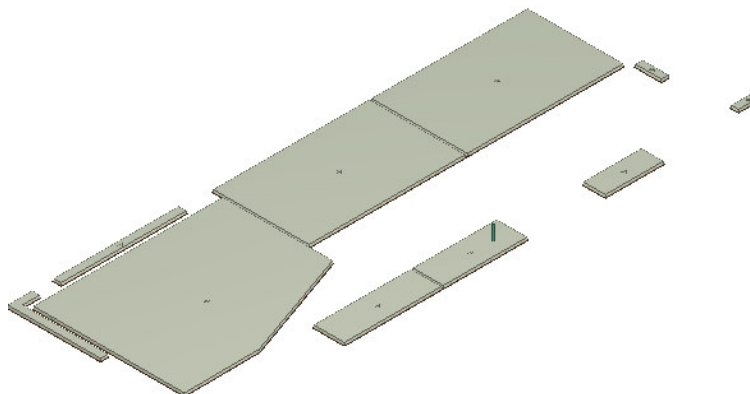


1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione tecnica di calcolo fa riferimento alle verifiche condotte alle platee interne all'opificio.

Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(1;1;-1)$



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 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)

"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 nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 - Suppl. Ord.)

"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008".

Eurocodice 3 - "Progettazione delle strutture in acciaio" - ENV 1993-1-1.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ_c	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)															
002	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	003

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.

Caratteristiche calcestruzzo armato														
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	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]	
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

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _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}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCn t	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
S235 - (S235)																
001	78.500	0,000012	210,00 0	80.769	P	235,00 215,00	360 360	223,81 204,76	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
Acciaio B450C - (B450C)																
003	78.500	0,000010	210,00 0	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 _{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).
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

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	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

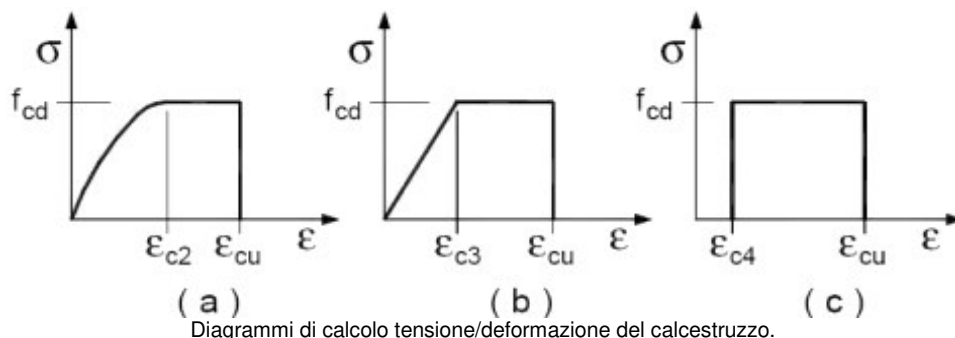
LEGENDA:

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

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei "*Tabulati di calcolo*", nella relativa sezione.

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 par. 4.1.2.1.2.2 del D.M. 14/01/2008; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



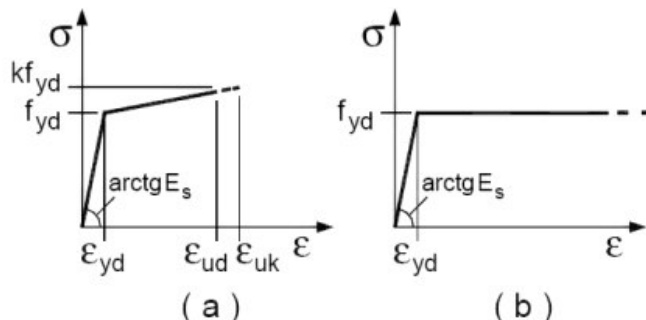
I valori di deformazione assunti sono:

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

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

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al par. 4.1.2.1.2.3 del D.M. 14/01/2008; in particolare è adottato il modello elastico 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 indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio (V_{s30}) e/o del numero di colpi dello Standard Penetration Test (N_{SPT}), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **C [C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti]**.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei "Tabulati di calcolo", nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica.

5 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica.

Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del **D.M. 14/01/2008**.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei "Tabulati di calcolo" nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m ²]
001	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	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.

6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 3.2 del D.M. 14/01/2008 "Norme tecniche per le Costruzioni".

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica.
- Individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio.
- Determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica.
- Calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
41.1790	14.1440	51

6.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di struttura adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura.

La tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	NO
Nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione	NO
Gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione	SI
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Nelle strutture intelaiate progettate in CD"B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta,	NO

calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti	
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	SI

La rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ , spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato). Tutti i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

in pianta	in altezza
NON REGOLARE	NON REGOLARE

6.2 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute.

Le deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi pilastro che sono gli elementi più fragili.

Il D.M. 14/01/2008 definisce due tipi di comportamento strutturale:

- a) comportamento strutturale non-dissipativo;
- b) comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttilità (CD).

- CD"A" (Alta);
- CD"B" (Bassa).

La differenza tra le due classi risiede nell'entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili impreveduti, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

La struttura in esame è stata progettata in classe di duttilità **classe "BASSA"**.

6.3 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una **Vita Nominale** pari a **50** e per **Classe d'Uso** pari a **2**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria C**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Stato Limite	Parametri di pericolosità sismica							
	a_g	F_0	T^*_c	C_c	T_B	T_c	T_D	S_s
	[g]		[s]		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	0.0410	2.469	0.286	1.59	0.151	0.454	1.764	1.50
SLD	0.0506	2.461	0.320	1.53	0.163	0.489	1.802	1.50
SLV	0.1103	2.627	0.448	1.37	0.205	0.614	2.041	1.50
SLC	0.1378	2.651	0.496	1.32	0.219	0.657	2.151	1.48

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione (a_g) al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Struttura (q).

Il Fattore di struttura q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il **Coefficiente di Amplificazione Topografica** (S_T) pari a **1,00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati "*Tabulati di calcolo*" al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati determinati i seguenti valori:

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Struttura (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **3,150;**
Fattore di Struttura (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **3,150;**
Fattore di Struttura (q_z) per sisma verticale: **1,50.**

Di seguito si esplicita il calcolo del fattore di struttura utilizzato per il sisma orizzontale:

	Dir. X	Dir. Y
Tipologia (Tab. 7.4.I D.M. 14/01/2008)	A telaio, miste equivalenti a telaio	A telaio, miste equivalenti a telaio
Tipologia strutturale	con più campate	con più campate
α_u/α_1	1,05	1,05
q_0	3,150	3,150
k_w	0,50	0,50

Il fattore di struttura è calcolato secondo la relazione (7.3.1) del par. 7.3.1 del D.M. 14/01/2008:

$$q = K_w \cdot q_0 \cdot K_R;$$

dove:

q_0 è il valore massimo del fattore di struttura che dipende dal livello di duttilità attesa, dalla tipologia strutturale e dal rapporto α_u/α_1 tra il valore dell'azione sismica per il quale si verifica la formazione di un numero di cerniere plastiche tali da rendere la struttura labile e quello per il quale il primo elemento strutturale raggiunge la plasticizzazione a flessione;

K_R è un fattore riduttivo che dipende dalle caratteristiche di regolarità in altezza della costruzione, con valore pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza e pari a 0,8 per costruzioni non regolari in altezza;

k_w è il coefficiente che riflette la modalità di collasso prevalente in sistemi strutturali con pareti.

