2.886	43,70	126.129	0	16.895	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00672	3.709	33,83	125.467	0	12.480	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00673	4.786	25,96	124.268	0	4.487	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000
00674	3.591	34,42	123.595	0	-2.258	0	0	0	0,00	0,0804	0,00000

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

		Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio													
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]				
Soletta 00153	P	RAR	0,643	14,94	36.428	8.992	23,23	SI	RAR	4,151	360,00	36.428	8.992	86,73	SI
		QPR	0,629	11,21	35.302	8.817	17,81	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,164	14,94	7.398	2.387	91,27	SI	RAR	1,207	360,00	7.398	2.387	NS	SI
		QPR	0,160	11,21	7.192	2.343	69,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
Soletta 00180	P	RAR	0,645	14,94	36.001	-9.055	23,15	SI	RAR	4,212	360,00	36.001	-9.055	85,48	SI
		QPR	0,632	11,21	34.948	-8.876	17,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,164	14,94	7.500	-2.395	90,84	SI	RAR	1,208	360,00	7.500	-2.395	NS	SI
		QPR	0,161	11,21	7.294	-2.350	69,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
Soletta 00162	P	RAR	0,562	14,94	32.108	-7.845	26,58	SI	RAR	3,606	360,00	32.108	-7.845	99,82	SI
		QPR	0,551	11,21	31.219	-7.711	20,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,148	14,94	7.477	-2.124	NS	SI	RAR	1,033	360,00	7.477	-2.124	NS	SI
		QPR	0,146	11,21	7.271	-2.088	76,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
Soletta 00171	P	RAR	0,627	14,94	35.515	8.770	23,82	SI	RAR	4,049	360,00	35.515	8.770	88,91	SI
		QPR	0,614	11,21	34.374	8.609	18,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,162	14,94	7.224	2.360	92,48	SI	RAR	1,198	360,00	7.224	2.360	NS	SI
		QPR	0,158	11,21	7.013	2.318	70,73	SI	-	-	-	-	-	-	-

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nm]		

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[Nm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Soletta Parete P1-P2 AA= PCA Parete P1-P2													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00153	P	FRQ	35.527	8.852	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	35.302	8.817	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7.234	2.351	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.192	2.343	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Soletta Parete P3-P4 AA= PCA Parete P3-P4													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00180	P	FRQ	35.158	-8.912	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34.948	-8.876	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7.335	-2.359	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.294	-2.350	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Soletta Parete P1-P3 AA= PCA Parete P1-P3													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00162	P	FRQ	31.397	-7.738	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31.219	-7.711	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7.312	-2.095	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.271	-2.088	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Soletta Parete P2-P4 AA= PCA Parete P2-P4													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00171	P	FRQ	34.602	8.641	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34.374	8.609	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7.056	2.326	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.013	2.318	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Soletta Parete P3-P1-P2-P4																			
P	S	00003	13.534	140	0,080	0,080	NS	00004	9.434	93	0,080	0,080	NS	00010	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-	0	0	0	0,080	0,080	-	-2.039	449		0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		3.121	70	0,080	0,080	NS	2.758	113		0,080	0,080	NS	0	0		0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		-4.597	77	0,080	0,080	NS	0	0		0,080	0,080	-	-5.275	341		0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00012	0	0	0,080	0,080	-	00022	14.320	3.027	0,080	0,080	25,69	00023	2.950	1.196	0,080	0,080	66,11
					42	42					42	42					42	42	
	I		-1.765	384	0,080	0,080	NS	0	0		0,080	0,080	-	0	0		0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		414	2.237	0,080 42	0,080 42	35,4 7		-2.906	2.001	0,080 42	0,080 42	39,85
	I		-5.034	253	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00024	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00025	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00026	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-13.03 3	1.839	0,080 42	0,080 42	43,9 9		-20.14 1	2.713	0,080 42	0,080 42	30,1 1		-26.94 3	3.061	0,080 42	0,080 42	26,94
S	S		-2.577	583	0,080 42	0,080 42	NS		-2.175	256	0,080 42	0,080 42	NS		-2.063	328	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00027	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00028	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00029	4.658	1.339	0,080 42	0,080 42	58,90
	I		-19.62 4	2.696	0,080 42	0,080 42	30,2 8		-11.88 2	1.697	0,080 42	0,080 42	47,5 9		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-2.161	424	0,080 42	0,080 42	NS		-2.966	693	0,080 42	0,080 42	NS		-3.680	2.120	0,080 42	0,080 42	37,65
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00030	12.95 7	3.411	0,080 42	0,080 42	22,8 5	00080	3.650	1.232	0,080 42	0,080 42	64,1 1	00081	-2.447	2.867	0,080 42	0,080 42	27,79
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-2.019	2.870	0,080 42	0,080 42	27,7 5		2.164	197	0,080 42	0,080 42	NS		-1.512	538	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-5.359	189	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00082	-6.840	3.815	0,080 42	0,080 42	21,0 2	00083	-7.930	4.358	0,080 42	0,080 42	18,4 3	00084	-8.349	4.270	0,080 42	0,080 42	18,82
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-4.077	779	0,080 42	0,080 42	NS		-7.866	907	0,080 42	0,080 42	88,5 3		-6.861	783	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00085	-7.851	3.901	0,080 42	0,080 42	20,5 8	00086	-6.073	3.539	0,080 42	0,080 42	22,6 3	00087	-3.466	2.354	0,080 42	0,080 42	33,90
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-5.751	745	0,080 42	0,080 42	NS		-5.486	694	0,080 42	0,080 42	NS		-1.326	472	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00088	-41	918	0,080 42	0,080 42	86,5 0	00089	4.597	857	0,080 42	0,080 42	92,0 4	00090	5.983	2.205	0,080 42	0,080 42	35,70
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		2.402	250	0,080 42	0,080 42	NS		-1.800	1.333	0,080 42	0,080 42	59,7 2		-5.393	3.286	0,080 42	0,080 42	24,35
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00091	-4.824	1.257	0,080 42	0,080 42	63,6 1	00092	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00093	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-11.08 5	1.470	0,080 42	0,080 42	54,8 8		-14.83 2	2.004	0,080 42	0,080 42	40,47
S	S		-9.981	3.326	0,080 42	0,080 42	24,2 2		-7.391	1.760	0,080 42	0,080 42	45,5 9		-4.671	1.374	0,080 42	0,080 42	58,18
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00094	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00095	-2.709	1.108	0,080 42	0,080 42	71,9 4	00096	5.635	2.167	0,080 42	0,080 42	36,35
	I		-11.02 2	1.397	0,080 42	0,080 42	57,7 4		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-6.558	1.701	0,080 42	0,080 42	47,1 2		-9.604	3.038	0,080 42	0,080 42	26,5 0		-3.891	3.039	0,080 42	0,080 42	26,27
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00097	5.266	795	0,080 42	0,080 42	99,1 2	00098	606	959	0,080 42	0,080 42	82,7 3	00099	-4.439	2.659	0,080 42	0,080 42	30,05
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-790	1.103	0,080 42	0,080 42	72,0 7		1.897	221	0,080 42	0,080 42	NS		-1.712	518	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-4.565	71	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00100	-7.506	4.032	0,080 42	0,080 42	19,9 1	00101	-9.716	4.576	0,080 42	0,080 42	17,5 9	00102	-10.23 6	5.025	0,080 42	0,080 42	16,03
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-4.566	812	0,080 42	0,080 42	98,4 3		-5.821	1.093	0,080 42	0,080 42	73,2 5		-6.554	1.165	0,080 42	0,080 42	68,80
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00103	-9.738	5.031	0,080 42	0,080 42	16,0 0	00104	-8.553	4.292	0,080 42	0,080 42	18,7 3	00105	-3.466	3.146	0,080 42	0,080 42	25,37
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-5.962	1.162	0,080 42	0,080 42	68,9 2		-3.979	946	0,080 42	0,080 42	84,4 2		-1.891	546	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00106	3.806	1.290	0,080 42	0,080 42	61,2 2	00348	1.431	489	0,080 42	0,080 42	NS	00349	1.821	506	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		1.668	176	0,080 42	0,080 42	NS		-551	514	0,080 42	0,080 42	NS		-211	450	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-5.119	235	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00350	7.035	1.555	0,080 42	0,080 42	50,5 5	00351	6.109	1.642	0,080 42	0,080 42	47,9 3	00352	1.822	1.670	0,080 42	0,080 42	47,42
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-1.008	319	0,080 42	0,080 42	NS		-3.453	473	0,080 42	0,080 42	NS		737	87	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-1.926	214	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00353	3.529	1.110	0,080 42	0,080 42	71,1 7	00354	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00355	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-6.330	1.431	0,080 42	0,080 42	55,9 9		-13.27 7	2.736	0,080 42	0,080 42	29,58
S	S		-3.265	62	0,080 42	0,080 42	NS		-4.106	55	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-498	430	0,080 42	0,080 42	NS		-2.466	411	0,080 42	0,080 42	NS		-3.161	537	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00356	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00357	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00358	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-17.44 3	3.159	0,080 42	0,080 42	25,7 7		-13.48 0	2.682	0,080 42	0,080 42	30,1 8		-6.967	1.508	0,080 42	0,080 42	53,18
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3.382	599	0,080 42	0,080 42	NS		-2.809	581	0,080 42	0,080 42	NS		-2.267	432	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00359	2.322	958	0,080 42	0,080 42	82,6 1	00360	1.486	1.659	0,080 42	0,080 42	47,7 6	00361	-3.029	1.083	0,080 42	0,080 42	73,64
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		153	459	0,080 42	0,080 42	NS		-1.262	284	0,080 42	0,080 42	NS		-1.379	622	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00362	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00363	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00364	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-4.447	903	0,080 42	0,080 42	88,4 9		-7.090	2.327	0,080 42	0,080 42	34,4 7		-9.462	3.270	0,080 42	0,080 42	24,61
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.775	966	0,080 42	0,080 42	82,4 1		-3.527	1.006	0,080 42	0,080 42	79,3 3		-3.783	908	0,080 42	0,080 42	87,92
P	S	00365	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00366	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00367	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-9.435	3.275	0,080 42	0,080 42	24,5 7		-7.361	2.332	0,080 42	0,080 42	34,4 1		-4.853	907	0,080 42	0,080 42	88,16
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3.726	894	0,080 42	0,080 42	89,2 9		-2.904	979	0,080 42	0,080 42	81,4 5		-850	925	0,080 42	0,080 42	85,95
P	S	00368	-4.041	1.144	0,080 42	0,080 42	69,8 1	00369	-5.445	2.093	0,080 42	0,080 42	38,2 3	00370	-4.729	256	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-4.385	428	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-1.659	155	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-70	572	0,080 42	0,080 42	NS		-3.835	344	0,080 42	0,080 42	NS		-2.729	1.047	0,080 42	0,080 42	76,14
P	S	00371	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00372	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00373	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-5.053	1.779	0,080 42	0,080 42	44,9 6		-6.249	3.049	0,080 42	0,080 42	26,2 8		-7.612	3.888	0,080 42	0,080 42	20,65
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3.592	1.378	0,080 42	0,080 42	57,9 2		-3.976	1.285	0,080 42	0,080 42	62,1 5		-2.858	915	0,080 42	0,080 42	87,14
P	S	00374	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00375	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00376	-5.875	358	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-6.095	3.046	0,080 42	0,080 42	26,3 0		-4.917	1.754	0,080 42	0,080 42	45,5 9		-4.388	354	0,080 42	0,080 42	NS

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3.468	1.248	0,080 42	0,080 42	63,9 4		-2.561	1.289	0,080 42	0,080 42	61,8 3		-844	912	0,080 42	0,080 42	87,17
P	S	00377	-6.776	2.396	0,080 42	0,080 42	33,4 6	00378	-7.452	1.076	0,080 42	0,080 42	74,5 8	00379	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-4.208	1.145	0,080 42	0,080 42	69,77
S	S		-2.076	219	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.211	175	0,080 42	0,080 42	NS		-4.795	743	0,080 42	0,080 42	NS		-4.327	1.422	0,080 42	0,080 42	56,19
P	S	00380	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00381	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00382	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-4.633	2.053	0,080 42	0,080 42	38,9 3		-4.091	2.020	0,080 42	0,080 42	39,5 4		-3.702	1.070	0,080 42	0,080 42	74,60
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-5.474	1.756	0,080 42	0,080 42	45,5 7		-4.568	1.659	0,080 42	0,080 42	48,1 8		-2.515	1.234	0,080 42	0,080 42	64,58
P	S	00383	-8.974	1.389	0,080 42	0,080 42	57,9 0	00384	-7.178	2.559	0,080 42	0,080 42	31,3 5	00385	-5.932	257	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-3.518	516	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-2.733	115	0,080 42	0,080 42	NS		-4.451	219	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.050	472	0,080 42	0,080 42	NS		-7.202	490	0,080 42	0,080 42	NS		-5.138	1.182	0,080 42	0,080 42	67,67
P	S	00386	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00387	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00388	-7.253	454	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-3.375	1.348	0,080 42	0,080 42	59,1 9		-2.827	1.290	0,080 42	0,080 42	61,8 0		-2.786	379	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-6.009	1.835	0,080 42	0,080 42	43,6 5		-4.599	1.633	0,080 42	0,080 42	48,9 5		-2.196	889	0,080 42	0,080 42	89,60
P	S	00389	-9.178	3.097	0,080 42	0,080 42	25,9 8	00390	-7.816	1.086	0,080 42	0,080 42	73,9 4	00391	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-3.265	1.004	0,080 42	0,080 42	79,46
S	S		-4.494	350	0,080 42	0,080 42	NS		-3.612	30	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.023	88	0,080 42	0,080 42	NS		-6.111	818	0,080 42	0,080 42	97,9 2		-5.146	1.521	0,080 42	0,080 42	52,59
P	S	00392	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00393	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00394	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-2.409	1.083	0,080 42	0,080 42	73,5 7		-2.125	1.031	0,080 42	0,080 42	77,2 5		-2.607	911	0,080 42	0,080 42	87,49
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-6.794	2.211	0,080 42	0,080 42	36,2 6		-5.778	2.052	0,080 42	0,080 42	39,0 2		-3.064	1.283	0,080 42	0,080 42	62,16
P	S	00395	-9.418	1.454	0,080 42	0,080 42	55,3 5	00396	-6.696	2.171	0,080 42	0,080 42	36,9 3	00397	-5.548	234	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-3.120	508	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-3.399	180	0,080 42	0,080 42	NS		-3.684	185	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.484	468	0,080 42	0,080 42	NS		-6.180	447	0,080 42	0,080 42	NS		-4.662	1.148	0,080 42	0,080 42	69,63
P	S	00398	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00399	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00400	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3.221	1.454	0,080 42	0,080 42	54,8 6		-3.841	2.567	0,080 42	0,080 42	31,1 0		-3.493	2.522	0,080 42	0,080 42	31,64
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-4.506	1.632	0,080 42	0,080 42	48,9 7		-3.053	1.279	0,080 42	0,080 42	62,3 5		-2.497	1.288	0,080 42	0,080 42	61,87
P	S	00401	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00402	-6.831	416	0,080 42	0,080 42	NS	00403	-8.372	2.635	0,080 42	0,080 42	30,50
	I		-2.832	1.376	0,080 42	0,080 42	57,9 4		-2.704	371	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-3.680	302	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-3.203	1.503	0,080 42	0,080 42	53,0 7		-2.076	932	0,080 42	0,080 42	85,4 5		-1.637	153	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00404	-5.500	809	0,080 42	0,080 42	98,9 3	00405	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00406	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-3.273	899	0,080 42	0,080 42	88,7 4		-3.655	1.873	0,080 42	0,080 42	42,62
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-4.077	630	0,080 42	0,080 42	NS		-3.294	1.211	0,080 42	0,080 42	65,8 8		-3.419	1.314	0,080 42	0,080 42	60,73

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00407	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00408	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00409	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-4.791	2.892	0,080 42	0,080 42	27,6 5		-4.971	2.923	0,080 42	0,080 42	27,3 6		-3.476	1.816	0,080 42	0,080 42	43,94
S	S	00407	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-2.914	970	0,080 42	0,080 42	82,2 0		-2.586	885	0,080 42	0,080 42	90,0 6		-2.577	1.242	0,080 42	0,080 42	64,17
P	S	00410	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00411	-6.655	1.065	0,080 42	0,080 42	75,2 7	00412	-2.362	1.093	0,080 42	0,080 42	72,89
I			-3.176	809	0,080 42	0,080 42	98,6 0		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S	00410	0	0	0,080 42	0,080 42	-		-2.194	80	0,080 42	0,080 42	NS		-324	211	0,080 42	0,080 42	NS
I			-1.718	1.107	0,080 42	0,080 42	71,9 1		-1.739	497	0,080 42	0,080 42	NS		-3.799	215	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00413	-2.348	366	0,080 42	0,080 42	NS	00414	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00415	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-2.114	117	0,080 42	0,080 42	NS		-3.277	977	0,080 42	0,080 42	81,6 6		-4.718	2.049	0,080 42	0,080 42	39,01
S	S	00413	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-5.445	65	0,080 42	0,080 42	NS
I			-2.468	680	0,080 42	0,080 42	NS		-2.156	847	0,080 42	0,080 42	94,0 4		-3.146	699	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00416	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00417	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00418	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-5.663	2.537	0,080 42	0,080 42	31,5 5		-4.677	2.017	0,080 42	0,080 42	39,6 3		-3.323	914	0,080 42	0,080 42	87,29
S	S	00416	-4.845	127	0,080 42	0,080 42	NS		-5.324	46	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-3.225	593	0,080 42	0,080 42	NS		-2.715	703	0,080 42	0,080 42	NS		-1.140	820	0,080 42	0,080 42	96,99
P	S	00419	-2.878	440	0,080 42	0,080 42	NS	00420	-2.944	1.268	0,080 42	0,080 42	62,8 9	00421	1.085	694	0,080 42	0,080 42	NS
I			-2.323	43	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S	00419	0	0	0,080 42	0,080 42	-		-444	238	0,080 42	0,080 42	NS		-1.594	462	0,080 42	0,080 42	NS
I			-1.234	643	0,080 42	0,080 42	NS		-2.987	169	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00422	110	717	0,080 42	0,080 42	NS	00423	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00424	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			0	0	0,080 42	0,080 42	-		-4.758	1.007	0,080 42	0,080 42	79,3 9		-9.011	2.012	0,080 42	0,080 42	39,98
S	S	00422	-6.328	772	0,080 42	0,080 42	NS		-6.954	858	0,080 42	0,080 42	93,4 7		-4.042	693	0,080 42	0,080 42	NS
I			0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00425	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00426	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00427	755	710	0,080 42	0,080 42	NS
I			-9.263	2.050	0,080 42	0,080 42	39,2 5		-4.587	916	0,080 42	0,080 42	87,2 6		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S	00425	-4.049	683	0,080 42	0,080 42	NS		-6.419	764	0,080 42	0,080 42	NS		-6.117	677	0,080 42	0,080 42	NS
I			0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00428	1.194	705	0,080 42	0,080 42	NS	00703	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00704	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			0	0	0,080 42	0,080 42	-		-6.335	4.381	0,080 42	0,080 42	18,2 9		-6.517	3.972	0,080 42	0,080 42	20,18
S	S	00428	-991	393	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			0	0	0,080 42	0,080 42	-		-2.630	1.223	0,080 42	0,080 42	65,1 7		-3.599	997	0,080 42	0,080 42	80,05
P	S	00705	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00706	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00707	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-5.469	1.941	0,080 42	0,080 42	41,2 3		-2.716	1.135	0,080 42	0,080 42	70,2 3		-2.179	878	0,080 42	0,080 42	90,72
S	S	00705	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-7.422	1.991	0,080 42	0,080 42	40,3 1		-7.542	2.529	0,080 42	0,080 42	31,7 4		-8.365	2.821	0,080 42	0,080 42	28,49
P	S	00708	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00709	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00710	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-244	383	0,080 42	0,080 42	NS		-3.660	2.276	0,080 42	0,080 42	35,0 7		-5.349	3.659	0,080 42	0,080 42	21,87
S	S	00708	0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-8.134	2.812	0,080 42	0,080 42	28,5 7		-6.192	1.855	0,080 42	0,080 42	43,1 9		-3.232	1.065	0,080 42	0,080 42	74,90
P	S	00711	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00712	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00713	0	0	0,080 42	0,080 42	-
I			-5.027	3.824	0,080 42	0,080 42	20,9 1		-6.808	4.513	0,080 42	0,080 42	17,7 7		-4.827	3.537	0,080 42	0,080 42	22,61

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N̄]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N̄]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N̄]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.691	1.034	0,080 42	0,080 42	76,9 8		-2.071	216	0,080 42	0,080 42	NS		-2.839	1.216	0,080 42	0,080 42	65,57
P	S	00714	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00715	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00716	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3.330	2.225	0,080 42	0,080 42	35,8 6		-11	344	0,080 42	0,080 42	NS		-2.055	835	0,080 42	0,080 42	95,37
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-5.607	1.837	0,080 42	0,080 42	43,5 7		-7.478	2.650	0,080 42	0,080 42	30,2 9		-7.563	2.607	0,080 42	0,080 42	30,79
P	S	00717	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00718	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00719	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-2.363	1.094	0,080 42	0,080 42	72,8 3		-4.792	1.957	0,080 42	0,080 42	40,8 5		-5.849	3.936	0,080 42	0,080 42	20,34
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-6.720	2.382	0,080 42	0,080 42	33,6 6		-6.490	1.936	0,080 42	0,080 42	41,4 0		-3.061	1.052	0,080 42	0,080 42	75,81
P	S	00720	0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	I		-6.044	4.377	0,080 42	0,080 42	18,3 0												
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	I		-2.431	1.250	0,080 42	0,080 42	63,7 4												

LEGENDA:

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

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{rf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N̄]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N̄]			
Soletta		Soletta P3-P1-P2-P4													
00102	P	RAR	0,249	14,94	7.839	3.812	59,97	SI	RAR	2,112	360,00	7.839	3.812	NS	SI
		QPR	0,228	11,21	7.609	3.465	49,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,068	14,94	5.033	889	NS	SI	RAR	0,344	360,00	5.033	889	NS	SI
		QPR	0,063	11,21	4.942	811	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N̄]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Soletta			Soletta P3-P1-P2-P4 AA= PCA										
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00103	P	FRQ	7.248	3.534	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.197	3.463	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4.504	824	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.486	808	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N]b	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.												
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
A _e	Deformazione media nel calcestruzzo.												
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.												
W _d	Distanza media tra le fessure.												
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
	[SI] = W _d = W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N]b	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]b	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]b	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Fondazione																			
Platea 1																			
P	S	00001	-16	513	0,080 42	0,080 42	NS	00002	-27	504	0,080 42	0,080 42	NS	00005	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-12	364	0,080 42	0,080 42	NS		29	472	0,080 42	0,080 42	NS		-153	90	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-478	348	0,080 42	0,080 42	NS		-600	361	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-60	646	0,080 42	0,080 42	NS		-92	523	0,080 42	0,080 42	NS		295	79	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00006	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00007	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00008	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-68	117	0,080 42	0,080 42	NS		-112	93	0,080 42	0,080 42	NS		-187	68	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		304	50	0,080 42	0,080 42	NS		129	63	0,080 42	0,080 42	NS		132	96	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00009	-44	602	0,080 42	0,080 42	NS	00011	-28	607	0,080 42	0,080 42	NS	00040	834	378	0,080 42	0,080 42	NS
	I		38	378	0,080 42	0,080 42	NS		-3	271	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-584	344	0,080 42	0,080 42	NS		-461	338	0,080 42	0,080 42	NS		-116	734	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-96	531	0,080 42	0,080 42	NS		-75	644	0,080 42	0,080 42	NS		7	314	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00041	66	88	0,080 42	0,080 42	NS	00042	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00043	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-959	160	0,080 42	0,080 42	NS		1.556	240	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-2	594	0,080 42	0,080 42	NS		184	225	0,080 42	0,080 42	NS		-304	345	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00044	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00045	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00046	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-2.320	218	0,080 42	0,080 42	NS		1.848	235	0,080 42	0,080 42	NS		-1.871	245	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		421	539	0,080 42	0,080 42	NS		-370	555	0,080 42	0,080 42	NS		349	404	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00047	1.320	11	0,080 42	0,080 42	NS	00048	-527	60	0,080 42	0,080 42	NS	00049	730	391	0,080 42	0,080 42	NS
	I		1.173	123	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-221	228	0,080 42	0,080 42	NS		130	695	0,080 42	0,080 42	NS		-115	700	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		73	28	0,080 42	0,080 42	NS		-29	364	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00050	-58	878	0,080 42	0,080 42	90,4 4	00051	110	474	0,080 42	0,080 42	NS	00052	-210	363	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-4	122	0,080 42	0,080 42	NS		72	165	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		394	307	0,080 42	0,080 42	NS		-447	88	0,080 42	0,080 42	NS		1.341	29	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		1.126	94	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00053	516	284	0,080 42	0,080 42	NS	00054	-581	316	0,080 42	0,080 42	NS	00055	627	340	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.768	220	0,080 42	0,080 42	NS		1.635	269	0,080 42	0,080 42	NS		-2.210	263	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00056	-494	277	0,080 42	0,080 42	NS	00057	186	362	0,080 42	0,080 42	NS	00058	-12	516	0,080 42	0,080 42	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-110	189	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-1.252	30	0,080 42	0,080 42	NS		103	119	0,080 42	0,080 42	NS
	I		1.509	221	0,080 42	0,080 42	NS		-966	111	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00059	-69	944	0,080 42	0,080 42	84,1 2	00060	701	409	0,080 42	0,080 42	NS	00061	-544	92	0,080 42	0,080 42	NS
	I		59	217	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		566	317	0,080 42	0,080 42	NS		-110	750	0,080 42	0,080 42	NS		134	782	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-57	319	0,080 42	0,080 42	NS		83	30	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00062	1.401	27	0,080 42	0,080 42	NS	00063	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00064	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		1.241	92	0,080 42	0,080 42	NS		-1.937	262	0,080 42	0,080 42	NS		1.885	270	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-233	226	0,080 42	0,080 42	NS		361	203	0,080 42	0,080 42	NS		-613	188	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00065	-2.995	10	0,080 42	0,080 42	NS	00066	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00067	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-2.395	265	0,080 42	0,080 42	NS		1.621	257	0,080 42	0,080 42	NS		-1.014	127	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		673	216	0,080 42	0,080 42	NS		-522	174	0,080 42	0,080 42	NS		194	184	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00068	73	117	0,080 42	0,080 42	NS	00069	847	396	0,080 42	0,080 42	NS	00070	-52	847	0,080 42	0,080 42	93,75
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		49	273	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-3	709	0,080 42	0,080 42	NS		-117	778	0,080 42	0,080 42	NS		460	303	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-24	273	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00071	-14	493	0,080 42	0,080 42	NS	00072	181	372	0,080 42	0,080 42	NS	00073	-487	348	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-104	188	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		106	106	0,080 42	0,080 42	NS		-1.229	37	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-941	102	0,080 42	0,080 42	NS		1.475	212	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00074	619	405	0,080 42	0,080 42	NS	00075	-573	403	0,080 42	0,080 42	NS	00076	510	334	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-2.764	18	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-2.268	15	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-2.161	245	0,080 42	0,080 42	NS		1.598	257	0,080 42	0,080 42	NS		-1.729	207	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00077	-205	382	0,080 42	0,080 42	NS	00078	105	445	0,080 42	0,080 42	NS	00079	-44	780	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		74	167	0,080 42	0,080 42	NS		-11	183	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		1.333	35	0,080 42	0,080 42	NS		-431	78	0,080 42	0,080 42	NS		306	291	0,080 42	0,080 42	NS
	I		1.098	91	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00149	-12	14	0,080 42	0,080 42	NS	00150	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00151	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-27	776	0,080 42	0,080 42	NS		101	789	0,080 42	0,080 42	NS		-50	1.305	0,080 42	0,080 42	60,85
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-147	1.945	0,080 42	0,080 42	40,8 3		370	3.906	0,080 42	0,080 42	20,3 2		-20	5.877	0,080 42	0,080 42	13,51
P	S	00152	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00153	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00154	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		56	1.541	0,080 42	0,080 42	51,5 2		0	1.569	0,080 42	0,080 42	50,6 1		-36	1.492	0,080 42	0,080 42	53,22
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		126	7.061	0,080 42	0,080 42	11,2 4		12	7.474	0,080 42	0,080 42	10,6 2		-32	6.986	0,080 42	0,080 42	11,37
P	S	00155	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00156	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00157	44	74	0,080 42	0,080 42	NS
	I		89	1.067	0,080 42	0,080 42	74,4 1		-38	853	0,080 42	0,080 42	93,0 9		6	827	0,080 42	0,080 42	96,01
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		246	5.538	0,080 42	0,080 42	14,3 3		-58	3.687	0,080 42	0,080 42	21,5 4		81	1.709	0,080 42	0,080 42	46,46
P	S	00158	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00159	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00160	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		8	1.340	0,080 42	0,080 42	59,2 6		-566	3.985	0,080 42	0,080 42	19,9 4		-294	4.975	0,080 42	0,080 42	15,97
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-56	863	0,080 42	0,080 42	92,0 2		-162	939	0,080 42	0,080 42	84,5 8		-17	1.024	0,080 42	0,080 42	77,54
P	S	00161	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00162	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00163	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-191	6.448	0,080 42	0,080 42	12,3 2		-163	5.766	0,080 42	0,080 42	13,7 7		252	6.479	0,080 42	0,080 42	12,25
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-63	805	0,080 42	0,080 42	98,6 5		-13	672	0,080 42	0,080 42	NS		107	956	0,080 42	0,080 42	83,05
P	S	00164	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00165	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00166	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		219	4.851	0,080 42	0,080 42	16,3 6		270	4.067	0,080 42	0,080 42	19,5 2		114	1.387	0,080 42	0,080 42	57,24
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		1	932	0,080 42	0,080 42	85,2 0		112	1.055	0,080 42	0,080 42	75,2 5		-24	838	0,080 42	0,080 42	94,76
P	S	00167	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00168	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00169	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-24	1.447	0,080 42	0,080 42	54,8 8		-579	4.223	0,080 42	0,080 42	18,8 2		-308	5.151	0,080 42	0,080 42	15,42
S	S		-105	67	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-36	769	0,080 42	0,080 42	NS		-170	938	0,080 42	0,080 42	84,6 7		-17	1.087	0,080 42	0,080 42	73,05
P	S	00170	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00171	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00172	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-209	6.966	0,080 42	0,080 42	11,4 0		-155	6.240	0,080 42	0,080 42	12,7 3		269	6.988	0,080 42	0,080 42	11,36
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-79	1.269	0,080 42	0,080 42	62,5 8		-21	1.140	0,080 42	0,080 42	69,6 5		107	1.269	0,080 42	0,080 42	62,56
P	S	00173	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00174	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00175	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		232	5.088	0,080 42	0,080 42	15,6 0		304	4.283	0,080 42	0,080 42	18,5 3		95	1.516	0,080 42	0,080 42	52,37
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-110	11	0,080 42	0,080 42	NS
	I		2	1.104	0,080 42	0,080 42	71,9 2		120	1.032	0,080 42	0,080 42	76,9 3		-7	767	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00176	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00177	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00178	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-23	827	0,080 42	0,080 42	96,0 2		100	736	0,080 42	0,080 42	NS		-49	1.217	0,080 42	0,080 42	65,25
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-151	2.012	0,080 42	0,080 42	39,4 7		367	3.876	0,080 42	0,080 42	20,4 8		-21	5.881	0,080 42	0,080 42	13,50
P	S	00179	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00180	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00181	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		56	1.434	0,080 42	0,080 42	55,3 7		0	1.563	0,080 42	0,080 42	50,8 0		-41	1.502	0,080 42	0,080 42	52,87
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		124	7.060	0,080 42	0,080 42	11,2 4		12	7.480	0,080 42	0,080 42	10,6 2		-31	6.995	0,080 42	0,080 42	11,35
P	S	00182	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00183	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00184	24	11	0,080 42	0,080 42	NS
	I		88	972	0,080 42	0,080 42	81,6 8		-44	731	0,080 42	0,080 42	NS		10	859	0,080 42	0,080 42	92,44
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		242	5.524	0,080 42	0,080 42	14,3 7		-51	3.669	0,080 42	0,080 42	21,6 4		86	1.696	0,080 42	0,080 42	46,81
P	S	00255	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00256	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00257	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-3	777	0,080 42	0,080 42	NS		-54	709	0,080 42	0,080 42	NS		13	852	0,080 42	0,080 42	93,20
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		252	2.544	0,080 42	0,080 42	31,2 0		-1.407	5.273	0,080 42	0,080 42	15,0 9		1.972	7.080	0,080 42	0,080 42	11,18
P	S	00258	-16	41	0,080 42	0,080 42	NS	00259	12	18	0,080 42	0,080 42	NS	00260	-31	73	0,080 42	0,080 42	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-26	831	0,080 42	0,080 42	95,5 6		24	916	0,080 42	0,080 42	86,6 8		-35	737	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-2.256	7.907	0,080 42	0,080 42	10,0 7		2.533	7.898	0,080 42	0,080 42	10,0 2		-2.005	6.835	0,080 42	0,080 42	11,65
P	S	00261	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00262	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00263	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		15	837	0,080 42	0,080 42	94,8 6		-66	790	0,080 42	0,080 42	NS		-238	2.480	0,080 42	0,080 42	32,03
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-31	117	0,080 42	0,080 42	NS
	I		1.023	4.994	0,080 42	0,080 42	15,8 8		-316	2.283	0,080 42	0,080 42	34,8 0		67	436	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00264	-39	1.118	0,080 42	0,080 42	71,0 3	00265	55	2.060	0,080 42	0,080 42	38,5 4	00266	-34	2.496	0,080 42	0,080 42	31,81
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		33	243	0,080 42	0,080 42	NS		-61	397	0,080 42	0,080 42	NS		29	262	0,080 42	0,080 42	NS
	I		47	735	0,080 42	0,080 42	NS		-83	1.154	0,080 42	0,080 42	68,8 2		58	1.552	0,080 42	0,080 42	51,16
P	S	00267	7	2.628	0,080 42	0,080 42	30,2 1	00268	43	2.539	0,080 42	0,080 42	31,2 7	00269	-53	2.152	0,080 42	0,080 42	36,90
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-6	247	0,080 42	0,080 42	NS		-49	371	0,080 42	0,080 42	NS		60	444	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-3	1.695	0,080 42	0,080 42	46,8 5		-63	1.530	0,080 42	0,080 42	51,9 0		82	1.137	0,080 42	0,080 42	69,83
P	S	00270	29	1.148	0,080 42	0,080 42	69,1 6	00271	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00272	78	52	0,080 42	0,080 42	NS
	I		47	113	0,080 42	0,080 42	NS		-241	2.779	0,080 42	0,080 42	28,5 8		65	917	0,080 42	0,080 42	86,58
S	S		-25	303	0,080 42	0,080 42	NS		-12	191	0,080 42	0,080 42	NS		15	1.185	0,080 42	0,080 42	67,01
	I		-53	729	0,080 42	0,080 42	NS		99	462	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00273	-1	2.864	0,080 42	0,080 42	27,7 2	00274	-1	4.166	0,080 42	0,080 42	19,0 6	00275	1	4.709	0,080 42	0,080 42	16,86
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		1	2.737	0,080 42	0,080 42	29,0 1		1	3.690	0,080 42	0,080 42	21,5 2		-1	4.135	0,080 42	0,080 42	19,20
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00276	-1	4.747	0,080 42	0,080 42	16,7 3	00277	0	4.273	0,080 42	0,080 42	18,5 8	00278	1	2.948	0,080 42	0,080 42	26,93
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		2	4.145	0,080 42	0,080 42	19,1 6		0	3.712	0,080 42	0,080 42	21,3 9		-1	2.765	0,080 42	0,080 42	28,72
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00279	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00280	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00281	2	2.118	0,080 42	0,080 42	37,49
	I		84	1.323	0,080 42	0,080 42	60,0 1		-693	4.600	0,080 42	0,080 42	17,2 8		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		20	1.208	0,080 42	0,080 42	65,7 3		51	542	0,080 42	0,080 42	NS		-3	3.044	0,080 42	0,080 42	26,09
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		67	240	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00282	0	4.773	0,080 42	0,080 42	16,6 4	00283	0	6.026	0,080 42	0,080 42	13,1 8	00284	0	6.425	0,080 42	0,080 42	12,36
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	4.907	0,080 42	0,080 42	16,1 8		0	6.037	0,080 42	0,080 42	13,1 5		0	6.412	0,080 42	0,080 42	12,38
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00285	0	6.125	0,080 42	0,080 42	12,9 6	00286	0	4.908	0,080 42	0,080 42	16,1 8	00287	3	2.140	0,080 42	0,080 42	37,10
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	6.027	0,080 42	0,080 42	13,1 7		0	4.864	0,080 42	0,080 42	16,3 2		-3	2.933	0,080 42	0,080 42	27,07
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00288	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00289	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00290	0	4.146	0,080 42	0,080 42	19,15
	I		-741	5.255	0,080 42	0,080 42	15,1 3		78	1.551	0,080 42	0,080 42	51,1 9		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		52	323	0,080 42	0,080 42	NS		3	2.208	0,080 42	0,080 42	35,9 6		0	4.759	0,080 42	0,080 42	16,68

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		70	482	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00291	0	6.357	0,080 42	0,080 42	12,4 9	00292	0	7.305	0,080 42	0,080 42	10,8 7	00293	0	7.367	0,080 42	0,080 42	10,78
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	6.536	0,080 42	0,080 42	12,1 5		0	7.443	0,080 42	0,080 42	10,6 7		0	7.426	0,080 42	0,080 42	10,69
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00294	0	6.507	0,080 42	0,080 42	12,2 0	00295	0	4.262	0,080 42	0,080 42	18,6 3	00296	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		82	2.184	0,080 42	0,080 42	36,35
S	S		0	6.467	0,080 42	0,080 42	12,2 8		0	4.585	0,080 42	0,080 42	17,3 2		3	1.845	0,080 42	0,080 42	43,04
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00297	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00298	-3	2.418	0,080 42	0,080 42	32,8 4	00299	0	5.682	0,080 42	0,080 42	13,97
	I		167	5.668	0,080 42	0,080 42	14,0 1		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-54	934	0,080 42	0,080 42	85,0 2		3	3.802	0,080 42	0,080 42	20,8 8		0	6.046	0,080 42	0,080 42	13,13
	I		-35	268	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00300	0	7.278	0,080 42	0,080 42	10,9 1	00301	0	7.792	0,080 42	0,080 42	10,1 9	00302	0	7.399	0,080 42	0,080 42	10,73
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	7.463	0,080 42	0,080 42	10,6 4		0	7.935	0,080 42	0,080 42	10,0 1		0	7.413	0,080 42	0,080 42	10,71
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00303	0	5.844	0,080 42	0,080 42	13,5 9	00304	-3	2.429	0,080 42	0,080 42	32,6 9	00305	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		159	6.497	0,080 42	0,080 42	12,22
S	S		0	5.905	0,080 42	0,080 42	13,4 5		4	3.494	0,080 42	0,080 42	22,7 3		-58	284	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-31	640	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00306	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00307	0	4.176	0,080 42	0,080 42	19,0 1	00308	0	6.388	0,080 42	0,080 42	12,43
	I		-51	1.548	0,080 42	0,080 42	51,3 0		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-6	2.282	0,080 42	0,080 42	34,8 0		0	4.835	0,080 42	0,080 42	16,4 2		0	6.633	0,080 42	0,080 42	11,97
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00309	0	7.332	0,080 42	0,080 42	10,8 3	00310	0	7.393	0,080 42	0,080 42	10,7 4	00311	0	6.537	0,080 42	0,080 42	12,15
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	7.552	0,080 42	0,080 42	10,5 1		0	7.535	0,080 42	0,080 42	10,5 4		0	6.565	0,080 42	0,080 42	12,09
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00312	0	4.292	0,080 42	0,080 42	18,5 0	00313	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00314	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-56	2.142	0,080 42	0,080 42	37,0 7		858	4.614	0,080 42	0,080 42	17,19
S	S		0	4.663	0,080 42	0,080 42	17,0 3		-6	1.916	0,080 42	0,080 42	41,4 4		-19	484	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-42	421	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00315	-4	2.171	0,080 42	0,080 42	36,5 7	00316	0	4.826	0,080 42	0,080 42	16,4 5	00317	0	6.070	0,080 42	0,080 42	13,08
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		5	3.145	0,080 42	0,080 42	25,2 5		0	5.067	0,080 42	0,080 42	15,6 7		0	6.222	0,080 42	0,080 42	12,76
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00318	0	6.464	0,080 42	0,080 42	12,2 8	00319	0	6.168	0,080 42	0,080 42	12,8 7	00320	0	4.960	0,080 42	0,080 42	16,01
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	6.605	0,080 42	0,080 42	12,0 2		0	6.213	0,080 42	0,080 42	12,7 8		0	5.026	0,080 42	0,080 42	15,80
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00321	-4	2.192	0,080 42	0,080 42	36,2 2	00322	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00323	-7	77	0,080 42	0,080 42	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		903	5.258	0,080 42	0,080 42	15,0 8		-34	947	0,080 42	0,080 42	83,85
S	S		5	3.039	0,080 42	0,080 42	26,1 3		-12	230	0,080 42	0,080 42	NS		6	1.311	0,080 42	0,080 42	60,57
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-47	621	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00324	0	2.925	0,080 42	0,080 42	27,1 5	00325	-1	4.214	0,080 42	0,080 42	18,8 4	00326	1	4.741	0,080 42	0,080 42	16,75
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	2.905	0,080 42	0,080 42	27,3 3		1	3.889	0,080 42	0,080 42	20,4 2		-1	4.349	0,080 42	0,080 42	18,26
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00327	-1	4.780	0,080 42	0,080 42	16,6 1	00328	0	4.317	0,080 42	0,080 42	18,3 9	00329	1	3.008	0,080 42	0,080 42	26,40
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		2	4.360	0,080 42	0,080 42	18,2 1		0	3.913	0,080 42	0,080 42	20,2 9		-1	2.936	0,080 42	0,080 42	27,04
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00330	-10	31	0,080 42	0,080 42	NS	00331	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00332	-44	1.171	0,080 42	0,080 42	67,81
	I		-42	1.349	0,080 42	0,080 42	58,8 6		130	2.403	0,080 42	0,080 42	33,0 4		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		9	1.341	0,080 42	0,080 42	59,2 1		-135	271	0,080 42	0,080 42	NS		50	443	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-58	447	0,080 42	0,080 42	NS		53	760	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00333	56	2.089	0,080 42	0,080 42	38,0 1	00334	-35	2.498	0,080 42	0,080 42	31,7 9	00335	7	2.619	0,080 42	0,080 42	30,32
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-63	529	0,080 42	0,080 42	NS		39	479	0,080 42	0,080 42	NS		-8	461	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-83	1.196	0,080 42	0,080 42	66,4 0		59	1.596	0,080 42	0,080 42	49,7 5		-3	1.738	0,080 42	0,080 42	45,69
P	S	00336	44	2.539	0,080 42	0,080 42	31,2 7	00337	-54	2.176	0,080 42	0,080 42	36,4 9	00338	25	1.202	0,080 42	0,080 42	66,06
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		43	145	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-50	509	0,080 42	0,080 42	NS		61	578	0,080 42	0,080 42	NS		-28	521	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-64	1.574	0,080 42	0,080 42	50,4 5		83	1.178	0,080 42	0,080 42	67,4 0		-49	752	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00339	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00340	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00341	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		150	2.700	0,080 42	0,080 42	29,4 0		-27	749	0,080 42	0,080 42	NS		-69	729	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-113	363	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-28	464	0,080 42	0,080 42	NS		279	2.550	0,080 42	0,080 42	31,1 3		-1.423	5.263	0,080 42	0,080 42	15,12
P	S	00342	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00343	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00344	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		14	876	0,080 42	0,080 42	90,6 4		-26	871	0,080 42	0,080 42	91,1 7		24	946	0,080 42	0,080 42	83,93
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		1.997	7.066	0,080 42	0,080 42	11,2 1		-2.286	7.890	0,080 42	0,080 42	10,1 0		2.565	7.883	0,080 42	0,080 42	10,04
P	S	00345	-31	28	0,080 42	0,080 42	NS	00346	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00347	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-35	773	0,080 42	0,080 42	NS		16	848	0,080 42	0,080 42	93,6 3		-83	783	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-2.033	6.823	0,080 42	0,080 42	11,6 7		1.043	4.992	0,080 42	0,080 42	15,8 8		-301	2.302	0,080 42	0,080 42	34,51