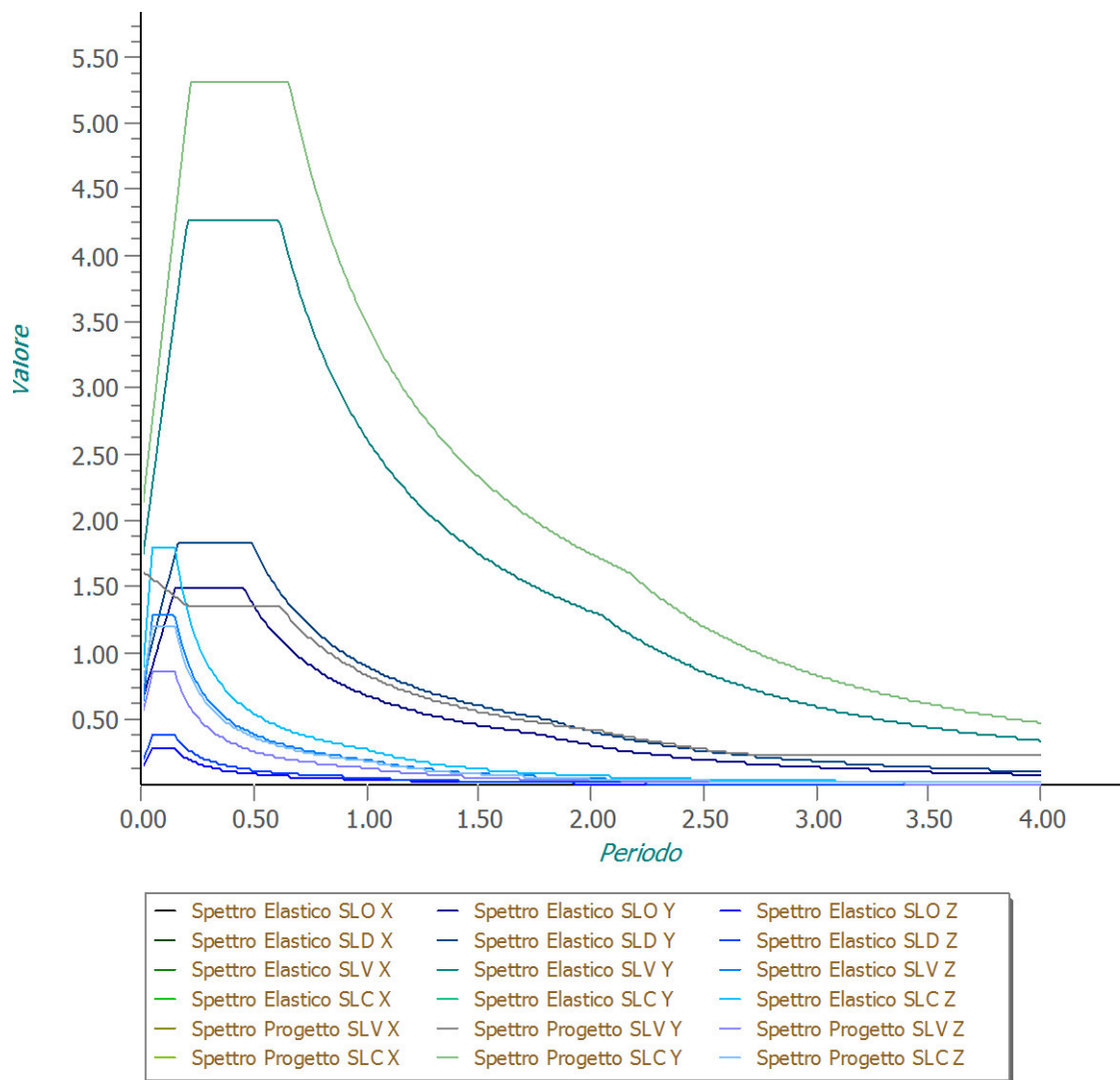
N.B: Per le costruzioni **regolari in pianta**, qualora non si proceda ad un'analisi non lineare finalizzata alla valutazione del rapporto α_u/α_1 , per esso possono essere adottati i valori indicati nei par. 7.4.3.2 del D.M. 14/01/2008 per le diverse tipologie costruttive. Per le costruzioni **non regolari in pianta**, si possono adottare valori di α_u/α_1 pari alla media tra 1,0 ed i valori di volta in volta forniti per le diverse tipologie costruttive.

Tabella 7.4.I - Valori di q_0

Tipologia	q_0	
	CD"B"	CD"A"
Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste	$3,0 \cdot \alpha_u/\alpha_1$	$4,5 \cdot \alpha_u/\alpha_1$
Strutture a pareti non accoppiate	3,0	$4,0 \cdot \alpha_u/\alpha_1$
Strutture deformabili torsionalmente	2,0	3,0
Strutture a pendolo inverso	1,5	2,0

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.

Grafico degli Spettri di Risposta



6.4 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di **modi di vibrazione** considerato (**15**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	100.0
salvaguardia della vita	Y	100.0
salvaguardia della vita	Z	100.0

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E, conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \quad \text{con} \quad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^3}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij}^2)} \quad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè

conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

6.5 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV sono stati ottenuti moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$$\begin{aligned} \mu_d &= q & \text{se } T_1 \geq T_C; \\ \mu_d &= 1 + (q-1) \cdot T_C / T_1 & \text{se } T_1 < T_C. \end{aligned}$$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

6.6 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdZ} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;

E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

6.7 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 14/01/2008. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.

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.

7.1 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:

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

dove:

- G_1 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);
- G_2 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;
- $\gamma_{G1} \gamma_{G2} \gamma_P$ coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 14/01/2008;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **32 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).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati "*Tabulati di calcolo*".

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:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} Q_{Ki}$$

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:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} Q_{Ki})$$

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
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

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al par. 2.6.1 del D.M. 14/01/2008, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 (STR) definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 14/01/2008.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 14/01/2008.

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 14/01/2008 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. Nella sezione relativa alle verifiche dei "*Tabulati di calcolo*" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

7.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

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:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}).$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

7.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 14/01/2008 al par. 2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

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

dove:

- G_{kj} : valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} : valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{ki} : 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).

Negli allegati "Tabulati Di Calcolo" sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "**Quasi Permanente**" (1), "**Frequente**" (3) e "**Rara**" (3).

Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	40.00c
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	15049997
Intestatario Licenza	VERSIONE TRIAL (in prova per 30 giorni)
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

8.2 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 pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) 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.

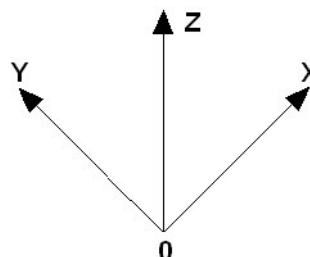
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

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.

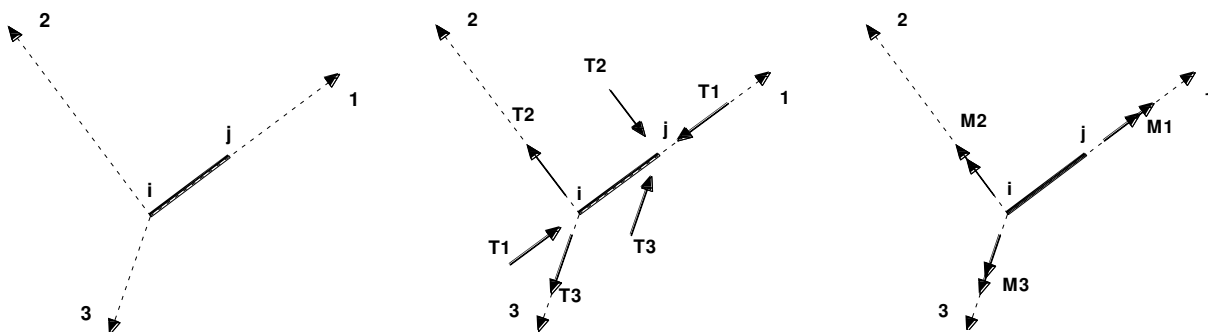
8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 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).



8.3.2 Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

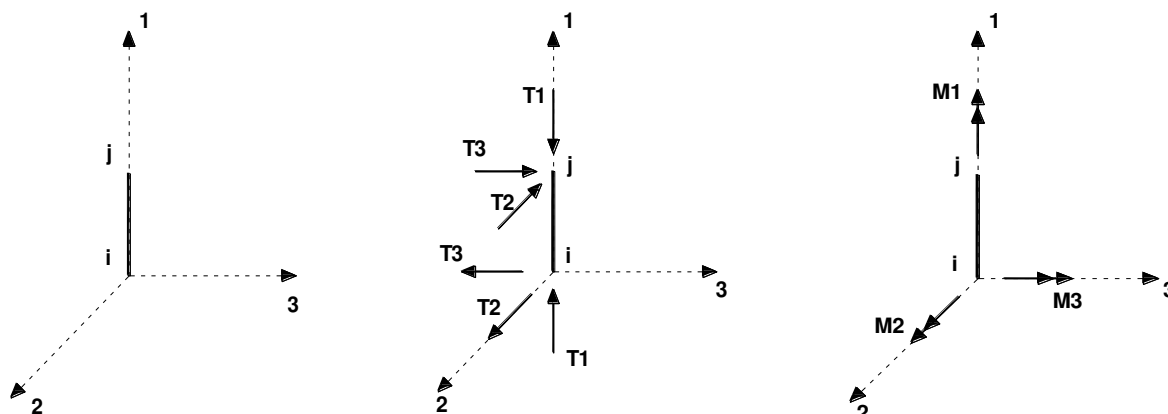
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione i-j);
2. Sollecitazioni taglienti T_2 e T_3 , agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1 .

8.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

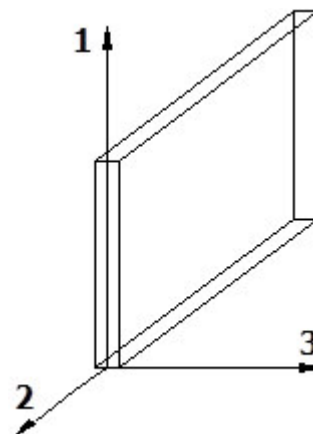
- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

8.3.4 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.

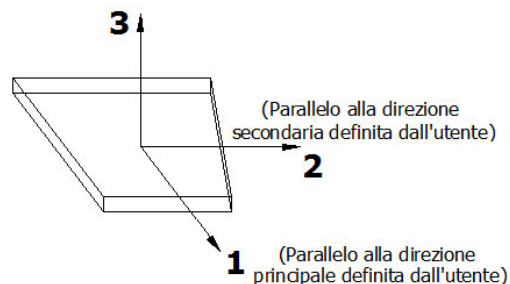
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

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.

8.3.5 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.



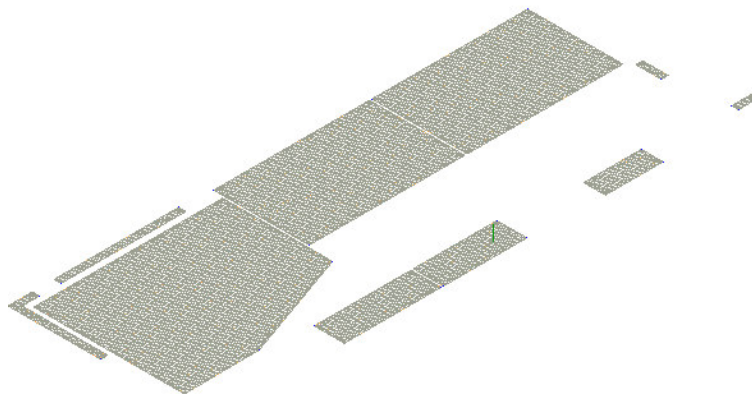
8.4 Modello di Calcolo

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 nei "*Tabulati di calcolo*".

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



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/pilastri con elementi shell.

9 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. 14/01/2008, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel par. 2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 14/01/2008;
- 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.

9.1 Verifiche di Resistenza

9.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- 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 4.1.10 del D.M. 14/01/2008, 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 4.1.10 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 le travi verificate/semiprogettate 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.

Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna M_x , M_y , N , o la coppia M_x , N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

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.

Successivamente 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.

9.1.1.1 Fondazioni superficiali

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del **carico limite** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

9.1.2 Elementi in Acciaio

Per quanto concerne la verifica degli elementi in **acciaio**, le verifiche effettuate per ogni elemento dipendono dalla funzione dell'elemento nella struttura. Ad esempio, elementi con prevalente comportamento assiale

(controventi o appartenenti a travature reticolari) sono verificate a trazione e/o compressione; elementi con funzioni portanti nei confronti dei carichi verticali sono verificati a Pressoflessione retta e Taglio; elementi con funzioni resistenti nei confronti di azioni orizzontali sono verificati a pressoflessione deviata e taglio oppure a sforzo normale se hanno la funzione di controventi.

Le verifiche allo SLU sono effettuate sempre controllando il soddisfacimento della relazione:

$$R_d \geq S_d$$

dove R_d è la resistenza calcolata come rapporto tra R_k (resistenza caratteristica del materiale) e γ (coefficiente di sicurezza), mentre S_d è la generica sollecitazione di progetto calcolata considerando tutte le Combinazioni di Carico per lo Stato Limite esaminato.

La resistenza viene determinata, in funzione della Classe di appartenenza della Sezione metallica, col metodo Elastico o Plastico (vedi par. 4.2.3.2 del D.M. 14/01/2008).

Viene portato in conto l'indebolimento causato dall'eventuale presenza di fori.

Le verifiche effettuate sono quelle previste al par. 4.2.4.1.2 ed in particolare:

- Verifiche di Trazione
- Verifiche di Compressione
- Verifiche di Flessione Monoassiale
- Verifiche di Taglio (considerando l'influenza della Torsione) assiale e biassiale.
- Verifiche per contemporanea presenza di Flessione e Taglio
- Verifiche per PressoFlessione retta e biassiale

Nei "Tabulati di calcolo", per ogni tipo di Verifica e per ogni elemento interessato dalla Verifica, sono riportati i valori delle resistenze e delle sollecitazioni che hanno dato il minimo coefficiente di sicurezza, calcolato generalmente come:

$$CS = R_d/S_d.$$

9.1.2.1 Verifiche di Instabilità

Per tutti gli elementi strutturali sono state condotte verifiche di stabilità delle membrature secondo le indicazioni del par. 4.2.4.1.3 del D.M. 14/01/2008; in particolare sono state effettuate le seguenti verifiche:

- Verifiche di stabilità per compressione semplice, con controllo della snellezza.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi e compressi.

Le verifiche sono effettuate considerando la possibilità di instabilizzazione flessotorsionale.

Nei "Tabulati di calcolo", per ogni tipo di verifica e per ogni elemento strutturale, sono riportati i risultati di tali verifiche.

9.1.2.2 Verifiche di Deformabilità

Sono state condotte le verifiche definite al par. 4.2.4.2 del D.M. 14/01/2008 e in particolare si citano:

- Verifiche agli spostamenti verticali per i singoli elementi (par. 4.2.4.2.1).
- Verifiche agli spostamenti laterali per i singoli elementi (par. 4.2.4.2.2).
- Verifiche agli spostamenti per il piano e per l'edificio (par. 4.2.4.2.2).

I relativi risultati sono riportati nei "Tabulati di calcolo".

9.2 Gerarchia delle Resistenze

9.2.1 Elementi in C.A.

Relativamente agli elementi in c.a., sono state applicate le disposizioni contenute al par. 7.4.4 del D.M. 14/01/2008. Più in particolare:

- per le **travi**, al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al **taglio**, le sollecitazioni di calcolo si ottengono sommando il contributo dovuto ai carichi gravitazionali agenti sulla trave, considerata incernierata agli estremi, alle sollecitazioni di taglio corrispondenti alla formazione delle cerniere plastiche nella trave e prodotte dai momenti resistenti delle due sezioni di estremità, amplificati del fattore di sovrarresistenza γ_{Rd} assunto pari, rispettivamente, ad 1,20 per strutture in CD"A", ad 1,00 per strutture in CD"B". La verifica di resistenza è eseguita secondo le indicazioni del par. 7.4.4.1.2.2.

- per i **pilastri**, al fine di scongiurare l'attivazione di meccanismi fragili globali, come il meccanismo di "piano debole" che comporta la plasticizzazione, anticipata rispetto alle travi, di gran parte dei pilastri di un piano, il progetto a **flessione** delle zone dissipative dei pilastri è effettuato considerando le sollecitazioni corrispondenti alla resistenza delle zone dissipative delle travi amplificata mediante il coefficiente γ_{Rd} che vale 1,3 in CD"A" e 1,1 per CD"B". In tali casi, generalmente, il meccanismo dissipativo prevede la localizzazione delle cerniere alle estremità delle travi e le sollecitazioni di progetto dei pilastri possono essere ottenute a partire dalle resistenze d'estremità delle travi che su di essi convergono, facendo in modo che, per ogni nodo trave-pilastro ed ogni direzione e verso dell'azione sismica, la resistenza complessiva dei pilastri sia maggiore della resistenza complessiva delle travi amplificata del coefficiente γ_{Rd} , in accordo con la formula (7.4.4) del D.M. 14/01/2008. Le verifiche di resistenza sono eseguite secondo le indicazioni del par. 7.4.4.2.2.1.
Al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al **taglio**, le sollecitazioni di calcolo da utilizzare per le verifiche ed il dimensionamento delle armature si ottengono dalla condizione di equilibrio del pilastro soggetto all'azione dei momenti resistenti nelle sezioni di estremità superiore ed inferiore secondo l'espressione (7.4.5). Le verifiche di resistenza sono eseguite secondo le indicazioni del par. 7.4.4.2.2.2.
- per i **nodi trave-pilastro**, si deve verificare che la resistenza del nodo sia tale da assicurare che non pervenga a rottura prima delle zone della trave e del pilastro ad esso adiacente. L'azione di taglio, agente in direzione orizzontale per le varie direzioni del sisma, nel nucleo di calcestruzzo del nodo è calcolata secondo l'espressione (7.4.6) per i nodi interni e (7.4.7) per quelli esterni. Le verifiche di resistenza sono eseguite invece secondo le indicazioni del par. 7.4.4.3.1.
- per i **setti** sismo resistenti, le sollecitazioni di calcolo sono determinate secondo quanto indicato nel par. 7.4.4.5.1. Le verifiche di resistenza sono eseguite invece secondo le indicazioni del par. 7.4.4.5.2.