LEGENDA:

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

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

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_d Armatura disponibile per la flessione

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

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/
T_{prf} Dir

Compressione calcestruzzo
Compressione calcestruzzo rinforzo

Trazione acciaio
Trazione acciaio/FRP rinforzo

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N⋅m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N⋅m]				
Fondazione		Platea 1														
00258	P	RAR	0,037	14,94	24	-625	NS	SI	RAR	0,405	360,00		24	-625	NS	SI
		QPR	0,037	11,21	24	-630	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,364	14,94	1.733	-6.071	41,09	SI	RAR	3,861	360,00		1.733	-6.071	93,25	SI
		QPR	0,356	11,21	1.703	-5.952	31,43	SI	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato								
														[N]	[N⋅m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
														Platea 1							
Fondazione		AA = PCA																			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})																					
00259	P	FRQ	-21	-700	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI								
		QPR	-21	-700	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI								
	S	FRQ	-1.914	-5.968	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI								
		QPR	-1.906	-5.944	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI								

LEGENDA:

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

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi								
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	5,77	3,10	3,10	90,00	0,45	-	NON Coesivo	1,59	0,00	0,53	20,63	32,67	25,99	0,049	0,283	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_x/L_y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p,cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{Fid}** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi**
- Q_{Ed}** Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}** Resistenza di progetto del terreno.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	pag.	2
CARICHI SULLE PARETI	pag.	2
CARICHI SULLE SOLETTE	pag.	13
CARICHI SULLE PLATEE	pag.	13
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	13
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	30
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	37
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	38
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	38
Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	43
Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	43
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	44
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	49
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.	50
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	pag.	50

Allegato 2 – Tabulati di calcolo platea di fondazione per separatore di idrocarburi

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm ²]	R _{cm} [N/mm ²]	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato				
											f _{cd} [N/mm ²]	f _{ctd} [N/mm ²]	f _{cfm} [N/mm ²]	N	n Ac
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2} [N/mm ²]	f _{tk,1} / f _{tk,2} [N/mm ²]	f _{yd,1} / f _{yd,2} [N/mm ²]	f _{td} [N/mm ²]	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	Caratteristiche acciaio	
															NCnt	Cnt
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{yk,1} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t = 40 mm).
f_{tk,2} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t = 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f_{yk,1} Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yk,2} Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t = 80 mm).
f_{yd,1} Resistenza di calcolo (per profili con t = 40 mm).
f_{yd,2} Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t = 80 mm).
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

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

LEGENDA:

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

CARICHI SULLE PLATEE

TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Carichi sulle platee	
							Q _z [N/m ²]	
Fondazione S	Platea 1 -	CR001	002	Peso proprio G	0	-7.500	0	-31.000

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= PLATEA: Platea fondazione separatore di idrocarburi
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, Q_y Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_z
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Platea 1																			
P	S	00001	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00002	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00003	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	129	0,045 24	0,045 24	NS		0	133	0,045 24	0,045 24	NS		0	133	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00004	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00005	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00006	0	121	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	116	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	129	0,045 24	0,045 24	NS		0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	1.259	0,045 24	0,045 24	38,13
P	S	00007	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00008	0	354	0,045 24	0,045 24	NS	00009	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	119	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	126	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.837	0,045 24	0,045 24	16,9 2		0	5.942	0,045 24	0,045 24	8,08		0	9.115	0,045 24	0,045 24	5,27
P	S	00010	0	122	0,045 24	0,045 24	NS	00011	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00012	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	251	0,045 24	0,045 24	NS		0	177	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	13.65 3	0,045 24	0,045 24	3,52		0	15.74 0	0,045 24	0,045 24	3,05		0	16.66 8	0,045 24	0,045 24	2,88
P	S	00013	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00014	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00015	0	323	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	135	0,045 24	0,045 24	NS		0	262	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.03 7	0,045 24	0,045 24	2,99		0	13.14 4	0,045 24	0,045 24	3,65		0	9.617	0,045 24	0,045 24	4,99
P	S	00016	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00017	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00018	0	108	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	117	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.455	0,045 24	0,045 24	8,80		0	3.003	0,045 24	0,045 24	15,9 9		0	1.042	0,045 24	0,045 24	46,08
P	S	00019	0	147	0,045 24	0,045 24	NS	00020	0	539	0,045 24	0,045 24	89,0 7	00021	0	793	0,045 24	0,045 24	60,54
	I		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	125	0,045 24	0,045 24	NS		0	151	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	142	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00022	0	906	0,045 24	0,045 24	52,9 9	00023	0	920	0,045 24	0,045 24	52,1 9	00024	0	866	0,045 24	0,045 24	55,44
	I		0	137	0,045 24	0,045 24	NS		0	122	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	137	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00025	0	777	0,045 24	0,045 24	61,7 9	00026	0	671	0,045 24	0,045 24	71,5 5	00027	0	561	0,045 24	0,045 24	85,58
	I		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	10	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00028	0	454	0,045 24	0,045 24	NS	00029	0	356	0,045 24	0,045 24	NS	00030	0	269	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00094	0	356	0,045 24	0,045 24	NS	00095	0	454	0,045 24	0,045 24	NS	00096	0	561	0,045 24	0,045 24	85,58
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	10	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00094	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00097	0	671	0,045 24	0,045 24	71,5 5	00098	0	777	0,045 24	0,045 24	61,7 9	00099	0	866	0,045 24	0,045 24	55,44
I			0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00097	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00100	0	920	0,045 24	0,045 24	52,1 9	00101	0	906	0,045 24	0,045 24	52,9 9	00102	0	793	0,045 24	0,045 24	60,54
I			0	122	0,045 24	0,045 24	NS		0	137	0,045 24	0,045 24	NS		0	151	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00100	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	137	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00103	0	539	0,045 24	0,045 24	89,0 7	00104	0	147	0,045 24	0,045 24	NS	00105	0	108	0,045 24	0,045 24	NS
I			0	125	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00103	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	1.042	0,045 24	0,045 24	46,08
P	S	00106	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00107	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00108	0	323	0,045 24	0,045 24	NS
I			0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	117	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00106	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	3.003	0,045 24	0,045 24	15,9 9		0	5.455	0,045 24	0,045 24	8,80		0	9.617	0,045 24	0,045 24	4,99
P	S	00109	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00110	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00111	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	262	0,045 24	0,045 24	NS		0	135	0,045 24	0,045 24	NS		0	177	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00109	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	13.14 4	0,045 24	0,045 24	3,65		0	16.03 7	0,045 24	0,045 24	2,99		0	16.66 8	0,045 24	0,045 24	2,88
P	S	00112	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00113	0	122	0,045 24	0,045 24	NS	00114	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	251	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	126	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00112	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	15.74 0	0,045 24	0,045 24	3,05		0	13.65 3	0,045 24	0,045 24	3,52		0	9.115	0,045 24	0,045 24	5,27
P	S	00115	0	354	0,045 24	0,045 24	NS	00116	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00117	0	121	0,045 24	0,045 24	NS
I			0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	119	0,045 24	0,045 24	NS		0	116	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00115	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	5.942	0,045 24	0,045 24	8,08		0	2.837	0,045 24	0,045 24	16,9 2		0	1.259	0,045 24	0,045 24	38,13
P	S	00118	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00119	0	574	0,045 24	0,045 24	83,6 4	00120	0	834	0,045 24	0,045 24	57,57
I			0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	128	0,045 24	0,045 24	NS		0	138	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00118	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	147	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00121	0	936	0,045 24	0,045 24	51,2 9	00122	0	934	0,045 24	0,045 24	51,4 0	00123	0	873	0,045 24	0,045 24	55,00
I			0	127	0,045 24	0,045 24	NS		0	116	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00121	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
I			0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00124	0	780	0,045 24	0,045 24	61,5 5	00125	0	672	0,045 24	0,045 24	71,4 4	00126	0	560	0,045 24	0,045 24	85,73
I			0	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	10	0,045 24	0,045 24	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00190	0	132	0,045 24	0,045 24	NS	00191	0	194	0,045 24	0,045 24	NS	00192	0	269	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00193	0	356	0,045 24	0,045 24	NS	00194	0	454	0,045 24	0,045 24	NS	00195	0	560	0,045 24	0,045 24	85,73
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	10	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00196	0	672	0,045 24	0,045 24	71,4 4	00197	0	780	0,045 24	0,045 24	61,5 5	00198	0	873	0,045 24	0,045 24	55,00
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00199	0	934	0,045 24	0,045 24	51,4 0	00200	0	936	0,045 24	0,045 24	51,2 9	00201	0	834	0,045 24	0,045 24	57,57
	I		0	116	0,045 24	0,045 24	NS		0	127	0,045 24	0,045 24	NS		0	138	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	147	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00202	0	574	0,045 24	0,045 24	83,6 4	00203	0	350	0,045 24	0,045 24	NS	00204	0	350	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	128	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00205	0	337	0,045 24	0,045 24	NS	00206	0	337	0,045 24	0,045 24	NS	00207	0	368	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	10	0,045 24	0,045 24	NS		0	10	0,045 24	0,045 24	NS		0	118	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	247	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00208	0	716	0,045 24	0,045 24	67,0 5	00209	0	879	0,045 24	0,045 24	54,6 2	00210	0	912	0,045 24	0,045 24	52,64
	I		0	144	0,045 24	0,045 24	NS		0	132	0,045 24	0,045 24	NS		0	120	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	362	0,045 24	0,045 24	NS		0	434	0,045 24	0,045 24	NS		0	441	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00211	0	869	0,045 24	0,045 24	55,2 5	00212	0	783	0,045 24	0,045 24	61,3 2	00213	0	677	0,045 24	0,045 24	70,92
	I		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	438	0,045 24	0,045 24	NS		0	435	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00214	0	564	0,045 24	0,045 24	85,1 3	00215	0	453	0,045 24	0,045 24	NS	00216	0	350	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	11	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	432	0,045 24	0,045 24	NS		0	432	0,045 24	0,045 24	NS		0	432	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00217	0	258	0,045 24	0,045 24	NS	00218	0	178	0,045 24	0,045 24	NS	00219	0	110	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	433	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS		0	434	0,045 24	0,045 24	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00220	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00221	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00222	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00220	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00221	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00222	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		434	0,045 24	0,045 24	NS	0	433	0,045 24	0,045 24	NS	0	433	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00223	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00224	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00225	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00223	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00224	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00225	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		433	0,045 24	0,045 24	NS	0	432	0,045 24	0,045 24	NS	0	431	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00226	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00227	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00228	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	103	0,045 24	0,045 24	NS	0	103	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00226	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00227	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00228	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		430	0,045 24	0,045 24	NS	0	430	0,045 24	0,045 24	NS	0	429	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00229	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00230	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00231	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00229	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00230	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00231	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		428	0,045 24	0,045 24	NS	0	427	0,045 24	0,045 24	NS	0	427	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00232	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00233	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00234	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00232	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00233	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00234	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		426	0,045 24	0,045 24	NS	0	426	0,045 24	0,045 24	NS	0	425	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00235	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00236	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00237	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00235	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00236	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00237	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		425	0,045 24	0,045 24	NS	0	425	0,045 24	0,045 24	NS	0	425	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00238	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00239	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00240	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00238	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00239	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00240	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		424	0,045 24	0,045 24	NS	0	424	0,045 24	0,045 24	NS	0	424	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00241	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00242	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00243	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00241	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00242	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00243	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		424	0,045 24	0,045 24	NS	0	423	0,045 24	0,045 24	NS	0	422	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00244	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00245	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00246	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00244	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00245	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00246	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		421	0,045 24	0,045 24	NS	0	419	0,045 24	0,045 24	NS	0	415	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00247	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00248	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00249	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00247	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00248	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00249	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		408	0,045 24	0,045 24	NS	0	288	0,045 24	0,045 24	NS	0	250	0,045 24	0,045 24	NS			
P	S	00250	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00251	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00252	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	288	0,045 24	0,045 24	NS		0	408	0,045 24	0,045 24	NS		0	415	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00253	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00254	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00255	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	419	0,045 24	0,045 24	NS		0	421	0,045 24	0,045 24	NS		0	422	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00256	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00257	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00258	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	423	0,045 24	0,045 24	NS		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	424	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00259	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00260	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00261	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00262	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00263	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00264	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	426	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00265	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00266	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00267	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	426	0,045 24	0,045 24	NS		0	427	0,045 24	0,045 24	NS		0	427	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00268	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00269	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00270	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	103	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	428	0,045 24	0,045 24	NS		0	429	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00271	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00272	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00273	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	431	0,045 24	0,045 24	NS		0	432	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00274	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00275	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00276	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	433	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00277	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00278	0	110	0,045 24	0,045 24	NS	00279	0	178	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	434	0,045 24	0,045 24	NS		0	434	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00280	0	258	0,045 24	0,045 24	NS	00281	0	350	0,045 24	0,045 24	NS	00282	0	453	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	433	0,045 24	0,045 24	NS		0	432	0,045 24	0,045 24	NS		0	432	0,045 24	0,045 24	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00283	0	564	0,045 24	0,045 24	85,1 3	00284	0	677	0,045 24	0,045 24	70,9 2	00285	0	783	0,045 24	0,045 24	61,32
I	0		11	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS	0	14	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00286	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		432	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS	0	435	0,045 24	0,045 24	NS		
P	S	00287	0	869	0,045 24	0,045 24	55,2 5	00287	0	912	0,045 24	0,045 24	52,6 4	00288	0	879	0,045 24	0,045 24	54,62
I	0		15	0,045 24	0,045 24	NS		0	120	0,045 24	0,045 24	NS	0	132	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00289	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		438	0,045 24	0,045 24	NS		0	441	0,045 24	0,045 24	NS	0	434	0,045 24	0,045 24	NS		
P	S	00292	0	716	0,045 24	0,045 24	67,0 5	00290	0	368	0,045 24	0,045 24	NS	00291	0	506	0,045 24	0,045 24	94,88
I	0		144	0,045 24	0,045 24	NS		0	118	0,045 24	0,045 24	NS	0	151	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00293	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		362	0,045 24	0,045 24	NS		0	247	0,045 24	0,045 24	NS	0	1.233	0,045 24	0,045 24	38,94		
P	S	00294	0	734	0,045 24	0,045 24	65,4 1	00293	0	790	0,045 24	0,045 24	60,7 7	00294	0	760	0,045 24	0,045 24	63,17
I	0		132	0,045 24	0,045 24	NS		0	124	0,045 24	0,045 24	NS	0	119	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00295	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.275	0,045 24	0,045 24	37,6 6		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7	0	1.301	0,045 24	0,045 24	36,90		
P	S	00296	0	680	0,045 24	0,045 24	70,6 0	00296	0	573	0,045 24	0,045 24	83,7 9	00297	0	457	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		14	0,045 24	0,045 24	NS		0	13	0,045 24	0,045 24	NS	0	11	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00297	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.300	0,045 24	0,045 24	36,9 3		0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6	0	1.298	0,045 24	0,045 24	36,99		
P	S	00298	0	342	0,045 24	0,045 24	NS	00299	0	233	0,045 24	0,045 24	NS	00300	0	134	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
S	S	00299	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6		0	1.301	0,045 24	0,045 24	36,9 0	0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,85		
P	S	00301	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00302	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00303	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	118	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00302	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.305	0,045 24	0,045 24	36,7 9		0	1.306	0,045 24	0,045 24	36,7 6	0	1.308	0,045 24	0,045 24	36,71		
P	S	00303	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00305	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00306	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		137	0,045 24	0,045 24	NS		0	176	0,045 24	0,045 24	NS	0	205	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00304	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.308	0,045 24	0,045 24	36,7 1		0	1.308	0,045 24	0,045 24	36,7 1	0	1.308	0,045 24	0,045 24	36,71		
P	S	00305	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00308	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00309	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		227	0,045 24	0,045 24	NS		0	241	0,045 24	0,045 24	NS	0	250	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00306	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.307	0,045 24	0,045 24	36,7 3		0	1.306	0,045 24	0,045 24	36,7 6	0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,79		
P	S	00307	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00311	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00312	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		254	0,045 24	0,045 24	NS		0	255	0,045 24	0,045 24	NS	0	253	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S	00308	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
I	0		1.304	0,045 24	0,045 24	36,8 2		0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5	0	1.302	0,045 24	0,045 24	36,87		
P	S	00309	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00314	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00315	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		249	0,045 24	0,045 24	NS		0	244	0,045 24	0,045 24	NS	0	238	0,045 24	0,045 24	NS		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.300	0,045 24	0,045 24	36,9 3		0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6		0	1.298	0,045 24	0,045 24	36,99
P	S	00316	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00317	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00318	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	232	0,045 24	0,045 24	NS		0	225	0,045 24	0,045 24	NS		0	219	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.297	0,045 24	0,045 24	37,0 2		0	1.296	0,045 24	0,045 24	37,0 5		0	1.296	0,045 24	0,045 24	37,05
P	S	00319	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00320	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00321	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	213	0,045 24	0,045 24	NS		0	208	0,045 24	0,045 24	NS		0	203	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,10
P	S	00322	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00323	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00324	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	198	0,045 24	0,045 24	NS		0	195	0,045 24	0,045 24	NS		0	192	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,1 3		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,1 3		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,16
P	S	00325	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00326	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00327	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	189	0,045 24	0,045 24	NS		0	188	0,045 24	0,045 24	NS		0	186	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.290	0,045 24	0,045 24	37,2 2		0	1.288	0,045 24	0,045 24	37,28
P	S	00328	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00329	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00330	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	186	0,045 24	0,045 24	NS		0	185	0,045 24	0,045 24	NS		0	185	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.285	0,045 24	0,045 24	37,3 6		0	1.280	0,045 24	0,045 24	37,5 1		0	1.271	0,045 24	0,045 24	37,77
P	S	00331	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00332	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00333	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	184	0,045 24	0,045 24	NS		0	179	0,045 24	0,045 24	NS		0	179	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.162	0,045 24	0,045 24	41,3 2		0	1.158	0,045 24	0,045 24	41,4 6		0	1.158	0,045 24	0,045 24	41,46
P	S	00334	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00335	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00336	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	184	0,045 24	0,045 24	NS		0	185	0,045 24	0,045 24	NS		0	186	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.162	0,045 24	0,045 24	41,3 2		0	1.272	0,045 24	0,045 24	37,7 4		0	1.281	0,045 24	0,045 24	37,48
P	S	00337	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00338	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00339	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	186	0,045 24	0,045 24	NS		0	187	0,045 24	0,045 24	NS		0	189	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.285	0,045 24	0,045 24	37,3 6		0	1.288	0,045 24	0,045 24	37,2 8		0	1.290	0,045 24	0,045 24	37,22
P	S	00340	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00341	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00342	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	191	0,045 24	0,045 24	NS		0	194	0,045 24	0,045 24	NS		0	198	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,13
P	S	00343	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00344	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00345	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	203	0,045 24	0,045 24	NS		0	208	0,045 24	0,045 24	NS		0	213	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,1 0		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,1 0		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,07