9.2.2 Elementi in Acciaio

Per quanto riguarda le aste in acciaio, sono state applicate le disposizioni contenute al par. 7.5.3 del D.M. 14/01/2008. Più in particolare:

- per gli elementi travi e pilastri sono state effettuate le verifiche definite al par. 7.5.4 e relativi sotto paragrafi;
- per gli elementi di controventamento sono state effettuate le verifiche definite al par. 7.5.5; più specificatamente, per gli elementi dissipativi (aste tese di controventi a X o aste di controventi a V) sono state effettuate le relative verifiche di resistenza; per gli elementi in acciaio (travi o colonne) ad essi collegati le sollecitazioni di progetto sono state ricavate considerando come agenti le resistenze degli elementi dissipativi, opportunamente amplificate dal minimo coefficiente Ω tra tutti gli elementi dissipativi collegati alla trave o colonna.

Le relative verifiche sono riportate nei "Tabulati di calcolo", con l'indicazione del coefficiente Ω utilizzato per la singola verifica.

9.2.3 Fondazioni

Per quanto riguarda la struttura di fondazione sono applicate le disposizioni contenute al par. 7.2.5 del D.M. 14/01/2008. Più in particolare:

- le azioni trasmesse in fondazione derivano dall'analisi del comportamento dell'intera struttura, condotta esaminando la sola struttura in elevazione alla quale sono applicate le azioni statiche e sismiche;
- il dimensionamento della struttura di fondazione e la verifica di sicurezza del complesso fondazione-terreno sono eseguite, nell'ipotesi di comportamento strutturale dissipativo, assumendo come azioni in fondazione quelle trasferite dagli elementi soprastanti amplificate di un coefficiente γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

I risultati delle suddette verifiche sono riportate nei "Tabulati di calcolo".

10 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "Tabulati di calcolo" costituente parte integrante della presente relazione.

INFORMAZIONI GENERALI	
Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Pignataro maggiore
Provincia	Provincia di Caserta
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO															
Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{tr,i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	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)															
002	25,000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	003

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.

γ_k Peso specifico.

α_{tr,i} Coefficiente di dilatazione termica.

E Modulo elastico normale.

G Modulo elastico tangenziale.

C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E_{sisma} = E·C_{Erid}].

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

R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.

R_{cm} Resistenza media cubica.

%R_{ck} Percentuale di riduzione della R_{ck}.

γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.

f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.

f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.

f_{ctm} Resistenza media a trazione per flessione.

n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO																
N _{id}	γ _k	α _{tr,i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	NCnt	Cnt
S235 - (S235)																
001	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	235,00 215,00	360 360	223,81 204,76	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
Acciaio B450C - (B450C)																
003	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_{tr,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_{yk,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 precario 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_{td,1} Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).

f_{td,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	σ _{d,amm} [N/mm²]
Cls C25/30_B450C		Caratteristica(RARA) Quasi permanente	14,94 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.

TERRENI

Si rimanda alla relazione geologica per la completa definizione dei parametri geo-meccanici.

ANALISI CARICHI										Analisi carichi	
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve	
										[N/m²]	
001	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	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.

TIPOLOGIE DI CARICO								Tipologie di carico		
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂			
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00			
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00			
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30			
0004	Autorimessa > 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30			
0005	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00			
0006	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00			
0007	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00			
0008	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00			
0009	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00			

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legno.

ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA												Dati generali analisi sismica		
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ			
[°]														
0	15	B	ca	X Y	[T +C] [T +C]	S	N	C	NO	NO	5			

LEGENDA:

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

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

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

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

Dir Direzione del sisma.

TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T +C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T +C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

Ir_{Temp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [S1] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di V_{s,30} inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < C_{v,30} < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.

RP Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarita' in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA									Fattori di struttura	
q	q ₀	Dir. X α ₀ /α ₁	K _w	q	q ₀	Dir. Y α ₀ /α ₁	K _w	q	Dir. Z q	
3,150	3,15	1,05	-	3,150	3,15	1,05	-	1,500		

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).

q_0	Valore di base.
α_u/α_1	Rapporto di sovrarresistenza.
K_w	Fattore di riduzione di q_0 .

LEGENDA:

T	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S₁	Coefficienti di Amplificazione Stratifragica allo SLO/SLOD/SLV/SLC.
S₂	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLOD/SLV/SLC.
C₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione o
T₁	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione o
T₂	Periodo di inizio del tratto a accelerazione costante dello spettro di progetto.
T₃	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T₀	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

LEGENDA:

T₀	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a₀/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S₀	Coefficienti di Amplificazione Stratifragica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C₀	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T₁	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T₂	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T₃	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T₀	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

LEGENDA:

Cl Ed	Classe dell'edificio.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q₀	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[τ] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

LEGENDA:

Cl	Classe dell'edificio.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_a	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_i	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
	T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ < i \leq 30^\circ$.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N·s/m]	[N·s/m]	[N·s/m]	[N·s/m]	[N·s/m]	(%)	(N)
X	5,741.804	104	104	104	104	100,00	159
Y	5,741.804	104	104	104	104	100,00	163
Z	5,741.804	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{str}	Massa compressiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣT.M_{ecc,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

Sptr	T	a _{0,u}	a _{0,v}	Γ	CM	%M,M	M _{ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SU-X	0,070	1,532	0,000	-10,198	-0,0013	100,00	104
SU-Y	0,070	1,532	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SU-X	0,070	1,209	0,000	-10,198	-0,0013	100,00	104
SLD-Y	0,070	1,209	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,209	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,209	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SU-X	0,042	1,568	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SU-Y	0,042	1,568	0,000	-10,198	-0,0005	100,00	104
SU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,042	1,026	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,042	1,026	0,000	-10,198	-0,0005	100,00	104
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,026	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,v}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{ecc}
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,003	1,620	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,003	1,620	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,003	0,765	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,003	0,765	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,765	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,765	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a ₀ o	a ₀ v	Γ	CM	%M.M	M _{ecc}
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,000	1,624	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,485	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,000	0,744	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,151	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,744	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,485	-	-	-	-

LEGENDA:

- Sptr** Spettro di risposta considerato.
- T** Periodo del Modo di vibrazione.
- a₀o** Valore dell'Accelerazione Spetttrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
- a₀v** Valore dell'Accelerazione Spetttrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
- Γ** Coefficiente di partecipazione.
- CM** Coefficiente modale del modo di vibrazione.
- %M.M** Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
- M_{ecc}** Massa Ecitata nel modo di vibrazione.
- SLU-X** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
- SLU-Y** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
- SLU-Z** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
- SLD-X** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
- SLD-Y** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
- SLD-Z** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
- Elast-X** Spettro Elastico per sisma in direzione X.
- Elast-Y** Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
- Elast-Z** Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento							
Id _{nd}	Sp _p	Dir _{oz}	u	V _{Ed,oz}	A _{s,oz,A/B}	V _{Ed,cls}	V _{Ed,oz}
	[N]		[m]	[N]	[cm ²]	[N]	[N]
00044	0,50	0	4,16	2.660	0,00	1.242.016	0

LEGENDA:

- Id_{nd}** Identificativo del nodo.
- Sp_p** Spessore della piastra.
- Dir_{oz}** Direzione di punzonamento (0 = verso il basso; 1 = verso l'alto).
- u** Perimetro critico.
- V_{Ed,oz}** Forza di punzonamento di progetto.
- A_{s,oz,A/B}** Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
- V_{Ed,cls}** Resistenza al punzonamento della sezione di calcestruzzo.
- V_{Ed,oz}** Resistenza dell'armatura per l'assorbimento del Punzonamento.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Fondazione																
Platea 1																
P	S	00001	0	0	0,04524	-	00002	0	0	0,04524	-	00003	0	0	0,04524	-
I	I		0	238	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	283	0,04524	NS		0	302	0,04524	NS		0	223	0,04524	NS
P	S	00004	0	0	0,04524	-	00916	0	0	0,04524	-	00917	0	0	0,04524	-
I	I		0	114	0,04524	NS		0	562	0,04524	NS		0	561	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	223	0,04524	NS		0	482	0,04524	NS		0	482	0,04524	NS
P	S	00918	0	0	0,04524	-	00919	0	0	0,04524	-	00920	0	34	0,04524	NS
I	I		0	352	0,04524	NS		0	549	0,04524	NS		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S	I	0	0	0,04524	-	00921	0	0	0,04524	-	00922	0	0	0,04524	-
I	I		0	494	0,04524	NS		0	602	0,04524	NS		0	328	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	513	0,04524	NS		0	515	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	308	0,04524	NS		0	474	0,04524	NS		0	299	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	587	0,04524	NS		0	280	0,04524	NS		0	633	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	305	0,04524	NS		0	587	0,04524	NS		0	570	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	67	0,04524	NS		0	877	0,04524	95,28		0	845	0,04524	98,89
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	59	0,04524	NS	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	89	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	65	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	236	0,04524	NS		0	287	0,04524	NS		0	567	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	41	0,04524	NS	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	586	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	517	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	303	0,04524	NS		0	298	0,04524	NS		0	476	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	34	0,04524	NS	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	516	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	551	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	309	0,04524	NS		0	330	0,04524	NS		0	603	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	353	0,04524	NS		0	456	0,04524	NS		0	616	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	495	0,04524	NS		0	427	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	489	0,04524	NS		0	457	0,04524	NS		0	663	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	269	0,04524	NS		0	426	0,04524	NS		0	297	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	678	0,04524	NS		0	646	0,04524	NS		0	566	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	433	0,04524	NS		0	338	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS
P	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	562	0,04524	NS		0								

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS		
			[N]	[N-m]	[cm/cm]													
P	S	05108	0	0	0,04524	-	05109	0	0	0,04524	-	05110	0	0	0,04524	-		
I	I		0	253	0,04524	NS		0	251	0,04524	NS		0	319	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	317	0,04524	NS		0	315	0,04524	NS		0	615	0,04524	NS		
P	S	05111	0	0	0,04524	-	05112	0	0	0,04524	-	05113	0	0	0,04524	-		
I	I		0	367	0,04524	NS		0	299	0,04524	NS		0	299	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	891	0,04524	93,79		0	1.018	0,04524	82,08		0	1.018	0,04524	82,08		
P	S	05114	0	0	0,04524	-	05115	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	367	0,04524	NS		0	319	0,04524	NS							
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	891	0,04524	93,79		0	615	0,04524	NS							
Fondazione																		
Platea 3																		
P	S	00009	0	0	0,04524	-	00010	0	0	0,04524	-	00011	0	0	0,04524	-		
I	I		0	285	0,04524	NS		0	285	0,04524	NS		0	285	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	245	0,04524	NS		0	245	0,04524	NS		0	245	0,04524	NS		
P	S	00012	0	0	0,04524	-	00940	0	0	0,04524	-	00941	0	0	0,04524	-		
I	I		0	285	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	832	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	245	0,04524	NS		0	605	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS		
P	S	00942	0	0	0,04524	-	00943	0	0	0,04524	-	00944	0	0	0,04524	-		
I	I		0	562	0,04524	NS		0	862	0,04524	96,94		0	862	0,04524	96,94		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	840	0,04524	99,48		0	368	0,04524	NS		0	368	0,04524	NS		
P	S	00945	0	0	0,04524	-	00946	0	0	0,04524	-	00947	0	0	0,04524	-		
I	I		0	562	0,04524	NS		0	833	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	841	0,04524	99,36		0	509	0,04524	NS		0	606	0,04524	NS		
P	S	00948	0	0	0,04524	-	00949	0	0	0,04524	-	00950	0	0	0,04524	-		
I	I		0	672	0,04524	NS		0	727	0,04524	NS		0	530	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	281	0,04524	NS		0	893	0,04524	93,58		0	1.014	0,04524	82,41		
P	S	00951	0	0	0,04524	-	00952	0	0	0,04524	-	00953	0	0	0,04524	-		
I	I		0	538	0,04524	NS		0	310	0,04524	NS		0	320	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	275	0,04524	NS		0	1.131	0,04524	73,88		0	291	0,04524	NS		
P	S	00954	0	0	0,04524	-	00955	0	0	0,04524	-	00956	0	0	0,04524	-		
I	I		0	101	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	243	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	1.008	0,04524	82,90		0	1.030	0,04524	81,13		0	281	0,04524	NS		
P	S	00957	0	0	0,04524	-	00958	0	0	0,04524	-	00959	0	0	0,04524	-		
I	I		0	60	0,04524	NS		0	67	0,04524	NS		0	268	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	1.031	0,04524	81,05		0	1.021	0,04524	81,84		0	288	0,04524	NS		
P	S	00960	0	0	0,04524	-	00961	0	0	0,04524	-	00962	0	0	0,04524	-		
I	I		0	103	0,04524	NS		0	251	0,04524	NS		0	74	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	1.136	0,04524	73,56		0	279	0,04524	NS		0	1.005	0,04524	83,15		
P	S	00963	0	0	0,04524	-	00964	0	0	0,04524	-	00965	0	0	0,04524	-		
I	I		0	95	0,04524	NS		0	307	0,04524	NS		0	304	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	999	0,04524	83,65		0	295	0,04524	NS		0	1.125	0,04524	74,28		
P	S	00966	0	0	0,04524	-	00967	0	0	0,04524	-	00968	0	0	0,04524	-		
I	I		0	528	0,04524	NS		0	524	0,04524	NS		0	723	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	277	0,04524	NS		0	1.012	0,04524	82,57		0	891	0,04524	93,79		
P	S	00969	0	0	0,04524	-	00970	0	0	0,04524	-	00971	0	0	0,04524	-		
I	I		0	669	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	832	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	281	0,04524	NS		0	605	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS		
P	S	00972	0	0	0,04524	-	00973	0	0	0,04524	-	00974	0	0	0,04524	-		
I	I		0	562	0,04524	NS		0	862	0,04524	96,94		0	862	0,04524	96,94		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	840	0,04524	99,48		0	368	0,04524	NS		0	368	0,04524	NS		
P	S	00975	0	0	0,04524	-	00976	0	0	0,04524	-	00977	0	0	0,04524	-		
I	I		0	562	0,04524	NS		0	833	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	841	0,04524	99,36		0	509	0,04524	NS		0	606	0,04524	NS		
P	S	00978	0	0	0,04524	-	00979	0	0	0,04524	-	00980	0	0	0,04524	-		
I	I		0	672	0,04524	NS		0	727	0,04524	NS		0	530	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	281	0,04524	NS		0	893	0,04524	93,58		0	1.014	0,04524	82,41		
P	S	00981	0	0	0,04524	-	00982	0	0	0,04524	-	00983	0	0	0,04524	-		
I	I		0	538	0,04524	NS		0	310	0,04524	NS		0	320	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	275	0,04524	NS		0	1.131	0,04524	73,88		0	291	0,04524	NS		
P	S	00984	0	0	0,04524	-	00985	0	0	0,04524	-	00986	0	0	0,04524	-		
I	I		0	101	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	243	0,04524	NS		
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-		
I	I		0	1.														