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00346	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00347	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00348	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		219	0,045 24	0,045 24	NS	0	225	0,045 24	0,045 24	NS	0	232	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00346	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00347	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00348	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.296	0,045 24	0,045 24	37,0 5	0	1.296	0,045 24	0,045 24	37,0 5	0	1.297	0,045 24	0,045 24	37,02			
P	S	00349	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00350	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00351	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		238	0,045 24	0,045 24	NS	0	244	0,045 24	0,045 24	NS	0	249	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00349	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00350	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00351	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.298	0,045 24	0,045 24	36,9 9	0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6	0	1.300	0,045 24	0,045 24	36,93			
P	S	00352	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00353	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00354	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		253	0,045 24	0,045 24	NS	0	255	0,045 24	0,045 24	NS	0	254	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00352	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00353	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00354	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.302	0,045 24	0,045 24	36,8 7	0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5	0	1.304	0,045 24	0,045 24	36,82			
P	S	00355	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00356	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00357	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		250	0,045 24	0,045 24	NS	0	241	0,045 24	0,045 24	NS	0	227	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00355	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00356	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00357	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.305	0,045 24	0,045 24	36,7 9	0	1.306	0,045 24	0,045 24	36,7 6	0	1.307	0,045 24	0,045 24	36,73			
P	S	00358	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00359	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00360	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		205	0,045 24	0,045 24	NS	0	176	0,045 24	0,045 24	NS	0	137	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00358	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00359	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00360	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.308	0,045 24	0,045 24	36,7 1	0	1.308	0,045 24	0,045 24	36,7 1	0	1.308	0,045 24	0,045 24	36,71			
P	S	00361	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00362	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00363	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		118	0,045 24	0,045 24	NS	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00361	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00362	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00363	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.308	0,045 24	0,045 24	36,7 1	0	1.306	0,045 24	0,045 24	36,7 6	0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,79			
P	S	00364	0	134	0,045 24	0,045 24	NS	00365	0	233	0,045 24	0,045 24	NS	00366	0	342	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-			
S	S	00364	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00365	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00366	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5	0	1.301	0,045 24	0,045 24	36,9 0	0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,96			
P	S	00367	0	457	0,045 24	0,045 24	NS	00368	0	573	0,045 24	0,045 24	83,7 9	00369	0	680	0,045 24	0,045 24	70,60
I	0		11	0,045 24	0,045 24	NS	0	13	0,045 24	0,045 24	NS	0	14	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00367	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00368	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00369	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.298	0,045 24	0,045 24	36,9 9	0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6	0	1.300	0,045 24	0,045 24	36,93			
P	S	00370	0	760	0,045 24	0,045 24	63,1 7	00371	0	790	0,045 24	0,045 24	60,7 7	00372	0	734	0,045 24	0,045 24	65,41
I	0		119	0,045 24	0,045 24	NS	0	124	0,045 24	0,045 24	NS	0	132	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00370	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00371	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00372	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.301	0,045 24	0,045 24	36,9 0	0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7	0	1.275	0,045 24	0,045 24	37,66			
P	S	00373	0	506	0,045 24	0,045 24	94,8 8	00374	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00375	0	524	0,045 24	0,045 24	91,62
I	0		151	0,045 24	0,045 24	NS	0	139	0,045 24	0,045 24	NS	0	139	0,045 24	0,045 24	NS			
S	S	00373	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00374	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00375	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.233	0,045 24	0,045 24	38,9 4	0	2.521	0,045 24	0,045 24	19,0 4	0	2.762	0,045 24	0,045 24	17,38			
P	S	00376	0	577	0,045 24	0,045 24	83,2 1	00377	0	541	0,045 24	0,045 24	88,7 4	00378	0	455	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		127	0,045 24	0,045 24	NS	0	117	0,045 24	0,045 24	NS	0	15	0,045 24	0,045 24	NS			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.808	0,045 24	0,045 24	17,1 0		0	2.819	0,045 24	0,045 24	17,0 3		0	2.824	0,045 24	0,045 24	17,00
P	S	00379	0	344	0,045 24	0,045 24	NS	00380	0	222	0,045 24	0,045 24	NS	00381	0	100	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	10	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.827	0,045 24	0,045 24	16,9 8		0	2.830	0,045 24	0,045 24	16,9 6		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,94
P	S	00382	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00383	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00384	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	120	0,045 24	0,045 24	NS		0	214	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.839	0,045 24	0,045 24	16,9 1		0	2.844	0,045 24	0,045 24	16,8 8		0	2.848	0,045 24	0,045 24	16,86
P	S	00385	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00386	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00387	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	294	0,045 24	0,045 24	NS		0	361	0,045 24	0,045 24	NS		0	417	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.851	0,045 24	0,045 24	16,8 4		0	2.854	0,045 24	0,045 24	16,8 2		0	2.856	0,045 24	0,045 24	16,81
P	S	00388	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00389	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00390	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	461	0,045 24	0,045 24	NS		0	495	0,045 24	0,045 24	96,9 9		0	520	0,045 24	0,045 24	92,33
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.857	0,045 24	0,045 24	16,8 0		0	2.857	0,045 24	0,045 24	16,8 0		0	2.857	0,045 24	0,045 24	16,80
P	S	00391	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00392	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00393	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	538	0,045 24	0,045 24	89,2 4		0	549	0,045 24	0,045 24	87,4 5		0	556	0,045 24	0,045 24	86,35
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.856	0,045 24	0,045 24	16,8 1		0	2.855	0,045 24	0,045 24	16,8 2		0	2.854	0,045 24	0,045 24	16,82
P	S	00394	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00395	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00396	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	559	0,045 24	0,045 24	85,8 9		0	558	0,045 24	0,045 24	86,0 4		0	556	0,045 24	0,045 24	86,35
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.852	0,045 24	0,045 24	16,8 3		0	2.850	0,045 24	0,045 24	16,8 5		0	2.849	0,045 24	0,045 24	16,85
P	S	00397	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00398	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00399	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	551	0,045 24	0,045 24	87,1 3		0	546	0,045 24	0,045 24	87,9 3		0	540	0,045 24	0,045 24	88,91
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.847	0,045 24	0,045 24	16,8 6		0	2.845	0,045 24	0,045 24	16,8 8		0	2.844	0,045 24	0,045 24	16,88
P	S	00400	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00401	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00402	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	533	0,045 24	0,045 24	90,0 8		0	527	0,045 24	0,045 24	91,1 0		0	521	0,045 24	0,045 24	92,15
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.843	0,045 24	0,045 24	16,8 9		0	2.842	0,045 24	0,045 24	16,8 9		0	2.841	0,045 24	0,045 24	16,90
P	S	00403	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00404	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00405	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	515	0,045 24	0,045 24	93,2 2		0	510	0,045 24	0,045 24	94,1 4		0	506	0,045 24	0,045 24	94,88
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.840	0,045 24	0,045 24	16,9 1		0	2.839	0,045 24	0,045 24	16,9 1		0	2.839	0,045 24	0,045 24	16,91
P	S	00406	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00407	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00408	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	501	0,045 24	0,045 24	95,8 3		0	498	0,045 24	0,045 24	96,4 1		0	496	0,045 24	0,045 24	96,80
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.838	0,045 24	0,045 24	16,9 2		0	2.837	0,045 24	0,045 24	16,9 2		0	2.836	0,045 24	0,045 24	16,93

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00409	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00410	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00411	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		494	0,045 24	0,045 24	97,1 9	0		492	0,045 24	0,045 24	97,5 8	0		492	0,045 24	0,045 24	97,58	
S	S	00409	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00410	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00411	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.834	0,045 24	0,045 24	16,9 4	0		2.832	0,045 24	0,045 24	16,9 5	0		2.830	0,045 24	0,045 24	16,96	
P	S	00412	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00413	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00414	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		491	0,045 24	0,045 24	97,7 8	0		490	0,045 24	0,045 24	97,9 8	0		489	0,045 24	0,045 24	98,18	
S	S	00412	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00413	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00414	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.826	0,045 24	0,045 24	16,9 9	0		2.820	0,045 24	0,045 24	17,0 3	0		2.817	0,045 24	0,045 24	17,04	
P	S	00415	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00416	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00417	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		487	0,045 24	0,045 24	98,5 8	0		485	0,045 24	0,045 24	98,9 9	0		487	0,045 24	0,045 24	98,58	
S	S	00415	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00416	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00417	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.714	0,045 24	0,045 24	17,6 9	0		2.714	0,045 24	0,045 24	17,6 9	0		2.714	0,045 24	0,045 24	17,69	
P	S	00418	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00419	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00420	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		489	0,045 24	0,045 24	98,1 8	0		491	0,045 24	0,045 24	97,7 8	0		491	0,045 24	0,045 24	97,78	
S	S	00418	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00419	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00420	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.817	0,045 24	0,045 24	17,0 4	0		2.820	0,045 24	0,045 24	17,0 3	0		2.826	0,045 24	0,045 24	16,99	
P	S	00421	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00422	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00423	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		492	0,045 24	0,045 24	97,5 8	0		494	0,045 24	0,045 24	97,1 9	0		496	0,045 24	0,045 24	96,80	
S	S	00421	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00422	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00423	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.830	0,045 24	0,045 24	16,9 6	0		2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5	0		2.834	0,045 24	0,045 24	16,94	
P	S	00424	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00425	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00426	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		498	0,045 24	0,045 24	96,4 1	0		501	0,045 24	0,045 24	95,8 3	0		506	0,045 24	0,045 24	94,88	
S	S	00424	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00425	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00426	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.836	0,045 24	0,045 24	16,9 3	0		2.837	0,045 24	0,045 24	16,9 2	0		2.838	0,045 24	0,045 24	16,92	
P	S	00427	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00428	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00429	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		510	0,045 24	0,045 24	94,1 4	0		515	0,045 24	0,045 24	93,2 2	0		521	0,045 24	0,045 24	92,15	
S	S	00427	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00428	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00429	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.839	0,045 24	0,045 24	16,9 1	0		2.840	0,045 24	0,045 24	16,9 1	0		2.841	0,045 24	0,045 24	16,90	
P	S	00430	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00431	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00432	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		527	0,045 24	0,045 24	91,1 0	0		533	0,045 24	0,045 24	90,0 8	0		540	0,045 24	0,045 24	88,91	
S	S	00430	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00431	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00432	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.842	0,045 24	0,045 24	16,8 9	0		2.843	0,045 24	0,045 24	16,8 9	0		2.844	0,045 24	0,045 24	16,88	
P	S	00433	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00434	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00435	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		546	0,045 24	0,045 24	87,9 3	0		551	0,045 24	0,045 24	87,1 3	0		556	0,045 24	0,045 24	86,35	
S	S	00433	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00434	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00435	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.845	0,045 24	0,045 24	16,8 8	0		2.847	0,045 24	0,045 24	16,8 6	0		2.848	0,045 24	0,045 24	16,86	
P	S	00436	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00437	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00438	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		558	0,045 24	0,045 24	86,0 4	0		559	0,045 24	0,045 24	85,8 9	0		556	0,045 24	0,045 24	86,35	
S	S	00436	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00437	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00438	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.850	0,045 24	0,045 24	16,8 5	0		2.852	0,045 24	0,045 24	16,8 3	0		2.853	0,045 24	0,045 24	16,83	
P	S	00439	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00440	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00441	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		549	0,045 24	0,045 24	87,4 5	0		538	0,045 24	0,045 24	89,2 4	0		520	0,045 24	0,045 24	92,33	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.855	0,045 24	0,045 24	16,8 2		0	2.856	0,045 24	0,045 24	16,8 1		0	2.857	0,045 24	0,045 24	16,80
P	S	00442	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00443	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00444	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	495	0,045 24	0,045 24	96,9 9		0	461	0,045 24	0,045 24	NS		0	417	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.857	0,045 24	0,045 24	16,8 0		0	2.857	0,045 24	0,045 24	16,8 0		0	2.856	0,045 24	0,045 24	16,81
P	S	00445	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00446	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00447	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	361	0,045 24	0,045 24	NS		0	294	0,045 24	0,045 24	NS		0	214	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.854	0,045 24	0,045 24	16,8 2		0	2.851	0,045 24	0,045 24	16,8 4		0	2.848	0,045 24	0,045 24	16,86
P	S	00448	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00449	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00450	0	100	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	120	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	10	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.843	0,045 24	0,045 24	16,8 9		0	2.839	0,045 24	0,045 24	16,9 1		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,94
P	S	00451	0	222	0,045 24	0,045 24	NS	00452	0	344	0,045 24	0,045 24	NS	00453	0	455	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.830	0,045 24	0,045 24	16,9 6		0	2.827	0,045 24	0,045 24	16,9 8		0	2.824	0,045 24	0,045 24	17,00
P	S	00454	0	541	0,045 24	0,045 24	88,7 4	00455	0	577	0,045 24	0,045 24	83,2 1	00456	0	524	0,045 24	0,045 24	91,62
	I		0	117	0,045 24	0,045 24	NS		0	127	0,045 24	0,045 24	NS		0	139	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.819	0,045 24	0,045 24	17,0 3		0	2.808	0,045 24	0,045 24	17,1 0		0	2.762	0,045 24	0,045 24	17,38
P	S	00457	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00458	0	315	0,045 24	0,045 24	NS	00459	0	292	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	139	0,045 24	0,045 24	NS		0	142	0,045 24	0,045 24	NS		0	131	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.521	0,045 24	0,045 24	19,0 4		0	5.064	0,045 24	0,045 24	9,48		0	5.046	0,045 24	0,045 24	9,51
P	S	00460	0	215	0,045 24	0,045 24	NS	00461	0	106	0,045 24	0,045 24	NS	00462	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	121	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	14	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.066	0,045 24	0,045 24	9,48		0	5.078	0,045 24	0,045 24	9,45		0	5.087	0,045 24	0,045 24	9,44
P	S	00463	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00464	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00465	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	154	0,045 24	0,045 24	NS		0	285	0,045 24	0,045 24	NS		0	409	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.096	0,045 24	0,045 24	9,42		0	5.105	0,045 24	0,045 24	9,40		0	5.114	0,045 24	0,045 24	9,39
P	S	00466	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00467	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00468	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	521	0,045 24	0,045 24	92,1 5		0	621	0,045 24	0,045 24	77,3 1		0	709	0,045 24	0,045 24	67,72
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.130	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.136	0,045 24	0,045 24	9,35
P	S	00469	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00470	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00471	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	783	0,045 24	0,045 24	61,3 2		0	844	0,045 24	0,045 24	56,8 8		0	893	0,045 24	0,045 24	53,76
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.142	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.145	0,045 24	0,045 24	9,33		0	5.148	0,045 24	0,045 24	9,33

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00472	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00473	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00474	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	932	0,045 24	0,045 24	51,5 1		0	961	0,045 24	0,045 24	49,9 6		0	982	0,045 24	0,045 24	48,89
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.149	0,045 24	0,045 24	9,32		0	5.149	0,045 24	0,045 24	9,32		0	5.149	0,045 24	0,045 24	9,32
P	S	00475	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00476	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00477	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	997	0,045 24	0,045 24	48,1 6		0	1.006	0,045 24	0,045 24	47,7 2		0	1.011	0,045 24	0,045 24	47,49
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.148	0,045 24	0,045 24	9,33		0	5.147	0,045 24	0,045 24	9,33		0	5.145	0,045 24	0,045 24	9,33
P	S	00478	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00479	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00480	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.012	0,045 24	0,045 24	47,4 4		0	1.011	0,045 24	0,045 24	47,4 9		0	1.007	0,045 24	0,045 24	47,68
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.143	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.141	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.139	0,045 24	0,045 24	9,34
P	S	00481	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00482	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00483	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.002	0,045 24	0,045 24	47,9 1		0	997	0,045 24	0,045 24	48,1 6		0	991	0,045 24	0,045 24	48,45
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.137	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.135	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.134	0,045 24	0,045 24	9,35
P	S	00484	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00485	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00486	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	984	0,045 24	0,045 24	48,7 9		0	978	0,045 24	0,045 24	49,0 9		0	973	0,045 24	0,045 24	49,34
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.133	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.132	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.131	0,045 24	0,045 24	9,36
P	S	00487	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00488	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00489	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	967	0,045 24	0,045 24	49,6 5		0	962	0,045 24	0,045 24	49,9 1		0	958	0,045 24	0,045 24	50,12
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.130	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.129	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.128	0,045 24	0,045 24	9,36
P	S	00490	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00491	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00492	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	954	0,045 24	0,045 24	50,3 3		0	951	0,045 24	0,045 24	50,4 8		0	949	0,045 24	0,045 24	50,59
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.127	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.125	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.124	0,045 24	0,045 24	9,37
P	S	00493	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00494	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00495	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	948	0,045 24	0,045 24	50,6 4		0	947	0,045 24	0,045 24	50,7 0		0	946	0,045 24	0,045 24	50,75
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.120	0,045 24	0,045 24	9,38		0	5.117	0,045 24	0,045 24	9,38
P	S	00496	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00497	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00498	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	945	0,045 24	0,045 24	50,8 0		0	944	0,045 24	0,045 24	50,8 6		0	943	0,045 24	0,045 24	50,91
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38		0	5.114	0,045 24	0,045 24	9,39		0	5.012	0,045 24	0,045 24	9,58
P	S	00499	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00500	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00501	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	941	0,045 24	0,045 24	51,0 2		0	941	0,045 24	0,045 24	51,0 2		0	943	0,045 24	0,045 24	50,91
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	5.012	0,045 24	0,045 24	9,58		0	5.012	0,045 24	0,045 24	9,58		0	5.012	0,045 24	0,045 24	9,58
P	S	00502	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00503	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00504	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	944	0,045 24	0,045 24	50,8 6		0	945	0,045 24	0,045 24	50,8 0		0	946	0,045 24	0,045 24	50,75

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.114	0,045 24	0,045 24	9,39		0	5.119	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.117	0,045 24	0,045 24	9,38	
P	S	00505	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00506	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00507	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	947	0,045 24	0,045 24	50,7 0		0	949	0,045 24	0,045 24	50,5 9	0	951	0,045 24	0,045 24	50,48	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.120	0,045 24	0,045 24	9,38		0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37	0	5.124	0,045 24	0,045 24	9,37	
P	S	00508	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00509	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00510	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	954	0,045 24	0,045 24	50,3 3		0	958	0,045 24	0,045 24	50,1 2	0	962	0,045 24	0,045 24	49,91	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.126	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.127	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.128	0,045 24	0,045 24	9,36	
P	S	00511	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00512	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00513	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	967	0,045 24	0,045 24	49,6 5		0	973	0,045 24	0,045 24	49,3 4	0	978	0,045 24	0,045 24	49,09	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.129	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.131	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.131	0,045 24	0,045 24	9,36	
P	S	00514	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00515	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00516	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	984	0,045 24	0,045 24	48,7 9		0	991	0,045 24	0,045 24	48,4 5	0	997	0,045 24	0,045 24	48,16	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.132	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.134	0,045 24	0,045 24	9,35	0	5.135	0,045 24	0,045 24	9,35	
P	S	00517	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00518	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00519	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.002	0,045 24	0,045 24	47,9 1		0	1.007	0,045 24	0,045 24	47,6 8	0	1.011	0,045 24	0,045 24	47,49	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.137	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.139	0,045 24	0,045 24	9,34	0	5.141	0,045 24	0,045 24	9,34	
P	S	00520	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00521	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00522	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.012	0,045 24	0,045 24	47,4 4		0	1.011	0,045 24	0,045 24	47,4 9	0	1.006	0,045 24	0,045 24	47,72	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.143	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.145	0,045 24	0,045 24	9,33	0	5.147	0,045 24	0,045 24	9,33	
P	S	00523	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00524	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00525	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	997	0,045 24	0,045 24	48,1 6		0	982	0,045 24	0,045 24	48,8 9	0	961	0,045 24	0,045 24	49,96	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.148	0,045 24	0,045 24	9,33		0	5.149	0,045 24	0,045 24	9,32	0	5.149	0,045 24	0,045 24	9,32	
P	S	00526	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00527	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00528	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	932	0,045 24	0,045 24	51,5 1		0	893	0,045 24	0,045 24	53,7 6	0	844	0,045 24	0,045 24	56,88	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.149	0,045 24	0,045 24	9,32		0	5.148	0,045 24	0,045 24	9,33	0	5.145	0,045 24	0,045 24	9,33	
P	S	00529	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00530	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00531	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	783	0,045 24	0,045 24	61,3 2		0	709	0,045 24	0,045 24	67,7 2	0	621	0,045 24	0,045 24	77,31	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.142	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.136	0,045 24	0,045 24	9,35	0	5.130	0,045 24	0,045 24	9,36	
P	S	00532	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00533	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00534	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	521	0,045 24	0,045 24	92,1 5		0	409	0,045 24	0,045 24	NS	0	285	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.114	0,045 24	0,045 24	9,39	0	5.105	0,045 24	0,045 24	9,40	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00535	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00536	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00537	0	106	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		154	0,045 24	0,045 24	NS	0		14	0,045 24	0,045 24	NS	0		15	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	00535	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00536	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00537	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.096	0,045 24	0,045 24	9,42	0		5.087	0,045 24	0,045 24	9,44	0		5.078	0,045 24	0,045 24	9,45	
P	S	00538	0	215	0,045 24	0,045 24	NS	00539	0	292	0,045 24	0,045 24	NS	00540	0	315	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		121	0,045 24	0,045 24	NS	0		131	0,045 24	0,045 24	NS	0		142	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	00538	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00539	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00540	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.066	0,045 24	0,045 24	9,48	0		5.046	0,045 24	0,045 24	9,51	0		5.064	0,045 24	0,045 24	9,48	
P	S	00541	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00542	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00543	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		249	0,045 24	0,045 24	NS	0		126	0,045 24	0,045 24	NS	0		324	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	00541	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00542	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00543	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.033	0,045 24	0,045 24	5,98	0		8.128	0,045 24	0,045 24	5,91	0		8.133	0,045 24	0,045 24	5,90	
P	S	00544	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00545	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00546	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		482	0,045 24	0,045 24	99,6 1	0		537	0,045 24	0,045 24	89,4 1	0		690	0,045 24	0,045 24	69,58	
S	S	00544	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00545	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00546	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.135	0,045 24	0,045 24	5,90	0		8.147	0,045 24	0,045 24	5,89	0		8.160	0,045 24	0,045 24	5,88	
P	S	00547	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00548	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00549	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		834	0,045 24	0,045 24	57,5 7	0		968	0,045 24	0,045 24	49,6 0	0		1.090	0,045 24	0,045 24	44,05	
S	S	00547	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00548	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00549	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.175	0,045 24	0,045 24	5,87	0		8.190	0,045 24	0,045 24	5,86	0		8.203	0,045 24	0,045 24	5,85	
P	S	00550	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00551	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00552	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.197	0,045 24	0,045 24	40,1 1	0		1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6	0		1.373	0,045 24	0,045 24	34,97	
S	S	00550	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00551	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00552	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.215	0,045 24	0,045 24	5,84	0		8.225	0,045 24	0,045 24	5,84	0		8.234	0,045 24	0,045 24	5,83	
P	S	00553	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00554	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00555	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.440	0,045 24	0,045 24	33,3 4	0		1.495	0,045 24	0,045 24	32,1 1	0		1.538	0,045 24	0,045 24	31,22	
S	S	00553	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00554	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00555	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.240	0,045 24	0,045 24	5,83	0		8.244	0,045 24	0,045 24	5,82	0		8.247	0,045 24	0,045 24	5,82	
P	S	00556	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00557	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00558	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.572	0,045 24	0,045 24	30,5 4	0		1.597	0,045 24	0,045 24	30,0 6	0		1.615	0,045 24	0,045 24	29,73	
S	S	00556	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00557	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00558	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.248	0,045 24	0,045 24	5,82	0		8.248	0,045 24	0,045 24	5,82	0		8.248	0,045 24	0,045 24	5,82	
P	S	00559	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00560	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00561	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.627	0,045 24	0,045 24	29,5 1	0		1.634	0,045 24	0,045 24	29,3 8	0		1.637	0,045 24	0,045 24	29,33	
S	S	00559	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00560	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00561	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.247	0,045 24	0,045 24	5,82	0		8.245	0,045 24	0,045 24	5,82	0		8.243	0,045 24	0,045 24	5,82	
P	S	00562	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00563	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00564	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.637	0,045 24	0,045 24	29,3 3	0		1.635	0,045 24	0,045 24	29,3 6	0		1.630	0,045 24	0,045 24	29,45	
S	S	00562	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00563	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00564	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.242	0,045 24	0,045 24	5,83	0		8.239	0,045 24	0,045 24	5,83	0		8.237	0,045 24	0,045 24	5,83	
P	S	00565	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00566	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00567	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.625	0,045 24	0,045 24	29,5 5	0		1.619	0,045 24	0,045 24	29,6 5	0		1.613	0,045 24	0,045 24	29,76	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.234	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.232	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.231	0,045 24	0,045 24	5,83	
P	S	00568	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00569	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00570	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.607	0,045 24	0,045 24	29,8 8		0	1.601	0,045 24	0,045 24	29,9 9		0	1.596	0,045 24	0,045 24	30,08
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.230	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.229	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.228	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00571	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00572	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00573	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.590	0,045 24	0,045 24	30,2 0		0	1.586	0,045 24	0,045 24	30,2 7		0	1.582	0,045 24	0,045 24	30,35
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.227	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.226	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.224	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00574	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00575	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00576	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.578	0,045 24	0,045 24	30,4 3		0	1.576	0,045 24	0,045 24	30,4 6		0	1.574	0,045 24	0,045 24	30,50
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.223	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.221	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.220	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00577	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00578	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00579	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.573	0,045 24	0,045 24	30,5 2		0	1.572	0,045 24	0,045 24	30,5 4		0	1.572	0,045 24	0,045 24	30,54
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.224	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.219	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00580	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00581	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00582	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.570	0,045 24	0,045 24	30,5 8		0	1.570	0,045 24	0,045 24	30,5 8		0	1.568	0,045 24	0,045 24	30,62
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.117	0,045 24	0,045 24	5,91		0	8.116	0,045 24	0,045 24	5,92	0	8.115	0,045 24	0,045 24	5,92	
P	S	00583	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00584	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00585	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.567	0,045 24	0,045 24	30,6 4		0	1.569	0,045 24	0,045 24	30,6 0		0	1.570	0,045 24	0,045 24	30,58
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.115	0,045 24	0,045 24	5,92		0	8.116	0,045 24	0,045 24	5,92	0	8.116	0,045 24	0,045 24	5,92	
P	S	00586	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00587	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00588	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.571	0,045 24	0,045 24	30,5 6		0	1.572	0,045 24	0,045 24	30,5 4		0	1.573	0,045 24	0,045 24	30,52
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.118	0,045 24	0,045 24	5,91		0	8.220	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00589	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00590	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00591	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.574	0,045 24	0,045 24	30,5 0		0	1.576	0,045 24	0,045 24	30,4 6		0	1.578	0,045 24	0,045 24	30,43
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.223	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.220	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00592	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00593	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00594	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.582	0,045 24	0,045 24	30,3 5		0	1.586	0,045 24	0,045 24	30,2 7		0	1.590	0,045 24	0,045 24	30,20
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.223	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.225	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.226	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	00595	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00596	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00597	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.596	0,045 24	0,045 24	30,0 8		0	1.601	0,045 24	0,045 24	29,9 9		0	1.607	0,045 24	0,045 24	29,88
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.228	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.229	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.229	0,045 24	0,045 24	5,83	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00598	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00599	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00600	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.613	0,045 24	0,045 24	29,7 6		0	1.619	0,045 24	0,045 24	29,6 5		0	1.625	0,045 24	0,045 24	29,55
S	S	00598	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00599	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00600	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.231	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.232	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.234	0,045 24	0,045 24	5,83
P	S	00601	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00602	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00603	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.630	0,045 24	0,045 24	29,4 5		0	1.635	0,045 24	0,045 24	29,3 6		0	1.637	0,045 24	0,045 24	29,33
S	S	00601	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00602	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00603	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.236	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.239	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.242	0,045 24	0,045 24	5,83
P	S	00604	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00605	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00606	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.637	0,045 24	0,045 24	29,3 3		0	1.634	0,045 24	0,045 24	29,3 8		0	1.627	0,045 24	0,045 24	29,51
S	S	00604	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00605	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00606	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.243	0,045 24	0,045 24	5,82		0	8.245	0,045 24	0,045 24	5,82		0	8.246	0,045 24	0,045 24	5,82
P	S	00607	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00608	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00609	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.615	0,045 24	0,045 24	29,7 3		0	1.597	0,045 24	0,045 24	30,0 6		0	1.572	0,045 24	0,045 24	30,54
S	S	00607	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00608	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00609	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.248	0,045 24	0,045 24	5,82		0	8.248	0,045 24	0,045 24	5,82		0	8.248	0,045 24	0,045 24	5,82
P	S	00610	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00611	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00612	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.538	0,045 24	0,045 24	31,2 2		0	1.495	0,045 24	0,045 24	32,1 1		0	1.440	0,045 24	0,045 24	33,34
S	S	00610	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00611	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00612	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.247	0,045 24	0,045 24	5,82		0	8.244	0,045 24	0,045 24	5,82		0	8.240	0,045 24	0,045 24	5,83
P	S	00613	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00614	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00615	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.373	0,045 24	0,045 24	34,9 7		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.197	0,045 24	0,045 24	40,11
S	S	00613	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00614	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00615	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.234	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.225	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.215	0,045 24	0,045 24	5,84
P	S	00616	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00617	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00618	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.090	0,045 24	0,045 24	44,0 5		0	968	0,045 24	0,045 24	49,6 0		0	834	0,045 24	0,045 24	57,57
S	S	00616	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00617	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00618	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.203	0,045 24	0,045 24	5,85		0	8.190	0,045 24	0,045 24	5,86		0	8.175	0,045 24	0,045 24	5,87
P	S	00619	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00620	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00621	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	690	0,045 24	0,045 24	69,5 8		0	537	0,045 24	0,045 24	89,4 1		0	482	0,045 24	0,045 24	99,61
S	S	00619	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00620	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00621	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.160	0,045 24	0,045 24	5,88		0	8.146	0,045 24	0,045 24	5,89		0	8.135	0,045 24	0,045 24	5,90
P	S	00622	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00623	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00624	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	324	0,045 24	0,045 24	NS		0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	249	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00622	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00623	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00624	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.133	0,045 24	0,045 24	5,90		0	8.128	0,045 24	0,045 24	5,91		0	8.033	0,045 24	0,045 24	5,98
P	S	00625	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00626	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00627	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	570	0,045 24	0,045 24	84,2 3		0	931	0,045 24	0,045 24	51,5 7		0	1.165	0,045 24	0,045 24	41,21
S	S	00625	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00626	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00627	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.97 2	0,045 24	0,045 24	4,01		0	11.90 8	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.89 0	0,045 24	0,045 24	4,04
P	S	00628	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00629	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00630	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.272	0,045 24	0,045 24	37,7 4		0	1.453	0,045 24	0,045 24	33,0 4		0	1.619	0,045 24	0,045 24	29,65