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	491	0,04524	NS		0	859	0,04524	97,28		0	679	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	580	0,04524	NS		0	619	0,04524	NS		0	722	0,04524	NS
P	S	05188	0	0	0,04524	-	05189	0	0	0,04524	-	05190	0	0	0,04524	-
	I		0	563	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS		0	118	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	889	0,04524	94,00		0	851	0,04524	98,19		0	850	0,04524	98,31
P	S	05191	0	0	0,04524	-	05192	0	0	0,04524	-	05193	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	866	0,04524	96,49		0	900	0,04524	92,85		0	870	0,04524	96,05
P	S	05194	0	0	0,04524	-	05195	0	0	0,04524	-	05196	0	0	0,04524	-
	I		0	53	0,04524	NS		0	50	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	859	0,04524	97,28		0	848	0,04524	98,54		0	838	0,04524	99,72
P	S	05197	0	0	0,04524	-	05198	0	0	0,04524	-	05199	0	0	0,04524	-
	I		0	115	0,04524	NS		0	303	0,04524	NS		0	559	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	838	0,04524	99,72		0	845	0,04524	98,89		0	886	0,04524	94,31
P	S	05200	0	0	0,04524	-										
	I		0	678	0,04524	NS										
S	S		0	0	0,04524	-										
	I		0	719	0,04524	NS										
Fondazione																
Platea 4																
P	S	00040	0	0	0,04524	-	00041	0	0	0,04524	-	00042	0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	285	0,04524	NS		0	254	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	272	0,04524	NS		0	257	0,04524	NS
P	S	00043	0	0	0,04524	-	00044	0	0	0,04524	-	01098	0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS		0	659	0,04524	NS		0	654	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	253	0,04524	NS		0	768	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS
P	S	01099	0	0	0,04524	-	01100	0	0	0,04524	-	01101	0	0	0,04524	-
	I		0	612	0,04524	NS		0	637	0,04524	NS		0	361	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	928	0,04524	90,05		0	238	0,04524	NS		0	964	0,04524	86,68
P	S	01102	0	0	0,04524	-	01103	0	0	0,04524	-	01104	0	0	0,04524	-
	I		0	327	0,04524	NS		0	231	0,04524	NS		0	102	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS		0	844	0,04524	99,01		0	850	0,04524	98,31
P	S	01105	0	0	0,04524	-	01106	0	0	0,04524	-	01107	0	0	0,04524	-
	I		0	249	0,04524	NS		0	111	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS		0	965	0,04524	86,59		0	258	0,04524	NS
P	S	01108	0	0	0,04524	-	01109	0	0	0,04524	-	01110	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS		0	235	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	866	0,04524	96,49		0	884	0,04524	94,53		0	248	0,04524	NS
P	S	01111	0	0	0,04524	-	01112	0	0	0,04524	-	01113	0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	890	0,04524	93,89		0	879	0,04524	95,07		0	246	0,04524	NS
P	S	01114	0	0	0,04524	-	01115	0	0	0,04524	-	01116	0	0	0,04524	-
	I		0	107	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	991	0,04524	84,32		0	245	0,04524	NS		0	878	0,04524	95,17
P	S	01117	0	0	0,04524	-	01118	0	0	0,04524	-	01119	0	0	0,04524	-
	I		0	72	0,04524	NS		0	238	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	889	0,04524	94,00		0	248	0,04524	NS		0	885	0,04524	94,42
P	S	01120	0	0	0,04524	-	01121	0	0	0,04524	-	01122	0	0	0,04524	-
	I		0	67	0,04524	NS		0	254	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	875	0,04524	95,50		0	253	0,04524	NS		0	977	0,04524	85,53
P	S	01123	0	0	0,04524	-	01124	0	0	0,04524	-	01125	0	0	0,04524	-
	I		0	238	0,04524	NS		0	83	0,04524	NS		0	220	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	247	0,04524	NS		0	861	0,04524	97,05		0	846	0,04524	98,77
P	S	01126	0	0	0,04524	-	01127	0	0	0,04524	-	01128	0	0	0,04524	-
	I		0	434	0,04524	NS		0	359	0,04524	NS		0	625	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	263	0,04524	NS		0	960	0,04524	87,04		0	242	0,04524	NS
P	S	01129	0	0	0,04524	-	01130	0	0	0,04524	-	01131	0	0	0,04524	-
	I		0	603	0,04524	NS		0	623	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	918	0,04524	91,03		0	322	0,04524	NS		0	656	0,04524	NS
P	S	01132	0	0	0,04524	-	01133	0	0	0,04524	-	01134	0	0	0,04524	-
	I		0	763	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	613	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	568	0,04524	NS		0	315	0,04524	NS		0	548	0,04524	NS
P	S	01135	0	25	0,04524	NS	01136	0	0	0,04524	-	01137	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	692	0,04524	NS		0	654	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	98	0,04524	NS		0	98	0,04524	NS		0	340	0,04524	NS
P	S	01138	0	57	0,04524	NS	01139	0	0	0,04524	-	01140	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	681	0,04524	NS		0	611	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	231	0,04524	NS		0	592	0,04524	NS		0	489	0,04524	NS
P	S	01141	0	0	0,04524	-	01142	0	0	0,04524	-	01143	0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	629	0,04524	NS		0	701	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	355	0,04524	NS		0	235	0,04524	NS		0	794	0,04524	NS
P	S	01144	0	0	0,04524	-	01145	0	0	0,04524	-	01146	0	0	0,04524	-
	I		0	515	0,04524	NS		0	512	0,04524	NS		0			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	712	0,04524	NS		0	662	0,04524	NS		0	667	0,04524	NS
P	S	05414	0	0	0,04524	-	05415	0	0	0,04524	-	05416	0	0	0,04524	-
	I		0	104	0,04524	NS		0	300	0,04524	NS		0	568	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS		0	791	0,04524	NS		0	817	0,04524	NS
P	S	05417	0	0	0,04524	-	05418	0	0	0,04524	-	05419	0	0	0,04524	-
	I		0	616	0,04524	NS		0	780	0,04524	NS		0	358	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	586	0,04524	NS		0	524	0,04524	NS		0	484	0,04524	NS
P	S	05420	0	0	0,04524	-	05421	0	0	0,04524	-	05422	0	0	0,04524	-
	I		0	219	0,04524	NS		0	115	0,04524	NS		0	146	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	491	0,04524	NS		0	371	0,04524	NS		0	364	0,04524	NS
P	S	05423	0	0	0,04524	-	05424	0	0	0,04524	-	05425	0	0	0,04524	-
	I		0	83	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	504	0,04524	NS		0	509	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS
P	S	05426	0	0	0,04524	-	05427	0	0	0,04524	-	05428	0	0	0,04524	-
	I		0	29	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	504	0,04524	NS		0	523	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS
P	S	05429	0	0	0,04524	-	05430	0	0	0,04524	-	05431	0	0	0,04524	-
	I		0	52	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	489	0,04524	NS		0	475	0,04524	NS		0	369	0,04524	NS
P	S	05432	0	0	0,04524	-	05433	0	0	0,04524	-	05434	0	0	0,04524	-
	I		0	40	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	364	0,04524	NS		0	363	0,04524	NS		0	371	0,04524	NS
P	S	05435	0	0	0,04524	-	05436	0	0	0,04524	-	05437	0	0	0,04524	-
	I		0	261	0,04524	NS		0	483	0,04524	NS		0	785	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	503	0,04524	NS		0	498	0,04524	NS		0	508	0,04524	NS
P	S	05438	0	0	0,04524	-	05439	0	0	0,04524	-	05440	0	0	0,04524	-
	I		0	700	0,04524	NS		0	486	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	264	0,04524	NS		0	345	0,04524	NS		0	299	0,04524	NS
P	S	05441	0	0	0,04524	-	05442	0	0	0,04524	-	05443	0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS		0	193	0,04524	NS		0	279	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	322	0,04524	NS		0	336	0,04524	NS		0	364	0,04524	NS