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	11.89 6	0,045 24	0,045 24	4,04		0	11.91 1	0,045 24	0,045 24	4,03	0	11.93 4	0,045 24	0,045 24	4,02	
P	S	00631	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00632	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00633	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.765	0,045 24	0,045 24	27,2 0		0	1.901	0,045 24	0,045 24	25,2 6	0	2.015	0,045 24	0,045 24	23,83	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	11.95 5	0,045 24	0,045 24	4,02		0	11.98 1	0,045 24	0,045 24	4,01	0	11.99 6	0,045 24	0,045 24	4,00	
P	S	00634	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00635	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00636	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.116	0,045 24	0,045 24	22,6 9		0	2.205	0,045 24	0,045 24	21,7 7	0	2.276	0,045 24	0,045 24	21,09	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.00 8	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 6	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00637	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00638	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00639	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.338	0,045 24	0,045 24	20,5 3		0	2.386	0,045 24	0,045 24	20,1 2	0	2.425	0,045 24	0,045 24	19,80	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.03 3	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 6	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.04 0	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00640	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00641	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00642	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.456	0,045 24	0,045 24	19,5 5		0	2.474	0,045 24	0,045 24	19,4 1	0	2.491	0,045 24	0,045 24	19,27	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.04 3	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.04 1	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.04 2	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00643	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00644	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00645	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.499	0,045 24	0,045 24	19,2 1		0	2.505	0,045 24	0,045 24	19,1 7	0	2.505	0,045 24	0,045 24	19,17	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.04 0	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 8	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.03 5	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00646	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00647	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00648	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.504	0,045 24	0,045 24	19,1 7		0	2.503	0,045 24	0,045 24	19,1 8	0	2.498	0,045 24	0,045 24	19,22	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.03 3	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 4	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.03 3	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00649	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00650	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00651	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.495	0,045 24	0,045 24	19,2 4		0	2.488	0,045 24	0,045 24	19,3 0	0	2.480	0,045 24	0,045 24	19,36	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.03 2	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 9	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 6	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00652	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00653	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00654	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.474	0,045 24	0,045 24	19,4 1		0	2.466	0,045 24	0,045 24	19,4 7	0	2.463	0,045 24	0,045 24	19,49	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.02 4	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00655	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00656	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00657	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.456	0,045 24	0,045 24	19,5 5		0	2.455	0,045 24	0,045 24	19,5 6	0	2.448	0,045 24	0,045 24	19,61	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.01 8	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.01 9	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.01 5	0,045 24	0,045 24	4,00	
P	S	00658	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00659	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00660	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.445	0,045 24	0,045 24	19,6 4		0	2.446	0,045 24	0,045 24	19,6 3	0	2.442	0,045 24	0,045 24	19,66	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.01 4	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.01 5	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.01 2	0,045 24	0,045 24	4,00	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00661	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00662	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00663	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.442	0,045 24	0,045 24	19,6 6		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.441	0,045 24	0,045 24	19,67
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.91 0	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.90 9	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 1	0,045 24	0,045 24	4,03
P	S	00664	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00665	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00666	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.442	0,045 24	0,045 24	19,6 6		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,68
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.91 3	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 3	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 3	0,045 24	0,045 24	4,03
P	S	00667	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00668	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00669	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.441	0,045 24	0,045 24	19,6 7		0	2.441	0,045 24	0,045 24	19,67
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.91 3	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 3	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 0	0,045 24	0,045 24	4,03
P	S	00670	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00671	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00672	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.441	0,045 24	0,045 24	19,6 7		0	2.442	0,045 24	0,045 24	19,66
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.90 9	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 0	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.91 1	0,045 24	0,045 24	4,03
P	S	00673	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00674	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00675	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.446	0,045 24	0,045 24	19,6 3		0	2.445	0,045 24	0,045 24	19,6 4		0	2.448	0,045 24	0,045 24	19,61
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.01 3	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.01 3	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.01 5	0,045 24	0,045 24	4,00
P	S	00676	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00677	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00678	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.455	0,045 24	0,045 24	19,5 6		0	2.456	0,045 24	0,045 24	19,5 5		0	2.463	0,045 24	0,045 24	19,49
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.01 8	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.01 8	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	00679	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00680	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00681	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.466	0,045 24	0,045 24	19,4 7		0	2.474	0,045 24	0,045 24	19,4 1		0	2.480	0,045 24	0,045 24	19,36
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 4	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 6	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	00682	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00683	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00684	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.488	0,045 24	0,045 24	19,3 0		0	2.495	0,045 24	0,045 24	19,2 4		0	2.498	0,045 24	0,045 24	19,22
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.02 9	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 2	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 3	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	00685	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00686	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00687	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.503	0,045 24	0,045 24	19,1 8		0	2.504	0,045 24	0,045 24	19,1 7		0	2.505	0,045 24	0,045 24	19,17
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.03 4	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 3	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 5	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	00688	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00689	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00690	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.505	0,045 24	0,045 24	19,1 7		0	2.499	0,045 24	0,045 24	19,2 1		0	2.491	0,045 24	0,045 24	19,27
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.03 8	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.04 0	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.04 2	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	00691	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00692	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00693	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.474	0,045 24	0,045 24	19,4 1		0	2.456	0,045 24	0,045 24	19,5 5		0	2.425	0,045 24	0,045 24	19,80

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.04 1	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.04 3	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.04 0	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00694	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00695	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00696	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.386	0,045 24	0,045 24	20,1 2		0	2.338	0,045 24	0,045 24	20,5 3		0	2.276	0,045 24	0,045 24	21,09
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.03 6	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.03 3	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 6	0,045 24	0,045 24	3,99	
P	S	00697	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00698	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00699	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.205	0,045 24	0,045 24	21,7 7		0	2.116	0,045 24	0,045 24	22,6 9		0	2.015	0,045 24	0,045 24	23,83
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.00 8	0,045 24	0,045 24	4,00		0	11.99 6	0,045 24	0,045 24	4,00
P	S	00700	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00701	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00702	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.901	0,045 24	0,045 24	25,2 6		0	1.765	0,045 24	0,045 24	27,2 0		0	1.619	0,045 24	0,045 24	29,65
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	11.98 1	0,045 24	0,045 24	4,01		0	11.95 5	0,045 24	0,045 24	4,02		0	11.93 4	0,045 24	0,045 24	4,02
P	S	00703	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00704	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00705	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.453	0,045 24	0,045 24	33,0 4		0	1.272	0,045 24	0,045 24	37,7 4		0	1.165	0,045 24	0,045 24	41,21
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	11.91 1	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.89 6	0,045 24	0,045 24	4,04		0	11.89 0	0,045 24	0,045 24	4,04
P	S	00706	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00707	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00708	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	931	0,045 24	0,045 24	51,5 7		0	570	0,045 24	0,045 24	84,2 3		0	558	0,045 24	0,045 24	86,04
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	11.90 8	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.97 2	0,045 24	0,045 24	4,01		0	14.91 4	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00709	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00710	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00711	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.213	0,045 24	0,045 24	39,5 8		0	1.564	0,045 24	0,045 24	30,7 0		0	1.833	0,045 24	0,045 24	26,19
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.84 2	0,045 24	0,045 24	3,23		0	14.77 7	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.76 7	0,045 24	0,045 24	3,25
P	S	00712	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00713	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00714	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.952	0,045 24	0,045 24	24,6 0		0	2.141	0,045 24	0,045 24	22,4 2		0	2.305	0,045 24	0,045 24	20,83
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.78 4	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.80 8	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.83 3	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00715	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00716	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00717	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.448	0,045 24	0,045 24	19,6 1		0	2.577	0,045 24	0,045 24	18,6 3		0	2.684	0,045 24	0,045 24	17,89
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.85 6	0,045 24	0,045 24	3,23		0	14.87 9	0,045 24	0,045 24	3,23		0	14.89 5	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00718	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00719	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00720	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.781	0,045 24	0,045 24	17,2 6		0	2.860	0,045 24	0,045 24	16,7 9		0	2.927	0,045 24	0,045 24	16,40
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.91 1	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.82 0	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.82 9	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00721	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00722	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00723	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.982	0,045 24	0,045 24	16,1 0		0	3.023	0,045 24	0,045 24	15,8 8		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.83 5	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.83 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.84 1	0,045 24	0,045 24	3,24

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00724	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00725	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00726	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.082	0,045 24	0,045 24	15,5 8		0	3.101	0,045 24	0,045 24	15,4 8		0	3.113	0,045 24	0,045 24	15,42
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.84 1	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.94 3	0,045 24	0,045 24	3,21		0	14.94 1	0,045 24	0,045 24	3,21
P	S	00727	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00728	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00729	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.119	0,045 24	0,045 24	15,3 9		0	3.124	0,045 24	0,045 24	15,3 7		0	3.124	0,045 24	0,045 24	15,37
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.93 9	0,045 24	0,045 24	3,21		0	14.93 8	0,045 24	0,045 24	3,21		0	14.93 7	0,045 24	0,045 24	3,21
P	S	00730	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00731	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00732	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.122	0,045 24	0,045 24	15,3 8		0	3.118	0,045 24	0,045 24	15,4 0		0	3.113	0,045 24	0,045 24	15,42
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.93 5	0,045 24	0,045 24	3,21		0	14.93 3	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.93 1	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00733	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00734	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00735	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.110	0,045 24	0,045 24	15,4 4		0	3.101	0,045 24	0,045 24	15,4 8		0	3.096	0,045 24	0,045 24	15,51
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.93 1	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 6	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00736	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00737	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00738	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.088	0,045 24	0,045 24	15,5 5		0	3.083	0,045 24	0,045 24	15,5 7		0	3.077	0,045 24	0,045 24	15,60
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.92 3	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 2	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 9	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00739	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00740	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00741	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.071	0,045 24	0,045 24	15,6 3		0	3.070	0,045 24	0,045 24	15,6 4		0	3.064	0,045 24	0,045 24	15,67
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.91 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 8	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00742	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00743	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00744	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.065	0,045 24	0,045 24	15,6 6		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.81 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 3	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 3	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00745	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00746	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00747	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.81 4	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00748	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00749	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00750	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.058	0,045 24	0,045 24	15,7 0		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 7	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00751	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00752	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00753	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.057	0,045 24	0,045 24	15,7 1		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.81 4	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00754	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00755	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00756	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,69

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.81 4	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 3	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.81 3	0,045 24	0,045 24	3,24	
P	S	00757	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00758	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00759	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.065	0,045 24	0,045 24	15,6 6		0	3.064	0,045 24	0,045 24	15,6 7	0	3.070	0,045 24	0,045 24	15,64	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.81 6	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.81 5	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.81 7	0,045 24	0,045 24	3,24	
P	S	00760	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00761	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00762	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.071	0,045 24	0,045 24	15,6 3		0	3.077	0,045 24	0,045 24	15,6 0	0	3.083	0,045 24	0,045 24	15,57	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.91 6	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 9	0,045 24	0,045 24	3,22	0	14.92 1	0,045 24	0,045 24	3,22	
P	S	00763	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00764	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00765	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.088	0,045 24	0,045 24	15,5 5		0	3.096	0,045 24	0,045 24	15,5 1	0	3.101	0,045 24	0,045 24	15,48	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.92 2	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 5	0,045 24	0,045 24	3,22	0	14.92 7	0,045 24	0,045 24	3,22	
P	S	00766	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00767	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00768	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.110	0,045 24	0,045 24	15,4 4		0	3.113	0,045 24	0,045 24	15,4 2	0	3.118	0,045 24	0,045 24	15,40	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.93 1	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.93 1	0,045 24	0,045 24	3,22	0	14.93 3	0,045 24	0,045 24	3,22	
P	S	00769	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00770	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00771	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.122	0,045 24	0,045 24	15,3 8		0	3.124	0,045 24	0,045 24	15,3 7	0	3.124	0,045 24	0,045 24	15,37	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.93 5	0,045 24	0,045 24	3,21		0	14.93 7	0,045 24	0,045 24	3,21	0	14.93 8	0,045 24	0,045 24	3,21	
P	S	00772	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00773	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00774	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.119	0,045 24	0,045 24	15,3 9		0	3.113	0,045 24	0,045 24	15,4 2	0	3.101	0,045 24	0,045 24	15,48	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.93 9	0,045 24	0,045 24	3,21		0	14.94 1	0,045 24	0,045 24	3,21	0	14.94 3	0,045 24	0,045 24	3,21	
P	S	00775	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00776	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00777	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.082	0,045 24	0,045 24	15,5 8		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9	0	3.023	0,045 24	0,045 24	15,88	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.84 1	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.84 1	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.83 7	0,045 24	0,045 24	3,24	
P	S	00778	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00779	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00780	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.982	0,045 24	0,045 24	16,1 0		0	2.927	0,045 24	0,045 24	16,4 0	0	2.860	0,045 24	0,045 24	16,79	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.83 5	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.82 9	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.82 0	0,045 24	0,045 24	3,24	
P	S	00781	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00782	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00783	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.781	0,045 24	0,045 24	17,2 6		0	2.684	0,045 24	0,045 24	17,8 9	0	2.577	0,045 24	0,045 24	18,63	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.91 1	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.89 5	0,045 24	0,045 24	3,22	0	14.87 9	0,045 24	0,045 24	3,23	
P	S	00784	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00785	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00786	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.448	0,045 24	0,045 24	19,6 1		0	2.305	0,045 24	0,045 24	20,8 3	0	2.141	0,045 24	0,045 24	22,42	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.85 6	0,045 24	0,045 24	3,23		0	14.83 3	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.80 8	0,045 24	0,045 24	3,24	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00787	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00788	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00789	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.952	0,045 24	0,045 24	24,6 0		0	1.833	0,045 24	0,045 24	26,1 9		0	1.564	0,045 24	0,045 24	30,70
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.78 4	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.76 7	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.77 7	0,045 24	0,045 24	3,25
P	S	00790	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00791	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00792	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.213	0,045 24	0,045 24	39,5 8		0	558	0,045 24	0,045 24	86,0 4		0	1.058	0,045 24	0,045 24	45,38
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.84 2	0,045 24	0,045 24	3,23		0	14.91 4	0,045 24	0,045 24	3,22		0	16.30 9	0,045 24	0,045 24	2,94
P	S	00793	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00794	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00795	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.613	0,045 24	0,045 24	29,7 6		0	1.954	0,045 24	0,045 24	24,5 7		0	2.113	0,045 24	0,045 24	22,72
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.24 7	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.20 9	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.21 0	0,045 24	0,045 24	2,96
P	S	00796	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00797	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00798	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.327	0,045 24	0,045 24	20,6 3		0	2.506	0,045 24	0,045 24	19,1 6		0	2.666	0,045 24	0,045 24	18,01
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.23 1	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.25 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 4	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00799	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00800	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00801	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.801	0,045 24	0,045 24	17,1 4		0	2.920	0,045 24	0,045 24	16,4 4		0	3.023	0,045 24	0,045 24	15,88
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.20 7	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.22 9	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.24 8	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00802	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00803	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00804	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.108	0,045 24	0,045 24	15,4 5		0	3.187	0,045 24	0,045 24	15,0 6		0	3.242	0,045 24	0,045 24	14,81
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 8	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00805	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00806	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00807	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.294	0,045 24	0,045 24	14,5 8		0	3.330	0,045 24	0,045 24	14,4 2		0	3.359	0,045 24	0,045 24	14,29
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 7	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 9	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00808	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00809	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00810	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.380	0,045 24	0,045 24	14,2 0		0	3.393	0,045 24	0,045 24	14,1 5		0	3.405	0,045 24	0,045 24	14,10
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.28 9	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 6	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 8	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00811	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00812	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00813	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.411	0,045 24	0,045 24	14,0 8		0	3.413	0,045 24	0,045 24	14,0 7		0	3.412	0,045 24	0,045 24	14,07
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.28 7	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 6	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 3	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00814	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00815	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00816	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.408	0,045 24	0,045 24	14,0 9		0	3.405	0,045 24	0,045 24	14,1 0		0	3.399	0,045 24	0,045 24	14,12
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.28 1	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 7	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00817	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00818	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00819	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.393	0,045 24	0,045 24	14,1 5		0	3.387	0,045 24	0,045 24	14,1 7		0	3.380	0,045 24	0,045 24	14,20

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/mm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.37 5	0,045 24	0,045 24	2,93		0	16.37 4	0,045 24	0,045 24	2,93		0	16.37 1	0,045 24	0,045 24	2,93
P	S	00820	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00821	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00822	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.376	0,045 24	0,045 24	14,2 2		0	3.367	0,045 24	0,045 24	14,2 6		0	3.364	0,045 24	0,045 24	14,27
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.27 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 7	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00823	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00824	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00825	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.358	0,045 24	0,045 24	14,3 0		0	3.355	0,045 24	0,045 24	14,3 1		0	3.352	0,045 24	0,045 24	14,32
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 3	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00826	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00827	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00828	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.349	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.350	0,045 24	0,045 24	14,3 3		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,34
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 1	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00829	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00830	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00831	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.349	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,34
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 5	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00832	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00833	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00834	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.347	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.345	0,045 24	0,045 24	14,3 5		0	3.346	0,045 24	0,045 24	14,35
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00835	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00836	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00837	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.347	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.349	0,045 24	0,045 24	14,34
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00838	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00839	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00840	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.347	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.350	0,045 24	0,045 24	14,3 3		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,34
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 1	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00841	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00842	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00843	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.352	0,045 24	0,045 24	14,3 2		0	3.355	0,045 24	0,045 24	14,3 1		0	3.358	0,045 24	0,045 24	14,30
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00844	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00845	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00846	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.364	0,045 24	0,045 24	14,2 7		0	3.367	0,045 24	0,045 24	14,2 6		0	3.376	0,045 24	0,045 24	14,22
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 6	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 0	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00847	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00848	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00849	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.380	0,045 24	0,045 24	14,2 0		0	3.387	0,045 24	0,045 24	14,1 7		0	3.393	0,045 24	0,045 24	14,15
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.27 1	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 5	0,045 24	0,045 24	2,95

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00850	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00851	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00852	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		3.399	0,045 24	0,045 24	14,1 2	0	3.405	0,045 24	0,045 24	14,1 0	0	3.408	0,045 24	0,045 24	14,09			
S	S	00850	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00851	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00852	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.27 6	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95			
P	S	00853	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00854	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00855	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		3.412	0,045 24	0,045 24	14,0 7	0	3.413	0,045 24	0,045 24	14,0 7	0	3.411	0,045 24	0,045 24	14,08			
S	S	00853	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00854	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00855	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.28 3	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 6	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 7	0,045 24	0,045 24	2,95			
P	S	00856	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00857	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00858	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		3.405	0,045 24	0,045 24	14,1 0	0	3.393	0,045 24	0,045 24	14,1 5	0	3.380	0,045 24	0,045 24	14,20			
S	S	00856	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00857	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00858	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.28 8	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 6	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 9	0,045 24	0,045 24	2,95			
P	S	00859	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00860	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00861	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		3.359	0,045 24	0,045 24	14,2 9	0	3.330	0,045 24	0,045 24	14,4 2	0	3.294	0,045 24	0,045 24	14,58			
S	S	00859	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00860	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00861	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.28 9	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 7	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95			
P	S	00862	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00863	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00864	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		3.242	0,045 24	0,045 24	14,8 1	0	3.187	0,045 24	0,045 24	15,0 6	0	3.108	0,045 24	0,045 24	15,45			
S	S	00862	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00863	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00864	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.27 8	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.27 4	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.26 0	0,045 24	0,045 24	2,95			
P	S	00865	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00866	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00867	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		3.023	0,045 24	0,045 24	15,8 8	0	2.920	0,045 24	0,045 24	16,4 4	0	2.801	0,045 24	0,045 24	17,14			
S	S	00865	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00866	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00867	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.24 8	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.22 9	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.20 7	0,045 24	0,045 24	2,96			
P	S	00868	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00869	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00870	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.666	0,045 24	0,045 24	18,0 1	0	2.506	0,045 24	0,045 24	19,1 6	0	2.327	0,045 24	0,045 24	20,63			
S	S	00868	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00869	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00870	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.28 4	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.25 4	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.23 1	0,045 24	0,045 24	2,96			
P	S	00871	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00872	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00873	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.113	0,045 24	0,045 24	22,7 2	0	1.954	0,045 24	0,045 24	24,5 7	0	1.613	0,045 24	0,045 24	29,76			
S	S	00871	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00872	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00873	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.21 0	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.20 9	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.24 7	0,045 24	0,045 24	2,96			
P	S	00874	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00875	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00876	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.058	0,045 24	0,045 24	45,3 8	0	559	0,045 24	0,045 24	85,8 9	0	1.396	0,045 24	0,045 24	34,39			
S	S	00874	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00875	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00876	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.30 9	0,045 24	0,045 24	2,94	0	16.42 1	0,045 24	0,045 24	2,92	0	16.28 2	0,045 24	0,045 24	2,95			
P	S	00877	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00878	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00879	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.795	0,045 24	0,045 24	26,7 5	0	2.090	0,045 24	0,045 24	22,9 7	0	2.223	0,045 24	0,045 24	21,60			
S	S	00877	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00878	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00879	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		16.21 2	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.20 1	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.21 3	0,045 24	0,045 24	2,96			
P	S	00880	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00881	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00882	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.420	0,045 24	0,045 24	19,8 4	0	2.588	0,045 24	0,045 24	18,5 5	0	2.734	0,045 24	0,045 24	17,56			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.23 8	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.16 6	0,045 24	0,045 24	2,97		0	16.19 2	0,045 24	0,045 24	2,97
P	S	00883	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00884	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00885	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.863	0,045 24	0,045 24	16,7 7		0	2.972	0,045 24	0,045 24	16,1 5		0	3.068	0,045 24	0,045 24	15,65
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.21 7	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.23 6	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.25 3	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00886	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00887	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00888	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.148	0,045 24	0,045 24	15,2 5		0	3.215	0,045 24	0,045 24	14,9 3		0	3.270	0,045 24	0,045 24	14,68
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00889	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00890	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00891	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.312	0,045 24	0,045 24	14,5 0		0	3.345	0,045 24	0,045 24	14,3 5		0	3.369	0,045 24	0,045 24	14,25
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.28 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00892	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00893	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00894	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.387	0,045 24	0,045 24	14,1 7		0	3.400	0,045 24	0,045 24	14,1 2		0	3.406	0,045 24	0,045 24	14,10
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 3	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00895	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00896	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00897	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.412	0,045 24	0,045 24	14,0 7		0	3.412	0,045 24	0,045 24	14,0 7		0	3.410	0,045 24	0,045 24	14,08
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.28 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00898	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00899	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00900	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.406	0,045 24	0,045 24	14,1 0		0	3.401	0,045 24	0,045 24	14,1 2		0	3.397	0,045 24	0,045 24	14,13
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.27 7	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.37 4	0,045 24	0,045 24	2,93
P	S	00901	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00902	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00903	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.389	0,045 24	0,045 24	14,1 7		0	3.383	0,045 24	0,045 24	14,1 9		0	3.376	0,045 24	0,045 24	14,22
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.37 1	0,045 24	0,045 24	2,93		0	16.36 9	0,045 24	0,045 24	2,93		0	16.36 7	0,045 24	0,045 24	2,93
P	S	00904	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00905	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00906	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.372	0,045 24	0,045 24	14,2 4		0	3.366	0,045 24	0,045 24	14,2 6		0	3.360	0,045 24	0,045 24	14,29
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.36 6	0,045 24	0,045 24	2,93		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 1	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00907	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00908	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00909	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.356	0,045 24	0,045 24	14,3 1		0	3.351	0,045 24	0,045 24	14,3 3		0	3.350	0,045 24	0,045 24	14,33
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.26 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.25 9	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.25 9	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00910	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00911	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00912	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.349	0,045 24	0,045 24	14,34
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.25 9	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00913	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00914	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00915	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.349	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.347	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.346	0,045 24	0,045 24	14,35
S	S	00913	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00916	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00917	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00918	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.346	0,045 24	0,045 24	14,3 5		0	3.346	0,045 24	0,045 24	14,3 5		0	3.346	0,045 24	0,045 24	14,35
S	S	00916	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00919	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00920	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00921	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.347	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.349	0,045 24	0,045 24	14,34
S	S	00919	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 2	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00922	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00923	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00924	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.348	0,045 24	0,045 24	14,3 4		0	3.350	0,045 24	0,045 24	14,33
S	S	00922	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.25 9	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.25 9	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00925	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00926	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00927	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.351	0,045 24	0,045 24	14,3 3		0	3.356	0,045 24	0,045 24	14,3 1		0	3.360	0,045 24	0,045 24	14,29
S	S	00925	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.25 9	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 0	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 1	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00928	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00929	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00930	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.366	0,045 24	0,045 24	14,2 6		0	3.372	0,045 24	0,045 24	14,2 4		0	3.376	0,045 24	0,045 24	14,22
S	S	00928	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 6	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 7	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00931	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00932	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00933	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.383	0,045 24	0,045 24	14,1 9		0	3.389	0,045 24	0,045 24	14,1 7		0	3.397	0,045 24	0,045 24	14,13
S	S	00931	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.26 9	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 1	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 4	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00934	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00935	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00936	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.401	0,045 24	0,045 24	14,1 2		0	3.406	0,045 24	0,045 24	14,1 0		0	3.410	0,045 24	0,045 24	14,08
S	S	00934	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.27 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.27 7	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00937	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00938	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00939	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.412	0,045 24	0,045 24	14,0 7		0	3.412	0,045 24	0,045 24	14,0 7		0	3.406	0,045 24	0,045 24	14,10
S	S	00937	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.28 2	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 3	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00940	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00941	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00942	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.400	0,045 24	0,045 24	14,1 2		0	3.387	0,045 24	0,045 24	14,1 7		0	3.369	0,045 24	0,045 24	14,25
S	S	00940	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95
P	S	00943	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00944	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00945	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.345	0,045 24	0,045 24	14,3 5		0	3.312	0,045 24	0,045 24	14,5 0		0	3.270	0,045 24	0,045 24	14,68

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/ū]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ū]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/ū]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.28 5	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.28 4	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.28 0	0,045 24	0,045 24	2,95	
P	S	00946	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00947	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00948	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.215	0,045 24	0,045 24	14,9 3		0	3.148	0,045 24	0,045 24	15,2 5	0	3.068	0,045 24	0,045 24	15,65	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.27 3	0,045 24	0,045 24	2,95		0	16.26 4	0,045 24	0,045 24	2,95	0	16.25 3	0,045 24	0,045 24	2,95	
P	S	00949	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00950	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00951	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.972	0,045 24	0,045 24	16,1 5		0	2.863	0,045 24	0,045 24	16,7 7	0	2.734	0,045 24	0,045 24	17,56	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.23 6	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.21 7	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.19 2	0,045 24	0,045 24	2,97	
P	S	00952	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00953	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00954	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.588	0,045 24	0,045 24	18,5 5		0	2.420	0,045 24	0,045 24	19,8 4	0	2.223	0,045 24	0,045 24	21,60	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.16 6	0,045 24	0,045 24	2,97		0	16.23 8	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.21 3	0,045 24	0,045 24	2,96	
P	S	00955	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00956	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00957	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.090	0,045 24	0,045 24	22,9 7		0	1.795	0,045 24	0,045 24	26,7 5	0	1.396	0,045 24	0,045 24	34,39	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.20 1	0,045 24	0,045 24	2,96		0	16.21 2	0,045 24	0,045 24	2,96	0	16.28 2	0,045 24	0,045 24	2,95	
P	S	00958	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00959	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00960	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	559	0,045 24	0,045 24	85,8 9		0	922	0,045 24	0,045 24	52,0 7	0	1.403	0,045 24	0,045 24	34,22	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	16.42 1	0,045 24	0,045 24	2,92		0	14.85 8	0,045 24	0,045 24	3,23	0	14.69 2	0,045 24	0,045 24	3,27	
P	S	00961	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00962	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00963	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.704	0,045 24	0,045 24	28,1 8		0	1.847	0,045 24	0,045 24	25,9 9	0	2.048	0,045 24	0,045 24	23,44	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.75 9	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.76 4	0,045 24	0,045 24	3,25	0	14.78 2	0,045 24	0,045 24	3,25	
P	S	00964	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00965	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00966	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.225	0,045 24	0,045 24	21,5 8		0	2.376	0,045 24	0,045 24	20,2 1	0	2.513	0,045 24	0,045 24	19,10	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.80 9	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.83 3	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.85 8	0,045 24	0,045 24	3,23	
P	S	00967	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00968	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00969	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.630	0,045 24	0,045 24	18,2 6		0	2.731	0,045 24	0,045 24	17,5 8	0	2.821	0,045 24	0,045 24	17,02	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.77 7	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.79 2	0,045 24	0,045 24	3,25	0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24	
P	S	00970	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00971	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00972	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.893	0,045 24	0,045 24	16,6 0		0	2.956	0,045 24	0,045 24	16,2 4	0	3.001	0,045 24	0,045 24	16,00	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.81 6	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.82 5	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.82 6	0,045 24	0,045 24	3,24	
P	S	00973	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00974	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00975	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.041	0,045 24	0,045 24	15,7 9		0	3.070	0,045 24	0,045 24	15,6 4	0	3.089	0,045 24	0,045 24	15,54	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	14.83 0	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.83 2	0,045 24	0,045 24	3,24	0	14.83 1	0,045 24	0,045 24	3,24	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00976	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00977	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00978	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.104	0,045 24	0,045 24	15,4 7		0	3.113	0,045 24	0,045 24	15,4 2		0	3.121	0,045 24	0,045 24	15,38
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.93 0	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 9	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 9	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00979	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00980	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00981	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.123	0,045 24	0,045 24	15,3 7		0	3.121	0,045 24	0,045 24	15,3 8		0	3.119	0,045 24	0,045 24	15,39
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.92 8	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 6	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 6	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00982	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00983	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00984	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.114	0,045 24	0,045 24	15,4 2		0	3.110	0,045 24	0,045 24	15,4 4		0	3.102	0,045 24	0,045 24	15,48
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.92 4	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 2	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 9	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00985	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00986	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00987	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.097	0,045 24	0,045 24	15,5 0		0	3.091	0,045 24	0,045 24	15,5 3		0	3.084	0,045 24	0,045 24	15,57
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.91 8	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 4	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00988	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00989	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00990	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.081	0,045 24	0,045 24	15,5 8		0	3.072	0,045 24	0,045 24	15,6 3		0	3.070	0,045 24	0,045 24	15,64
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.91 3	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 9	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 0	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00991	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00992	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00993	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.064	0,045 24	0,045 24	15,6 7		0	3.061	0,045 24	0,045 24	15,6 8		0	3.061	0,045 24	0,045 24	15,68
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.90 8	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 6	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 8	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	00994	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00995	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00996	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.058	0,045 24	0,045 24	15,70
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.90 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 8	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	00997	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00998	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00999	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.058	0,045 24	0,045 24	15,7 0		0	3.056	0,045 24	0,045 24	15,71
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.80 9	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 8	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	01000	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01001	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01002	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.056	0,045 24	0,045 24	15,7 1		0	3.056	0,045 24	0,045 24	15,7 1		0	3.057	0,045 24	0,045 24	15,71
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 8	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	01003	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01004	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01005	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.058	0,045 24	0,045 24	15,7 0		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,69
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.80 9	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 8	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	01006	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01007	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01008	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.059	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.060	0,045 24	0,045 24	15,6 9		0	3.061	0,045 24	0,045 24	15,68

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dF}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dF}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dF}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.90 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 6	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	01009	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01010	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01011	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.064	0,045 24	0,045 24	15,6 7		0	3.070	0,045 24	0,045 24	15,6 4		0	3.072	0,045 24	0,045 24	15,63
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.90 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 0	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.90 9	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	01012	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01013	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01014	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.081	0,045 24	0,045 24	15,5 8		0	3.084	0,045 24	0,045 24	15,5 7		0	3.092	0,045 24	0,045 24	15,53
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.91 3	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 3	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 7	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	01015	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01016	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01017	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.097	0,045 24	0,045 24	15,5 0		0	3.102	0,045 24	0,045 24	15,4 8		0	3.110	0,045 24	0,045 24	15,44
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.91 7	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.91 9	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 2	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	01018	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01019	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01020	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.114	0,045 24	0,045 24	15,4 2		0	3.119	0,045 24	0,045 24	15,3 9		0	3.121	0,045 24	0,045 24	15,38
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.92 4	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 6	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 6	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	01021	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01022	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01023	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.123	0,045 24	0,045 24	15,3 7		0	3.121	0,045 24	0,045 24	15,3 8		0	3.113	0,045 24	0,045 24	15,42
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.92 8	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 9	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.92 9	0,045 24	0,045 24	3,22
P	S	01024	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01025	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01026	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.104	0,045 24	0,045 24	15,4 7		0	3.089	0,045 24	0,045 24	15,5 4		0	3.070	0,045 24	0,045 24	15,64
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.93 0	0,045 24	0,045 24	3,22		0	14.83 1	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.83 2	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	01027	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01028	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01029	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	3.041	0,045 24	0,045 24	15,7 9		0	3.001	0,045 24	0,045 24	16,0 0		0	2.956	0,045 24	0,045 24	16,24
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.83 0	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.82 6	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.82 5	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	01030	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01031	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01032	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.893	0,045 24	0,045 24	16,6 0		0	2.821	0,045 24	0,045 24	17,0 2		0	2.731	0,045 24	0,045 24	17,58
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.81 6	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.80 7	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.79 2	0,045 24	0,045 24	3,25
P	S	01033	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01034	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01035	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.630	0,045 24	0,045 24	18,2 6		0	2.513	0,045 24	0,045 24	19,1 0		0	2.376	0,045 24	0,045 24	20,21
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.77 7	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.85 8	0,045 24	0,045 24	3,23		0	14.83 3	0,045 24	0,045 24	3,24
P	S	01036	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01037	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01038	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.225	0,045 24	0,045 24	21,5 8		0	2.048	0,045 24	0,045 24	23,4 4		0	1.847	0,045 24	0,045 24	25,99
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	14.80 9	0,045 24	0,045 24	3,24		0	14.78 2	0,045 24	0,045 24	3,25		0	14.76 4	0,045 24	0,045 24	3,25