P	S	05444	0	0	0,04524	-	05445	0	18	0,04524	NS	05446	0	16	0,04524	NS
	I		0	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	332	0,04524	NS		0	322	0,04524	NS		0	302	0,04524	NS
P	S	05447	0	0	0,04524	-	05448	0	0	0,04524	-	05449	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	295	0,04524	NS		0	293	0,04524	NS		0	286	0,04524	NS
P	S	05450	0	0	0,04524	-	05451	0	0	0,04524	-	05452	0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS		0	261	0,04524	NS
P	S	05453	0	0	0,04524	-	05454	0	0	0,04524	-	05455	0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS		0	266	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	05456	0	0	0,04524	-	05457	0	0	0,04524	-	05458	0	0	0,04524	-
	I		0	309	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS		0	668	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	301	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	253	0,04524	NS
P	S	05459	0	0	0,04524	-	05460	0	0	0,04524	-	05461	0	26	0,04524	NS
	I		0	686	0,04524	NS		0	298	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	266	0,04524	NS		0	242	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS
P	S	05462	0	0	0,04524	-	05463	0	0	0,04524	-	05464	0	24	0,04524	NS
	I		0	76	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	405	0,04524	NS		0	376	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS
P	S	05465	0	37	0,04524	NS	05466	0	22	0,04524	NS	05467	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	126	0,04524	NS		0	111	0,04524	NS		0	106	0,04524	NS
P	S	05468	0	0	0,04524	-	05469	0	0	0,04524	-	05470	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	103	0,04524	NS		0	101	0,04524	NS		0	98	0,04524	NS
P	S	05471	0	0	0,04524	-	05472	0	0	0,04524	-	05473	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	95	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS		0	95	0,04524	NS
P	S	05474	0	0	0,04524	-	05475	0	0	0,04524	-	05476	0	0	0,04524	-
	I		0	44	0,04524	NS		0	115	0,04524	NS		0	339	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS		0	110	0,04524	NS		0	115	0,04524	NS
P	S	05477	0	0	0,04524	-	05478	0	0	0,04524	-	05479	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	702	0,04524	NS		0	767	0,04524	NS		0	521	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	240	0,04524	NS		0	96	0,04524	NS		0	291	0,04524	NS
P	S	05480	0	12	0,04524	NS	05481	0	0	0,04524	-	05482	0	0	0,04524	-
	I		0	237	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS		
			[N]	[N-m]	[cm/cm]													
P	S	05543	0	0	0,04524	-	05544	0	0	0,04524	-	05545	0	0	0,04524	-		
I	I		0	90	0,04524	NS		0	82	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		
S	S	05546	0	0	0,04524	-	05547	0	0	0,04524	-	05548	0	0	0,04524	-		
I	I		0	692	0,04524	NS		0	644	0,04524	NS		0	660	0,04524	NS		
P	S	05549	0	0	0,04524	-	05550	0	0	0,04524	-	05551	0	0	0,04524	-		
I	I		0	0	0,04524	NS		0	0	0,04524	NS		0	0	0,04524	NS		
S	S	05552	0	0	0,04524	-	05553	0	0	0,04524	-	05554	0	0	0,04524	-		
I	I		0	49	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		
P	S	05555	0	0	0,04524	-	05556	0	0	0,04524	-	05557	0	0	0,04524	-		
I	I		0	801	0,04524	NS		0	778	0,04524	NS		0	682	0,04524	NS		
P	S	05558	0	0	0,04524	-	05559	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	57	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	671	0,04524	NS		0	712	0,04524	NS		0	663	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	506	0,04524	NS		0	698	0,04524	NS							
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	624	0,04524	NS		0	668	0,04524	NS							
Fondazione																		
Platea 5																		
P	S	00013	0	0	0,04524	-	00014	0	0	0,04524	-	00015	0	0	0,04524	-		
I	I		0	280	0,04524	NS		0	288	0,04524	NS		0	258	0,04524	NS		
S	S	00016	0	0	0,04524	-	01000	0	0	0,04524	-	01001	0	0	0,04524	-		
I	I		0	270	0,04524	NS		0	272	0,04524	NS		0	258	0,04524	NS		
P	S	01002	0	0	0,04524	-	01003	0	0	0,04524	-	01004	0	0	0,04524	-		
I	I		0	258	0,04524	NS		0	664	0,04524	NS		0	616	0,04524	NS		
S	S	01005	0	0	0,04524	-	01006	0	0	0,04524	-	01007	0	0	0,04524	-		
I	I		0	255	0,04524	NS		0	321	0,04524	NS		0	927	0,04524	90,14		
P	S	01008	0	0	0,04524	-	01009	0	0	0,04524	-	01010	0	0	0,04524	-		
I	I		0	641	0,04524	NS		0	360	0,04524	NS		0	323	0,04524	NS		
S	S	01011	0	0	0,04524	-	01012	0	0	0,04524	-	01013	0	0	0,04524	-		
I	I		0	236	0,04524	NS		0	966	0,04524	86,50		0	257	0,04524	NS		
P	S	01017	0	0	0,04524	-	01018	0	0	0,04524	-	01019	0	0	0,04524	-		
I	I		0	118	0,04524	NS		0	82	0,04524	NS		0	240	0,04524	NS		
S	S	01020	0	0	0,04524	-	01021	0	0	0,04524	-	01022	0	0	0,04524	-		
I	I		0	847	0,04524	98,66		0	864	0,04524	96,72		0	246	0,04524	NS		
P	S	01023	0	0	0,04524	-	01024	0	0	0,04524	-	01025	0	0	0,04524	-		
I	I		0	91	0,04524	NS		0	246	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		
S	S	01026	0	0	0,04524	-	01027	0	0	0,04524	-	01028	0	0	0,04524	-		
I	I		0	980	0,04524	85,27		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	01029	0	0	0,04524	-	01030	0	0	0,04524	-	01031	0	0	0,04524	-		
I	I		0	0	0,04524	NS		0	248	0,04524	NS		0	874	0,04524	95,61		
S	S	01032	0	0	0,04524	-	01033	0	0	0,04524	-	01034	0	0	0,04524	-		
I	I		0	885	0,04524	94,42		0	264	0,04524	NS		0	110	0,04524	NS		
P	S	01035	0	0	0,04524	-	01036	0	0	0,04524	-	01037	0	0	0,04524	-		
I	I		0	79	0,04524	NS		0	264	0,04524	NS		0	985	0,04524	84,84		
S	S	01038	0	0	0,04524	-	01039	0	0	0,04524	-	01040	0	0	0,04524	-		
I	I		0	876	0,04524	95,39		0	248	0,04524	NS		0	82	0,04524	NS		
P	S	01041	0	0	0,04524	-	01042	0	0	0,04524	-	01043	0	0	0,04524	-		
I	I		0	263	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS		0	869	0,04524	96,16		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	244	0,04524	NS		0	868	0,04524	96,27		0	869	0,04524	96,16		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	266	0,04524	NS		0	111	0,04524	NS		0	258	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	245	0,04524	NS		0	985	0,04524	84,84		0	247	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	79	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS		0	240	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	875	0,04524	95,50		0	887	0,04524	94,21		0	247	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	61	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	885	0,04524	94,42		0	874	0,04524	95,61		0	249	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	91	0,04524	NS		0	240	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	979	0,04524	85,35		0	245	0,04524	NS		0	863	0,04524	96,83		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	119	0,04524	NS		0	434	0,04524	NS		0	361	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	847	0,04524	98,66		0	260	0,04524	NS		0	963	0,04524	86,77		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	634	0,04524	NS		0	613	0,04524	NS		0	640	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	238	0,04524	NS		0	922	0,04524	90,63		0	322	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	530	0,04524	NS		0	780	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		0	659	0,04524	NS		0	574	0,04524	NS		0	318	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	26	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
I	I		0	629	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	708	0,04524	NS		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU		
---	--	--