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01039	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01040	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01041	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.704	0,045 24	0,045 24	28,1 8	0	1.403	0,045 24	0,045 24	34,2 2	0	922	0,045 24	0,045 24	52,07			
S	S	01039	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01040	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01041	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		14.75 9	0,045 24	0,045 24	3,25	0	14.69 2	0,045 24	0,045 24	3,27	0	14.85 8	0,045 24	0,045 24	3,23			
P	S	01042	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01043	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01044	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		501	0,045 24	0,045 24	95,8 3	0	791	0,045 24	0,045 24	60,7 0	0	1.054	0,045 24	0,045 24	45,55			
S	S	01042	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01043	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01044	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		11.85 3	0,045 24	0,045 24	4,05	0	11.90 2	0,045 24	0,045 24	4,03	0	11.87 6	0,045 24	0,045 24	4,04			
P	S	01045	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01046	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01047	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.273	0,045 24	0,045 24	37,7 1	0	1.364	0,045 24	0,045 24	35,2 0	0	1.536	0,045 24	0,045 24	31,26			
S	S	01045	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01046	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01047	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		11.87 2	0,045 24	0,045 24	4,04	0	11.88 6	0,045 24	0,045 24	4,04	0	11.90 7	0,045 24	0,045 24	4,03			
P	S	01048	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01049	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01050	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.692	0,045 24	0,045 24	28,3 8	0	1.831	0,045 24	0,045 24	26,2 2	0	1.954	0,045 24	0,045 24	24,57			
S	S	01048	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01049	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01050	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		11.93 0	0,045 24	0,045 24	4,02	0	11.95 1	0,045 24	0,045 24	4,02	0	11.96 9	0,045 24	0,045 24	4,01			
P	S	01051	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01052	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01053	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.065	0,045 24	0,045 24	23,2 5	0	2.158	0,045 24	0,045 24	22,2 5	0	2.239	0,045 24	0,045 24	21,44			
S	S	01051	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01052	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01053	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		11.98 6	0,045 24	0,045 24	4,01	0	11.99 7	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 7	0,045 24	0,045 24	4,00			
P	S	01054	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01055	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01056	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.306	0,045 24	0,045 24	20,8 2	0	2.360	0,045 24	0,045 24	20,3 4	0	2.405	0,045 24	0,045 24	19,96			
S	S	01054	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01055	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01056	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		12.01 4	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.01 9	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 4	0,045 24	0,045 24	3,99			
P	S	01057	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01058	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01059	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.435	0,045 24	0,045 24	19,7 2	0	2.461	0,045 24	0,045 24	19,5 1	0	2.478	0,045 24	0,045 24	19,37			
S	S	01057	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01058	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01059	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		12.02 3	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 5	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 4	0,045 24	0,045 24	3,99			
P	S	01060	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01061	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01062	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.490	0,045 24	0,045 24	19,2 8	0	2.499	0,045 24	0,045 24	19,2 1	0	2.502	0,045 24	0,045 24	19,19			
S	S	01060	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01061	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01062	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		12.02 3	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 3	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.02 2	0,045 24	0,045 24	3,99			
P	S	01063	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01064	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01065	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.503	0,045 24	0,045 24	19,1 8	0	2.500	0,045 24	0,045 24	19,2 0	0	2.498	0,045 24	0,045 24	19,22			
S	S	01063	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01064	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01065	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.01 9	0,045 24	0,045 24	3,99	0	12.01 8	0,045 24	0,045 24	3,99			
P	S	01066	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01067	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01068	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.492	0,045 24	0,045 24	19,2 7	0	2.486	0,045 24	0,045 24	19,3 1	0	2.482	0,045 24	0,045 24	19,34			
S	S	01066	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01067	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01068	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		12.01 6	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.01 4	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.01 3	0,045 24	0,045 24	4,00			
P	S	01069	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01070	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01071	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.473	0,045 24	0,045 24	19,4 1	0	2.468	0,045 24	0,045 24	19,4 5	0	2.462	0,045 24	0,045 24	19,50			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.01 0	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 9	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 7	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01072	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01073	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01074	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.457	0,045 24	0,045 24	19,5 4		0	2.452	0,045 24	0,045 24	19,5 8	0	2.445	0,045 24	0,045 24	19,64		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 6	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 5	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01075	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01076	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01077	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.443	0,045 24	0,045 24	19,6 5		0	2.441	0,045 24	0,045 24	19,6 7	0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,68		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 1	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01078	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01079	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01080	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.439	0,045 24	0,045 24	19,6 8	0	2.439	0,045 24	0,045 24	19,68		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 3	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 3	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01081	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01082	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01083	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.436	0,045 24	0,045 24	19,7 1		0	2.438	0,045 24	0,045 24	19,6 9	0	2.436	0,045 24	0,045 24	19,71		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 1	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 3	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 3	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01084	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01085	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01086	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.436	0,045 24	0,045 24	19,7 1		0	2.438	0,045 24	0,045 24	19,6 9	0	2.436	0,045 24	0,045 24	19,71		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 3	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 3	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 1	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01087	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01088	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01089	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.439	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.438	0,045 24	0,045 24	19,6 9	0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,68		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01090	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01091	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01092	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.440	0,045 24	0,045 24	19,6 8		0	2.441	0,045 24	0,045 24	19,6 7	0	2.443	0,045 24	0,045 24	19,65		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 1	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 2	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01093	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01094	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01095	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.445	0,045 24	0,045 24	19,6 4		0	2.452	0,045 24	0,045 24	19,5 8	0	2.457	0,045 24	0,045 24	19,54		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 1	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 5	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.00 6	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01096	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01097	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01098	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.462	0,045 24	0,045 24	19,5 0		0	2.468	0,045 24	0,045 24	19,4 5	0	2.473	0,045 24	0,045 24	19,41		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.00 7	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.00 8	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.01 0	0,045 24	0,045 24	4,00		
P	S	01099	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01100	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01101	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	2.482	0,045 24	0,045 24	19,3 4		0	2.486	0,045 24	0,045 24	19,3 1	0	2.492	0,045 24	0,045 24	19,27		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	12.01 3	0,045 24	0,045 24	4,00		0	12.01 4	0,045 24	0,045 24	4,00	0	12.01 6	0,045 24	0,045 24	4,00		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01102	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01103	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01104	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.498	0,045 24	0,045 24	19,2 2		0	2.500	0,045 24	0,045 24	19,2 0		0	2.503	0,045 24	0,045 24	19,18
S	S	01102	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.01 8	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.01 9	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 0	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	01105	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01106	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01107	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.502	0,045 24	0,045 24	19,1 9		0	2.499	0,045 24	0,045 24	19,2 1		0	2.490	0,045 24	0,045 24	19,28
S	S	01105	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.02 2	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 3	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 3	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	01108	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01109	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01110	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.478	0,045 24	0,045 24	19,3 7		0	2.461	0,045 24	0,045 24	19,5 1		0	2.435	0,045 24	0,045 24	19,72
S	S	01108	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.02 4	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 5	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.02 3	0,045 24	0,045 24	3,99
P	S	01111	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01112	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01113	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.405	0,045 24	0,045 24	19,9 6		0	2.360	0,045 24	0,045 24	20,3 4		0	2.306	0,045 24	0,045 24	20,82
S	S	01111	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.02 4	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.01 9	0,045 24	0,045 24	3,99		0	12.01 4	0,045 24	0,045 24	4,00
P	S	01114	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01115	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01116	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.239	0,045 24	0,045 24	21,4 4		0	2.158	0,045 24	0,045 24	22,2 5		0	2.065	0,045 24	0,045 24	23,25
S	S	01114	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	12.00 7	0,045 24	0,045 24	4,00		0	11.99 7	0,045 24	0,045 24	4,00		0	11.98 6	0,045 24	0,045 24	4,01
P	S	01117	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01118	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01119	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.954	0,045 24	0,045 24	24,5 7		0	1.831	0,045 24	0,045 24	26,2 2		0	1.692	0,045 24	0,045 24	28,38
S	S	01117	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.96 9	0,045 24	0,045 24	4,01		0	11.95 1	0,045 24	0,045 24	4,02		0	11.93 0	0,045 24	0,045 24	4,02
P	S	01120	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01121	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01122	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.536	0,045 24	0,045 24	31,2 6		0	1.364	0,045 24	0,045 24	35,2 0		0	1.273	0,045 24	0,045 24	37,71
S	S	01120	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.90 7	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.88 6	0,045 24	0,045 24	4,04		0	11.87 2	0,045 24	0,045 24	4,04
P	S	01123	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01124	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01125	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.054	0,045 24	0,045 24	45,5 5		0	791	0,045 24	0,045 24	60,7 0		0	501	0,045 24	0,045 24	95,83
S	S	01123	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	11.87 6	0,045 24	0,045 24	4,04		0	11.90 2	0,045 24	0,045 24	4,03		0	11.85 3	0,045 24	0,045 24	4,05
P	S	01126	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01127	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01128	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	250	0,045 24	0,045 24	NS		0	402	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01126	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.147	0,045 24	0,045 24	5,89		0	8.101	0,045 24	0,045 24	5,93		0	8.104	0,045 24	0,045 24	5,92
P	S	01129	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01130	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01131	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	457	0,045 24	0,045 24	NS		0	614	0,045 24	0,045 24	78,1 9		0	761	0,045 24	0,045 24	63,09
S	S	01129	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.116	0,045 24	0,045 24	5,92		0	8.132	0,045 24	0,045 24	5,90		0	8.148	0,045 24	0,045 24	5,89
P	S	01132	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01133	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01134	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	900	0,045 24	0,045 24	53,3 5		0	1.027	0,045 24	0,045 24	46,7 5		0	1.142	0,045 24	0,045 24	42,04

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.164	0,045 24	0,045 24	5,88		0	8.179	0,045 24	0,045 24	5,87	0	8.193	0,045 24	0,045 24	5,86	
P	S	01135	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01136	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01137	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.244	0,045 24	0,045 24	38,5 9		0	1.331	0,045 24	0,045 24	36,0 7	0	1.406	0,045 24	0,045 24	34,15	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.205	0,045 24	0,045 24	5,85		0	8.214	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	01138	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01139	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01140	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.465	0,045 24	0,045 24	32,7 7		0	1.515	0,045 24	0,045 24	31,6 9	0	1.553	0,045 24	0,045 24	30,91	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.226	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.230	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.232	0,045 24	0,045 24	5,83	
P	S	01141	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01142	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01143	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.582	0,045 24	0,045 24	30,3 5		0	1.603	0,045 24	0,045 24	29,9 5	0	1.617	0,045 24	0,045 24	29,69	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.233	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.233	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.232	0,045 24	0,045 24	5,83	
P	S	01144	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01145	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01146	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.627	0,045 24	0,045 24	29,5 1		0	1.632	0,045 24	0,045 24	29,4 2	0	1.634	0,045 24	0,045 24	29,38	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.231	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.229	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.227	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	01147	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01148	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01149	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.632	0,045 24	0,045 24	29,4 2		0	1.630	0,045 24	0,045 24	29,4 5	0	1.625	0,045 24	0,045 24	29,55	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.225	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.224	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	01150	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01151	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01152	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.619	0,045 24	0,045 24	29,6 5		0	1.614	0,045 24	0,045 24	29,7 5	0	1.608	0,045 24	0,045 24	29,86	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.220	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.219	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.217	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	01153	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01154	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01155	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.601	0,045 24	0,045 24	29,9 9		0	1.597	0,045 24	0,045 24	30,0 6	0	1.590	0,045 24	0,045 24	30,20	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.216	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.216	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.214	0,045 24	0,045 24	5,84	
P	S	01156	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01157	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01158	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.585	0,045 24	0,045 24	30,2 9		0	1.580	0,045 24	0,045 24	30,3 9	0	1.576	0,045 24	0,045 24	30,46	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.213	0,045 24	0,045 24	5,85		0	8.213	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.212	0,045 24	0,045 24	5,85	
P	S	01159	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01160	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01161	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.574	0,045 24	0,045 24	30,5 0		0	1.572	0,045 24	0,045 24	30,5 4	0	1.571	0,045 24	0,045 24	30,56	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.212	0,045 24	0,045 24	5,85		0	8.211	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.211	0,045 24	0,045 24	5,85	
P	S	01162	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01163	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01164	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.569	0,045 24	0,045 24	30,6 0		0	1.569	0,045 24	0,045 24	30,6 0	0	1.568	0,045 24	0,045 24	30,62	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85		0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01165	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01166	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01167	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.567	0,045 24	0,045 24	30,6 4	0	1.567	0,045 24	0,045 24	30,6 4	0	1.566	0,045 24	0,045 24	30,66			
S	S	01165	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01166	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01167	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85			
P	S	01168	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01169	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01170	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.567	0,045 24	0,045 24	30,6 4	0	1.567	0,045 24	0,045 24	30,6 4	0	1.568	0,045 24	0,045 24	30,62			
S	S	01168	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01169	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01170	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85			
P	S	01171	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01172	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01173	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.569	0,045 24	0,045 24	30,6 0	0	1.569	0,045 24	0,045 24	30,6 0	0	1.570	0,045 24	0,045 24	30,58			
S	S	01171	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01172	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01173	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.210	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.211	0,045 24	0,045 24	5,85			
P	S	01174	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01175	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01176	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.572	0,045 24	0,045 24	30,5 4	0	1.574	0,045 24	0,045 24	30,5 0	0	1.576	0,045 24	0,045 24	30,46			
S	S	01174	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01175	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01176	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.211	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.212	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.212	0,045 24	0,045 24	5,85			
P	S	01177	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01178	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01179	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.580	0,045 24	0,045 24	30,3 9	0	1.585	0,045 24	0,045 24	30,2 9	0	1.590	0,045 24	0,045 24	30,20			
S	S	01177	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01178	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01179	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.213	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.213	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.214	0,045 24	0,045 24	5,84			
P	S	01180	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01181	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01182	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.597	0,045 24	0,045 24	30,0 6	0	1.601	0,045 24	0,045 24	29,9 9	0	1.608	0,045 24	0,045 24	29,86			
S	S	01180	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01181	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01182	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.216	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.216	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.217	0,045 24	0,045 24	5,84			
P	S	01183	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01184	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01185	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.614	0,045 24	0,045 24	29,7 5	0	1.619	0,045 24	0,045 24	29,6 5	0	1.625	0,045 24	0,045 24	29,55			
S	S	01183	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01184	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01185	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.218	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.220	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84			
P	S	01186	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01187	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01188	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.630	0,045 24	0,045 24	29,4 5	0	1.633	0,045 24	0,045 24	29,4 0	0	1.634	0,045 24	0,045 24	29,38			
S	S	01186	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01187	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01188	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.223	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.225	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.227	0,045 24	0,045 24	5,84			
P	S	01189	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01190	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01191	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.633	0,045 24	0,045 24	29,4 0	0	1.627	0,045 24	0,045 24	29,5 1	0	1.617	0,045 24	0,045 24	29,69			
S	S	01189	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01190	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01191	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.229	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.231	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.232	0,045 24	0,045 24	5,83			
P	S	01192	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01193	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01194	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.603	0,045 24	0,045 24	29,9 5	0	1.582	0,045 24	0,045 24	30,3 5	0	1.553	0,045 24	0,045 24	30,91			
S	S	01192	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01193	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01194	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		8.233	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.233	0,045 24	0,045 24	5,83	0	8.232	0,045 24	0,045 24	5,83			
P	S	01195	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01196	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01197	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.515	0,045 24	0,045 24	31,6 9	0	1.465	0,045 24	0,045 24	32,7 7	0	1.406	0,045 24	0,045 24	34,15			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	8.230	0,045 24	0,045 24	5,83		0	8.226	0,045 24	0,045 24	5,84	0	8.222	0,045 24	0,045 24	5,84		
P	S	01198	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01199	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01200	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	1.331	0,045 24	0,045 24	36,0 7		0	1.244	0,045 24	0,045 24	38,5 9	0	1.142	0,045 24	0,045 24	42,04		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	8.214	0,045 24	0,045 24	5,84		0	8.205	0,045 24	0,045 24	5,85	0	8.193	0,045 24	0,045 24	5,86		
P	S	01201	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01202	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01203	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	1.027	0,045 24	0,045 24	46,7 5		0	900	0,045 24	0,045 24	53,3 5	0	761	0,045 24	0,045 24	63,09		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	8.179	0,045 24	0,045 24	5,87		0	8.164	0,045 24	0,045 24	5,88	0	8.148	0,045 24	0,045 24	5,89		
P	S	01204	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01205	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01206	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	614	0,045 24	0,045 24	78,1 9		0	457	0,045 24	0,045 24	NS	0	402	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	8.132	0,045 24	0,045 24	5,90		0	8.116	0,045 24	0,045 24	5,92	0	8.104	0,045 24	0,045 24	5,92		
P	S	01207	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01208	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01209	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	250	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS	0	138	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	8.101	0,045 24	0,045 24	5,93		0	8.147	0,045 24	0,045 24	5,89	0	4.730	0,045 24	0,045 24	10,15		
P	S	01210	0	303	0,045 24	0,045 24	NS	01211	0	258	0,045 24	0,045 24	NS	01212	0	163	0,045 24	0,045 24	NS	
	I		0	136	0,045 24	0,045 24	NS		0	127	0,045 24	0,045 24	NS	0	117	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	5.007	0,045 24	0,045 24	9,59		0	5.039	0,045 24	0,045 24	9,53	0	5.051	0,045 24	0,045 24	9,51		
P	S	01213	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01214	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01215	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	169	0,045 24	0,045 24	NS	0	219	0,045 24	0,045 24	NS		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	5.063	0,045 24	0,045 24	9,48		0	5.074	0,045 24	0,045 24	9,46	0	5.085	0,045 24	0,045 24	9,44		
P	S	01216	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01217	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01218	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	347	0,045 24	0,045 24	NS		0	465	0,045 24	0,045 24	NS	0	571	0,045 24	0,045 24	84,08		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	5.096	0,045 24	0,045 24	9,42		0	5.106	0,045 24	0,045 24	9,40	0	5.115	0,045 24	0,045 24	9,39		
P	S	01219	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01220	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01221	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	665	0,045 24	0,045 24	72,2 0		0	746	0,045 24	0,045 24	64,3 6	0	813	0,045 24	0,045 24	59,05		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.128	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.133	0,045 24	0,045 24	9,35		
P	S	01222	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01223	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01224	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	867	0,045 24	0,045 24	55,3 8		0	911	0,045 24	0,045 24	52,7 0	0	945	0,045 24	0,045 24	50,80		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	5.136	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.138	0,045 24	0,045 24	9,34	0	5.139	0,045 24	0,045 24	9,34		
P	S	01225	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01226	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01227	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	970	0,045 24	0,045 24	49,5 0		0	988	0,045 24	0,045 24	48,5 9	0	1.000	0,045 24	0,045 24	48,01		
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-		
	I		0	5.139	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.138	0,045 24	0,045 24	9,34	0	5.137	0,045 24	0,045 24	9,35		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01228	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01229	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01230	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.007	0,045 24	0,045 24	47,6 8	0	1.010	0,045 24	0,045 24	47,5 4	0	1.010	0,045 24	0,045 24	47,54			
S	S	01228	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01229	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01230	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.136	0,045 24	0,045 24	9,35	0	5.134	0,045 24	0,045 24	9,35	0	5.132	0,045 24	0,045 24	9,36			
P	S	01231	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01232	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01233	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.007	0,045 24	0,045 24	47,6 8	0	1.003	0,045 24	0,045 24	47,8 7	0	998	0,045 24	0,045 24	48,11			
S	S	01231	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01232	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01233	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.130	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.129	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.127	0,045 24	0,045 24	9,36			
P	S	01234	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01235	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01236	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		992	0,045 24	0,045 24	48,4 0	0	986	0,045 24	0,045 24	48,6 9	0	980	0,045 24	0,045 24	48,99			
S	S	01234	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01235	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01236	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.126	0,045 24	0,045 24	9,37	0	5.125	0,045 24	0,045 24	9,37	0	5.124	0,045 24	0,045 24	9,37			
P	S	01237	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01238	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01239	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		974	0,045 24	0,045 24	49,2 9	0	968	0,045 24	0,045 24	49,6 0	0	963	0,045 24	0,045 24	49,86			
S	S	01237	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01238	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01239	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.123	0,045 24	0,045 24	9,37	0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37	0	5.121	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01240	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01241	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01242	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		958	0,045 24	0,045 24	50,1 2	0	954	0,045 24	0,045 24	50,3 3	0	951	0,045 24	0,045 24	50,48			
S	S	01240	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01241	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01242	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.121	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.120	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.120	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01243	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01244	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01245	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		948	0,045 24	0,045 24	50,6 4	0	947	0,045 24	0,045 24	50,7 0	0	945	0,045 24	0,045 24	50,80			
S	S	01243	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01244	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01245	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.119	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.119	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.119	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01246	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01247	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01248	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		944	0,045 24	0,045 24	50,8 6	0	944	0,045 24	0,045 24	50,8 6	0	943	0,045 24	0,045 24	50,91			
S	S	01246	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01247	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01248	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01249	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01250	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01251	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		942	0,045 24	0,045 24	50,9 7	0	942	0,045 24	0,045 24	50,9 7	0	942	0,045 24	0,045 24	50,97			
S	S	01249	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01250	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01251	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01252	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01253	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01254	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		942	0,045 24	0,045 24	50,9 7	0	943	0,045 24	0,045 24	50,9 1	0	943	0,045 24	0,045 24	50,91			
S	S	01252	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01253	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01254	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.118	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01255	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01256	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01257	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		944	0,045 24	0,045 24	50,8 6	0	945	0,045 24	0,045 24	50,8 0	0	946	0,045 24	0,045 24	50,75			
S	S	01255	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01256	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01257	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.118	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.119	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.119	0,045 24	0,045 24	9,38			
P	S	01258	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01259	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01260	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		948	0,045 24	0,045 24	50,6 4	0	950	0,045 24	0,045 24	50,5 4	0	954	0,045 24	0,045 24	50,33			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.119	0,045 24	0,045 24	9,38		0	5.120	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.120	0,045 24	0,045 24	9,38	
P	S	01261	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01262	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01263	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	958	0,045 24	0,045 24	50,1 2		0	963	0,045 24	0,045 24	49,8 6	0	968	0,045 24	0,045 24	49,60	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.121	0,045 24	0,045 24	9,38		0	5.121	0,045 24	0,045 24	9,38	0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37	
P	S	01264	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01265	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01266	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	974	0,045 24	0,045 24	49,2 9		0	980	0,045 24	0,045 24	48,9 9	0	986	0,045 24	0,045 24	48,69	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.123	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.124	0,045 24	0,045 24	9,37	0	5.125	0,045 24	0,045 24	9,37	
P	S	01267	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01268	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01269	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	992	0,045 24	0,045 24	48,4 0		0	998	0,045 24	0,045 24	48,1 1	0	1.003	0,045 24	0,045 24	47,87	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.126	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.127	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.129	0,045 24	0,045 24	9,36	
P	S	01270	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01271	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01272	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.007	0,045 24	0,045 24	47,6 8		0	1.010	0,045 24	0,045 24	47,5 4	0	1.010	0,045 24	0,045 24	47,54	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.130	0,045 24	0,045 24	9,36		0	5.132	0,045 24	0,045 24	9,36	0	5.134	0,045 24	0,045 24	9,35	
P	S	01273	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01274	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01275	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.007	0,045 24	0,045 24	47,6 8		0	1.000	0,045 24	0,045 24	48,0 1	0	988	0,045 24	0,045 24	48,59	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.136	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.137	0,045 24	0,045 24	9,35	0	5.138	0,045 24	0,045 24	9,34	
P	S	01276	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01277	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01278	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	970	0,045 24	0,045 24	49,5 0		0	945	0,045 24	0,045 24	50,8 0	0	911	0,045 24	0,045 24	52,70	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.139	0,045 24	0,045 24	9,34		0	5.139	0,045 24	0,045 24	9,34	0	5.138	0,045 24	0,045 24	9,34	
P	S	01279	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01280	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01281	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	868	0,045 24	0,045 24	55,3 1		0	813	0,045 24	0,045 24	59,0 5	0	746	0,045 24	0,045 24	64,36	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.136	0,045 24	0,045 24	9,35		0	5.133	0,045 24	0,045 24	9,35	0	5.128	0,045 24	0,045 24	9,36	
P	S	01282	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01283	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01284	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	665	0,045 24	0,045 24	72,2 0		0	571	0,045 24	0,045 24	84,0 8	0	465	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.122	0,045 24	0,045 24	9,37		0	5.115	0,045 24	0,045 24	9,39	0	5.106	0,045 24	0,045 24	9,40	
P	S	01285	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01286	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01287	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	347	0,045 24	0,045 24	NS		0	219	0,045 24	0,045 24	NS	0	169	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.096	0,045 24	0,045 24	9,42		0	5.085	0,045 24	0,045 24	9,44	0	5.074	0,045 24	0,045 24	9,46	
P	S	01288	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01289	0	163	0,045 24	0,045 24	NS	01290	0	258	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	15	0,045 24	0,045 24	NS		0	117	0,045 24	0,045 24	NS	0	127	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0	0	0,045 24	0,045 24	-	
	I		0	5.063	0,045 24	0,045 24	9,48		0	5.051	0,045 24	0,045 24	9,51	0	5.039	0,045 24	0,045 24	9,53	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01291	0	303	0,045 24	0,045 24	NS	01292	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01293	0	412	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		136	0,045 24	0,045 24	NS	0		138	0,045 24	0,045 24	NS	0		142	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01291	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01292	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01293	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		5.007	0,045 24	0,045 24	9,59	0		4.730	0,045 24	0,045 24	10,1 5	0		2.731	0,045 24	0,045 24	17,58	
P	S	01294	0	565	0,045 24	0,045 24	84,9 7	01295	0	564	0,045 24	0,045 24	85,1 3	01296	0	501	0,045 24	0,045 24	95,83
I	0		134	0,045 24	0,045 24	NS	0		125	0,045 24	0,045 24	NS	0		119	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01294	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01295	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01296	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.759	0,045 24	0,045 24	17,4 0	0		2.789	0,045 24	0,045 24	17,2 1	0		2.803	0,045 24	0,045 24	17,13	
P	S	01297	0	400	0,045 24	0,045 24	NS	01298	0	283	0,045 24	0,045 24	NS	01299	0	161	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		14	0,045 24	0,045 24	NS	0		13	0,045 24	0,045 24	NS	0		11	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01297	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01298	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01299	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.811	0,045 24	0,045 24	17,0 8	0		2.817	0,045 24	0,045 24	17,0 4	0		2.822	0,045 24	0,045 24	17,01	
P	S	01300	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01301	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01302	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0		120	0,045 24	0,045 24	NS	0		168	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01300	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01301	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01302	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.828	0,045 24	0,045 24	16,9 8	0		2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5	0		2.838	0,045 24	0,045 24	16,92	
P	S	01303	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01304	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01305	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		254	0,045 24	0,045 24	NS	0		328	0,045 24	0,045 24	NS	0		389	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01303	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01304	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01305	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.843	0,045 24	0,045 24	16,8 9	0		2.846	0,045 24	0,045 24	16,8 7	0		2.848	0,045 24	0,045 24	16,86	
P	S	01306	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01307	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01308	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		439	0,045 24	0,045 24	NS	0		477	0,045 24	0,045 24	NS	0		506	0,045 24	0,045 24	94,88	
S	S	01306	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01307	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01308	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.850	0,045 24	0,045 24	16,8 5	0		2.851	0,045 24	0,045 24	16,8 4	0		2.851	0,045 24	0,045 24	16,84	
P	S	01309	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01310	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01311	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		528	0,045 24	0,045 24	90,9 3	0		542	0,045 24	0,045 24	88,5 8	0		552	0,045 24	0,045 24	86,98	
S	S	01309	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01310	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01311	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.850	0,045 24	0,045 24	16,8 5	0		2.849	0,045 24	0,045 24	16,8 5	0		2.848	0,045 24	0,045 24	16,86	
P	S	01312	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01313	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01314	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		556	0,045 24	0,045 24	86,3 5	0		557	0,045 24	0,045 24	86,2 0	0		556	0,045 24	0,045 24	86,35	
S	S	01312	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01313	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01314	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.847	0,045 24	0,045 24	16,8 6	0		2.845	0,045 24	0,045 24	16,8 8	0		2.844	0,045 24	0,045 24	16,88	
P	S	01315	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01316	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01317	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		552	0,045 24	0,045 24	86,9 8	0		548	0,045 24	0,045 24	87,6 1	0		542	0,045 24	0,045 24	88,58	
S	S	01315	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01316	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01317	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.842	0,045 24	0,045 24	16,8 9	0		2.841	0,045 24	0,045 24	16,9 0	0		2.839	0,045 24	0,045 24	16,91	
P	S	01318	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01319	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01320	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		536	0,045 24	0,045 24	89,5 7	0		530	0,045 24	0,045 24	90,5 9	0		523	0,045 24	0,045 24	91,80	
S	S	01318	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01319	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01320	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.838	0,045 24	0,045 24	16,9 2	0		2.838	0,045 24	0,045 24	16,9 2	0		2.837	0,045 24	0,045 24	16,92	
P	S	01321	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01322	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01323	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		518	0,045 24	0,045 24	92,6 8	0		512	0,045 24	0,045 24	93,7 7	0		507	0,045 24	0,045 24	94,70	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.836	0,045 24	0,045 24	16,9 3		0	2.836	0,045 24	0,045 24	16,9 3		0	2.835	0,045 24	0,045 24	16,93
P	S	01324	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01325	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01326	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	503	0,045 24	0,045 24	95,4 5		0	499	0,045 24	0,045 24	96,2 1		0	496	0,045 24	0,045 24	96,80
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.835	0,045 24	0,045 24	16,9 3		0	2.835	0,045 24	0,045 24	16,9 3		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,94
P	S	01327	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01328	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01329	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	494	0,045 24	0,045 24	97,1 9		0	492	0,045 24	0,045 24	97,5 8		0	491	0,045 24	0,045 24	97,78
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,9 4		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,9 4		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,95
P	S	01330	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01331	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01332	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	490	0,045 24	0,045 24	97,9 8		0	489	0,045 24	0,045 24	98,1 8		0	489	0,045 24	0,045 24	98,18
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,95
P	S	01333	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01334	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01335	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	488	0,045 24	0,045 24	98,3 8		0	488	0,045 24	0,045 24	98,3 8		0	488	0,045 24	0,045 24	98,38
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,95
P	S	01336	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01337	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01338	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	489	0,045 24	0,045 24	98,1 8		0	489	0,045 24	0,045 24	98,1 8		0	490	0,045 24	0,045 24	97,98
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,95
P	S	01339	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01340	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01341	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	491	0,045 24	0,045 24	97,7 8		0	492	0,045 24	0,045 24	97,5 8		0	494	0,045 24	0,045 24	97,19
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,9 4		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,94
P	S	01342	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01343	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01344	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	496	0,045 24	0,045 24	96,8 0		0	499	0,045 24	0,045 24	96,2 1		0	503	0,045 24	0,045 24	95,45
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,9 4		0	2.834	0,045 24	0,045 24	16,9 4		0	2.835	0,045 24	0,045 24	16,93
P	S	01345	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01346	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01347	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	507	0,045 24	0,045 24	94,7 0		0	512	0,045 24	0,045 24	93,7 7		0	518	0,045 24	0,045 24	92,68
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.835	0,045 24	0,045 24	16,9 3		0	2.836	0,045 24	0,045 24	16,9 3		0	2.836	0,045 24	0,045 24	16,93
P	S	01348	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01349	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01350	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	523	0,045 24	0,045 24	91,8 0		0	530	0,045 24	0,045 24	90,5 9		0	536	0,045 24	0,045 24	89,57
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.837	0,045 24	0,045 24	16,9 2		0	2.837	0,045 24	0,045 24	16,9 2		0	2.838	0,045 24	0,045 24	16,92
P	S	01351	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01352	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01353	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	542	0,045 24	0,045 24	88,5 8		0	548	0,045 24	0,045 24	87,6 1		0	552	0,045 24	0,045 24	86,98
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.839	0,045 24	0,045 24	16,9 1		0	2.841	0,045 24	0,045 24	16,9 0		0	2.842	0,045 24	0,045 24	16,89

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01354	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01355	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01356	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		556	0,045 24	0,045 24	86,3 5	0		557	0,045 24	0,045 24	86,2 0	0		556	0,045 24	0,045 24	86,35	
S	S	01354	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01355	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01356	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.844	0,045 24	0,045 24	16,8 8	0		2.845	0,045 24	0,045 24	16,8 8	0		2.847	0,045 24	0,045 24	16,86	
P	S	01357	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01358	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01359	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		552	0,045 24	0,045 24	86,9 8	0		542	0,045 24	0,045 24	88,5 8	0		528	0,045 24	0,045 24	90,93	
S	S	01357	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01358	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01359	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.848	0,045 24	0,045 24	16,8 6	0		2.849	0,045 24	0,045 24	16,8 5	0		2.850	0,045 24	0,045 24	16,85	
P	S	01360	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01361	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01362	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		506	0,045 24	0,045 24	94,8 8	0		477	0,045 24	0,045 24	NS	0		439	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01360	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01361	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01362	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.851	0,045 24	0,045 24	16,8 4	0		2.851	0,045 24	0,045 24	16,8 4	0		2.850	0,045 24	0,045 24	16,85	
P	S	01363	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01364	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01365	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		389	0,045 24	0,045 24	NS	0		328	0,045 24	0,045 24	NS	0		254	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01363	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01364	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01365	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.848	0,045 24	0,045 24	16,8 6	0		2.846	0,045 24	0,045 24	16,8 7	0		2.843	0,045 24	0,045 24	16,89	
P	S	01366	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01367	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01368	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		168	0,045 24	0,045 24	NS	0		120	0,045 24	0,045 24	NS	0		0	0,045 24	0,045 24	-	
S	S	01366	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01367	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01368	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.838	0,045 24	0,045 24	16,9 2	0		2.833	0,045 24	0,045 24	16,9 5	0		2.828	0,045 24	0,045 24	16,98	
P	S	01369	0	161	0,045 24	0,045 24	NS	01370	0	283	0,045 24	0,045 24	NS	01371	0	400	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		11	0,045 24	0,045 24	NS	0		13	0,045 24	0,045 24	NS	0		14	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01369	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01370	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01371	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.822	0,045 24	0,045 24	17,0 1	0		2.817	0,045 24	0,045 24	17,0 4	0		2.811	0,045 24	0,045 24	17,08	
P	S	01372	0	501	0,045 24	0,045 24	95,8 3	01373	0	564	0,045 24	0,045 24	85,1 3	01374	0	565	0,045 24	0,045 24	84,97
I	0		119	0,045 24	0,045 24	NS	0		125	0,045 24	0,045 24	NS	0		134	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01372	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01373	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01374	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.803	0,045 24	0,045 24	17,1 3	0		2.789	0,045 24	0,045 24	17,2 1	0		2.759	0,045 24	0,045 24	17,40	
P	S	01375	0	412	0,045 24	0,045 24	NS	01376	0	336	0,045 24	0,045 24	NS	01377	0	654	0,045 24	0,045 24	73,41
I	0		142	0,045 24	0,045 24	NS	0		14	0,045 24	0,045 24	NS	0		135	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01375	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01376	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01377	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		2.731	0,045 24	0,045 24	17,5 8	0		996	0,045 24	0,045 24	48,2 0	0		1.228	0,045 24	0,045 24	39,10	
P	S	01378	0	771	0,045 24	0,045 24	62,2 7	01379	0	780	0,045 24	0,045 24	61,5 5	01380	0	722	0,045 24	0,045 24	66,50
I	0		134	0,045 24	0,045 24	NS	0		122	0,045 24	0,045 24	NS	0		15	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01378	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01379	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01380	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.263	0,045 24	0,045 24	38,0 1	0		1.283	0,045 24	0,045 24	37,4 2	0		1.290	0,045 24	0,045 24	37,22	
P	S	01381	0	628	0,045 24	0,045 24	76,4 5	01382	0	516	0,045 24	0,045 24	93,0 4	01383	0	399	0,045 24	0,045 24	NS
I	0		13	0,045 24	0,045 24	NS	0		12	0,045 24	0,045 24	NS	0		10	0,045 24	0,045 24	NS	
S	S	01381	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01382	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01383	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9	0		1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6	0		1.293	0,045 24	0,045 24	37,13	
P	S	01384	0	287	0,045 24	0,045 24	NS	01385	0	183	0,045 24	0,045 24	NS	01386	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0		0	0,045 24	0,045 24	-	0		0	0,045 24	0,045 24	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7		0	1.298	0,045 24	0,045 24	36,9 9		0	1.300	0,045 24	0,045 24	36,93
P	S	01387	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01388	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01389	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	113	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.302	0,045 24	0,045 24	36,8 7		0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5		0	1.304	0,045 24	0,045 24	36,82
P	S	01390	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01391	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01392	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	157	0,045 24	0,045 24	NS		0	190	0,045 24	0,045 24	NS		0	216	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,7 9		0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,7 9		0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,79
P	S	01393	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01394	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01395	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	233	0,045 24	0,045 24	NS		0	245	0,045 24	0,045 24	NS		0	251	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.304	0,045 24	0,045 24	36,8 2		0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5		0	1.302	0,045 24	0,045 24	36,87
P	S	01396	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01397	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01398	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	254	0,045 24	0,045 24	NS		0	254	0,045 24	0,045 24	NS		0	251	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.301	0,045 24	0,045 24	36,9 0		0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6		0	1.298	0,045 24	0,045 24	36,99
P	S	01399	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01400	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01401	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	246	0,045 24	0,045 24	NS		0	241	0,045 24	0,045 24	NS		0	235	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.297	0,045 24	0,045 24	37,0 2		0	1.296	0,045 24	0,045 24	37,0 5		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,07
P	S	01402	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01403	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01404	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	228	0,045 24	0,045 24	NS		0	222	0,045 24	0,045 24	NS		0	216	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,1 0		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,10
P	S	01405	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01406	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01407	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	210	0,045 24	0,045 24	NS		0	205	0,045 24	0,045 24	NS		0	200	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,1 3		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,1 3		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,13
P	S	01408	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01409	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01410	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	196	0,045 24	0,045 24	NS		0	193	0,045 24	0,045 24	NS		0	190	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,16
P	S	01411	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01412	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01413	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	188	0,045 24	0,045 24	NS		0	187	0,045 24	0,045 24	NS		0	186	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,16
P	S	01414	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01415	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01416	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	185	0,045 24	0,045 24	NS		0	184	0,045 24	0,045 24	NS		0	184	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,19

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N]m	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	01417	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01418	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01419	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	184	0,045 24	0,045 24	NS		0	184	0,045 24	0,045 24	NS		0	184	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01417	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,19
P	S	01420	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01421	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01422	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	184	0,045 24	0,045 24	NS		0	185	0,045 24	0,045 24	NS		0	186	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01420	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,16
P	S	01423	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01424	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01425	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	187	0,045 24	0,045 24	NS		0	188	0,045 24	0,045 24	NS		0	190	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01423	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,16
P	S	01426	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01427	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01428	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	193	0,045 24	0,045 24	NS		0	196	0,045 24	0,045 24	NS		0	200	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01426	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,13
P	S	01429	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01430	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01431	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	205	0,045 24	0,045 24	NS		0	210	0,045 24	0,045 24	NS		0	216	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01429	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,1 3		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,1 3		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,10
P	S	01432	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01433	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01434	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	222	0,045 24	0,045 24	NS		0	228	0,045 24	0,045 24	NS		0	235	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01432	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.294	0,045 24	0,045 24	37,1 0		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,07
P	S	01435	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01436	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01437	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	241	0,045 24	0,045 24	NS		0	246	0,045 24	0,045 24	NS		0	251	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01435	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.296	0,045 24	0,045 24	37,0 5		0	1.297	0,045 24	0,045 24	37,0 2		0	1.298	0,045 24	0,045 24	36,99
P	S	01438	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01439	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01440	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	254	0,045 24	0,045 24	NS		0	254	0,045 24	0,045 24	NS		0	251	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01438	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.299	0,045 24	0,045 24	36,9 6		0	1.301	0,045 24	0,045 24	36,9 0		0	1.302	0,045 24	0,045 24	36,87
P	S	01441	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01442	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01443	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	245	0,045 24	0,045 24	NS		0	233	0,045 24	0,045 24	NS		0	216	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01441	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5		0	1.304	0,045 24	0,045 24	36,8 2		0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,79
P	S	01444	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01445	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01446	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	190	0,045 24	0,045 24	NS		0	157	0,045 24	0,045 24	NS		0	113	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	01444	0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,7 9		0	1.305	0,045 24	0,045 24	36,7 9		0	1.304	0,045 24	0,045 24	36,82
P	S	01447	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01448	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01449	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _d r	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.303	0,045 24	0,045 24	36,8 5		0	1.302	0,045 24	0,045 24	36,8 7		0	1.300	0,045 24	0,045 24	36,93
P	S	01450	0	183	0,045 24	0,045 24	NS	01451	0	287	0,045 24	0,045 24	NS	01452	0	399	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	10	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.298	0,045 24	0,045 24	36,9 9		0	1.295	0,045 24	0,045 24	37,0 7		0	1.293	0,045 24	0,045 24	37,13
P	S	01453	0	516	0,045 24	0,045 24	93,0 4	01454	0	628	0,045 24	0,045 24	76,4 5	01455	0	722	0,045 24	0,045 24	66,50
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	13	0,045 24	0,045 24	NS		0	15	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.292	0,045 24	0,045 24	37,1 6		0	1.291	0,045 24	0,045 24	37,1 9		0	1.290	0,045 24	0,045 24	37,22
P	S	01456	0	780	0,045 24	0,045 24	61,5 5	01457	0	771	0,045 24	0,045 24	62,2 7	01458	0	654	0,045 24	0,045 24	73,41
	I		0	122	0,045 24	0,045 24	NS		0	134	0,045 24	0,045 24	NS		0	135	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.283	0,045 24	0,045 24	37,4 2		0	1.263	0,045 24	0,045 24	38,0 1		0	1.228	0,045 24	0,045 24	39,10
P	S	01459	0	336	0,045 24	0,045 24	NS	01460	0	580	0,045 24	0,045 24	82,7 8	01461	0	824	0,045 24	0,045 24	58,27
	I		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	127	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	996	0,045 24	0,045 24	48,2 0		0	224	0,045 24	0,045 24	NS		0	404	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01462	0	913	0,045 24	0,045 24	52,5 9	01463	0	901	0,045 24	0,045 24	53,2 9	01464	0	832	0,045 24	0,045 24	57,71
	I		0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	117	0,045 24	0,045 24	NS		0	14	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	434	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01465	0	733	0,045 24	0,045 24	65,5 0	01466	0	621	0,045 24	0,045 24	77,3 1	01467	0	508	0,045 24	0,045 24	94,51
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	11	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	427	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01468	0	401	0,045 24	0,045 24	NS	01469	0	303	0,045 24	0,045 24	NS	01470	0	217	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	427	0,045 24	0,045 24	NS		0	428	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01471	0	143	0,045 24	0,045 24	NS	01472	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01473	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	429	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01474	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01475	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01476	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	431	0,045 24	0,045 24	NS		0	431	0,045 24	0,045 24	NS		0	431	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01477	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01478	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01479	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	429	0,045 24	0,045 24	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N/m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	424	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01513	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01514	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01515	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	424	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01516	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01517	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01518	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	426	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01519	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01520	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01521	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	426	0,045 24	0,045 24	NS		0	427	0,045 24	0,045 24	NS		0	428	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01522	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01523	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01524	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	103	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	428	0,045 24	0,045 24	NS		0	429	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01525	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01526	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01527	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	431	0,045 24	0,045 24	NS		0	431	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01528	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01529	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01530	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	431	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01531	0	143	0,045 24	0,045 24	NS	01532	0	217	0,045 24	0,045 24	NS	01533	0	303	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	429	0,045 24	0,045 24	NS		0	428	0,045 24	0,045 24	NS		0	427	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01534	0	401	0,045 24	0,045 24	NS	01535	0	508	0,045 24	0,045 24	94,5 1	01536	0	621	0,045 24	0,045 24	77,31
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	11	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS		0	425	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01537	0	733	0,045 24	0,045 24	65,5 0	01538	0	832	0,045 24	0,045 24	57,7 1	01539	0	901	0,045 24	0,045 24	53,29
	I		0	12	0,045 24	0,045 24	NS		0	14	0,045 24	0,045 24	NS		0	117	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	427	0,045 24	0,045 24	NS		0	430	0,045 24	0,045 24	NS		0	433	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	01540	0	913	0,045 24	0,045 24	52,5 9	01541	0	824	0,045 24	0,045 24	58,2 7	01542	0	580	0,045 24	0,045 24	82,78
	I		0	126	0,045 24	0,045 24	NS		0	141	0,045 24	0,045 24	NS		0	127	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	434	0,045 24	0,045 24	NS		0	404	0,045 24	0,045 24	NS		0	224	0,045 24	0,045 24	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[Nmm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nmm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[Nmm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nmm]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[Nmm]			
Fondazione																
Platea 1																
00111	P	RAR	0,011	14,94	0	-185	NS	SI	RAR	0,126	360,00	0	-185	NS	SI	
		QPR	0,011	11,21	0	-185	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,695	14,94	0	-11.181	21,51	SI	RAR	7,642	360,00	0	-11.181	47,11	SI	
		QPR	0,695	11,21	0	-11.181	16,13	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[Nmm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione													
Platea 1													
AA= PCA													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00111	P	FRQ	-	-185	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-185	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-11.181	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-11.181	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Platea 1	4,21	16,90	3,00	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,15	0,00	0,89	20,63	32,67	25,99	0,082	0,345	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_x/L_y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p,cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{Fid}** Profondità della falda dal piano campagna.

Id _{Fnd}	CS	L _x [m]	L _y [m]	R _{tz} [°]	Z _{p.cmp} [m]	Z _{Fid} [m]	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed} [N/mm ²]	Q _{Rd} [N/mm ²]	R _f
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r			
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.															
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.															
Terzaghi																
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.															
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.															
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Elm	Dir	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	V _{Ed} [N]	F _{RD1} [N]	F _{RD2} [N]	F _{RD3} [N]	F _{RD} [N]	CS
Platea 1	B	2.851.877	-6	0	1557801	0	4820	1562620	NS
	L	2.851.877	-14	0	1557801	0	27152	1584953	NS

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS = 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Carico da Terreno * 1 + Separatore di idrocarburi a pieno carico * 1						
C0001	00833		0,15	0,15	0,00	0,15
C0002	00004		0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003		0,04	0,04	0,00	0,04
C0004	00002		0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00001		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Carico da Terreno * 1 + Separatore di idrocarburi a pieno carico * 1						
C0001	00833		0,15	0,15	0,00	0,15
C0002	00004		0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003		0,04	0,04	0,00	0,04
C0004	00002		0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00001		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Terreno * 1 + Separatore di idrocarburi a pieno carico * 1						
C0001	00833		0,15	0,15	0,00	0,15
C0002	00004		0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003		0,04	0,04	0,00	0,04
C0004	00002		0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00001		0,04	0,04	0,00	0,04

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{ps}	Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id}	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto). [*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed}	Cedimento edometrico.
W_o	Cedimento istantaneo.
W_c	Cedimento di consolidazione.
W_f	Cedimento finale.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	pag.	2
CARICHI SULLE PLATEE	pag.	2
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	3
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	52
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.	52
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	pag.	52
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)	pag.	53
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)	pag.	53