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	37	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	723	0,04524	NS		0	726	0,04524	NS		0	663	0,04524	NS
P	S	05213	0	0	0,04524	-	05214	0	0	0,04524	-	05215	0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	662	0,04524	NS		0	716	0,04524	NS		0	665	0,04524	NS
P	S	05216	0	0	0,04524	-	05217	0	0	0,04524	-	05218	0	0	0,04524	-
	I		0	73	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	674	0,04524	NS		0	776	0,04524	NS		0	785	0,04524	NS
P	S	05219	0	0	0,04524	-	05220	0	0	0,04524	-	05221	0	0	0,04524	-
	I		0	48	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	778	0,04524	NS		0	676	0,04524	NS		0	670	0,04524	NS
P	S	05222	0	0	0,04524	-	05223	0	0	0,04524	-	05224	0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS		0	48	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	717	0,04524	NS		0	665	0,04524	NS		0	671	0,04524	NS
P	S	05225	0	0	0,04524	-	05226	0	0	0,04524	-	05227	0	0	0,04524	-
	I		0	103	0,04524	NS		0	300	0,04524	NS		0	574	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	769	0,04524	NS		0	795	0,04524	NS		0	825	0,04524	NS
P	S	05228	0	0	0,04524	-	05229	0	0	0,04524	-	05230	0	0	0,04524	-
	I		0	629	0,04524	NS		0	805	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	588	0,04524	NS		0	510	0,04524	NS		0	369	0,04524	NS
P	S	05231	0	0	0,04524	-	05232	0	0	0,04524	-	05233	0	0	0,04524	-
	I		0	228	0,04524	NS		0	82	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	477	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS
P	S	05234	0	0	0,04524	-	05235	0	0	0,04524	-	05236	0	0	0,04524	-
	I		0	39	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	509	0,04524	NS		0	488	0,04524	NS		0	479	0,04524	NS
P	S	05237	0	0	0,04524	-	05238	0	0	0,04524	-	05239	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	479	0,04524	NS		0	481	0,04524	NS		0	482	0,04524	NS
P	S	05240	0	0	0,04524	-	05241	0	0	0,04524	-	05242	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	492	0,04524	NS		0	518	0,04524	NS		0	516	0,04524	NS
P	S	05243	0	0	0,04524	-	05244	0	0	0,04524	-	05245	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	42	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	489	0,04524	NS		0	474	0,04524	NS		0	369	0,04524	NS
P	S	05246	0	0	0,04524	-	05247	0	0	0,04524	-	05248	0	0	0,04524	-
	I		0	38	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	366	0,04524	NS		0	364	0,04524	NS		0	372	0,04524	NS
P	S	05249	0	0	0,04524	-	05250	0	0	0,04524	-	05251	0	0	0,04524	-
	I		0	260	0,04524	NS		0	488	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	506	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS		0	512	0,04524	NS
P	S	05252	0	0	0,04524	-	05253	0	0	0,04524	-	05254	0	0	0,04524	-
	I		0	724	0,04524	NS		0	521	0,04524	NS		0	294	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	249	0,04524	NS		0	330	0,04524	NS		0	295	0,04524	NS
P	S	05255	0	0	0,04524	-	05256	0	0	0,04524	-	05257	0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	280	0,04524	NS
P	S	05258	0	0	0,04524	-	05259	0	0	0,04524	-	05260	0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	278	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	275	0,04524	NS
P	S	05261	0	0	0,04524	-	05262	0	0	0,04524	-	05263	0	0	0,04524	-
	I		0	27	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS
P	S	05264	0	0	0,04524	-	05265	0	0	0,04524	-	05266	0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	286	0,04524	NS		0	289	0,04524	NS		0	283	0,04524	NS
P	S	05267	0	0	0,04524	-	05268	0	0	0,04524	-	05269	0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	268	0,04524	NS		0	261	0,04524	NS
P	S	05270	0	0	0,04524	-	05271	0	0	0,04524	-	05272	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	31	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS		0	267	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	05273	0	0	0,04524	-	05274	0	0	0,04524	-	05275	0	0	0,04524	-
	I		0	309	0,04524	NS		0	534	0,04524	NS		0	684	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	302	0,04524	NS		0	334	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	05276	0	0	0,04524	-	05277	0	0	0,04524	-	05278	0	0	0,04524	-
	I		0	722	0,04524	NS			0	334	0,04524		NS		0	107
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	249	0,04524	NS			0	115	0,04524		NS		0	112
P	S	05279	0	0	0,04524	-	05280	0	0	0,04524	-	05281	0	0	0,04524	-
	I		0	41	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	101	0,04524	NS			0	96	0,04524		NS		0	96
P	S	05282	0	0	0,04524	-	05283	0	0	0,04524	-	05284	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	12
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
P	S	05285	0	97	0,04524	NS	05286	0	99	0,04524	NS	05287	0	0	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-			0	13	0,04524		NS		0	18
S	S		0	14	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS		0	98	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
P	S	05288	0	0	0,04524	-	05289	0	0	0,04524	-	05290	0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS			0	17	0,04524		NS		0	13
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	101	0,04524	NS			0	100	0,04524		NS		0	99
P	S	05291	0	0	0,04524	-	05292	0	0	0,04524	-	05293	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	97	0,04524	NS			0	94	0,04524		NS		0	93
P	S	05294	0	0	0,04524	-	05295	0	0	0,04524	-	05296	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	42	0,04524		NS		0	114
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	94	0,04524	NS			0	98	0,04524		NS		0	110
P	S	05297	0	0	0,04524	-	05298	0	0	0,04524	-	05299	0	0	0,04524	-
	I		0	342	0,04524	NS			0	717	0,04524		NS		0	793
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	116	0,04524	NS			0	243	0,04524		NS		0	85
P	S	05300	0	0	0,04524	-	05301	0	0	0,04524	-	05302	0	0	0,04524	-
	I		0	558	0,04524	NS			0	278	0,04524		NS		0	68
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	307	0,04524	NS			0	239	0,04524		NS		0	105
P	S	05303	0	0	0,04524	-	05304	0	0	0,04524	-	05305	0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	96	0,04524	NS			0	95	0,04524		NS		0	95
P	S	05306	0	0	0,04524	-	05307	0	0	0,04524	-	05308	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	10	0,04524		NS		0	14
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	97	0,04524	NS			0	99	0,04524		NS		0	99
P	S	05309	0	0	0,04524	-	05310	0	0	0,04524	-	05311	0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS			0	16	0,04524		NS		0	18
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	100	0,04524	NS			0	99	0,04524		NS		0	99
P	S	05312	0	0	0,04524	-	05313	0	0	0,04524	-	05314	0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS			0	15	0,04524		NS		0	10
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	100	0,04524	NS			0	99	0,04524		NS		0	98
P	S	05315	0	0	0,04524	-	05316	0	0	0,04524	-	05317	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	96	0,04524	NS			0	94	0,04524		NS		0	94
P	S	05318	0	0	0,04524	-	05319	0	0	0,04524	-	05320	0	0	0,04524	-
	I		0	19	0,04524	NS			0	71	0,04524		NS		0	286
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	95	0,04524	NS			0	104	0,04524		NS		0	235
P	S	05321	0	0	0,04524	-	05322	0	0	0,04524	-	05323	0	0	0,04524	-
	I		0	565	0,04524	NS			0	717	0,04524		NS		0	789
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	302	0,04524	NS			0	85	0,04524		NS		0	350
P	S	05324	0	0	0,04524	-	05325	0	0	0,04524	-	05326	0	0	0,04524	-
	I		0	347	0,04524	NS			0	118	0,04524		NS		0	52
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	302	0,04524	NS			0	295	0,04524		NS		0	266
P	S	05327	0	0	0,04524	-	05328	0	0	0,04524	-	05329	0	0	0,04524	-
	I		0	17	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	16
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS			0	267	0,04524		NS		0	274
P	S	05330	0	0	0,04524	-	05331	0	0	0,04524	-	05332	0	0	0,04524	-
	I		0	21	0,04524	NS			0	27	0,04524		NS		0	25
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	282	0,04524	NS			0	280	0,04524		NS		0	277
P	S	05333	0	0	0,04524	-	05334	0	0	0,04524	-	05335	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	31	0,04524		NS		0	27
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS			0	270	0,04524		NS		0	273
P	S	05336	0	0	0,04524	-	05337	0	0	0,04524	-	05338	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	27	0,04524		NS		0	20
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS			0	279	0,04524		NS		0	281
P	S	05339	0	0	0,04524	-	05340	0	0	0,04524	-	05341	0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	16
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	274	0,04524	NS		0	266	0,04524	NS		0	262	0,04524	NS
P	S	05342	0	0	0,04524	-	05343	0	0	0,04524	-	05344	0	0	0,04524	-
	I		0	53	0,04524	NS		0	221	0,04524	NS		0	351	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	265	0,04524	NS		0	292	0,04524	NS		0	300	0,04524	NS
P	S	05345	0	0	0,04524	-	05346	0	0	0,04524	-	05347	0	0	0,04524	-
	I		0	782	0,04524	NS		0	802	0,04524	NS		0	611	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	342	0,04524	NS		0	338	0,04524	NS		0	560	0,04524	NS
P	S	05348	0	0	0,04524	-	05349	0	0	0,04524	-	05350	0	0	0,04524	-
	I		0	306	0,04524	NS		0	108	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	486	0,04524	NS		0	366	0,04524	NS		0	362	0,04524	NS
P	S	05351	0	0	0,04524	-	05352	0	0	0,04524	-	05353	0	0	0,04524	-
	I		0	17	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	364	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS		0	507	0,04524	NS
P	S	05354	0	0	0,04524	-	05355	0	0	0,04524	-	05356	0	0	0,04524	-
	I		0	49	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	510	0,04524	NS		0	485	0,04524	NS		0	475	0,04524	NS
P	S	05357	0	0	0,04524	-	05358	0	0	0,04524	-	05359	0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	474	0,04524	NS		0	473	0,04524	NS		0	474	0,04524	NS
P	S	05360	0	0	0,04524	-	05361	0	0	0,04524	-	05362	0	0	0,04524	-
	I		0	56	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	485	0,04524	NS		0	509	0,04524	NS		0	507	0,04524	NS
P	S	05363	0	0	0,04524	-	05364	0	0	0,04524	-	05365	0	0	0,04524	-
	I		0	41	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	476	0,04524	NS		0	364	0,04524	NS		0	362	0,04524	NS
P	S	05366	0	0	0,04524	-	05367	0	0	0,04524	-	05368	0	0	0,04524	-
	I		0	110	0,04524	NS		0	310	0,04524	NS		0	612	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	364	0,04524	NS		0	483	0,04524	NS		0	555	0,04524	NS
P	S	05369	0	0	0,04524	-	05370	0	0	0,04524	-	05371	0	0	0,04524	-
	I		0	768	0,04524	NS		0	769	0,04524	NS		0	510	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	340	0,04524	NS		0	683	0,04524	NS		0	629	0,04524	NS
P	S	05372	0	0	0,04524	-	05373	0	0	0,04524	-	05374	0	0	0,04524	-
	I		0	272	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	667	0,04524	NS		0	718	0,04524	NS		0	674	0,04524	NS
P	S	05375	0	0	0,04524	-	05376	0	0	0,04524	-	05377	0	0	0,04524	-
	I		0	51	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	683	0,04524	NS		0	784	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS
P	S	05378	0	0	0,04524	-	05379	0	0	0,04524	-	05380	0	0	0,04524	-
	I		0	48	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	788	0,04524	NS		0	692	0,04524	NS		0	685	0,04524	NS
P	S	05381	0	0	0,04524	-	05382	0	0	0,04524	-	05383	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	769	0,04524	NS		0	685	0,04524	NS		0	691	0,04524	NS
P	S	05384	0	0	0,04524	-	05385	0	0	0,04524	-	05386	0	0	0,04524	-
	I		0	47	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	788	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS		0	784	0,04524	NS
P	S	05387	0	0	0,04524	-	05388	0	0	0,04524	-	05389	0	0	0,04524	-
	I		0	51	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	684	0,04524	NS		0	674	0,04524	NS		0	717	0,04524	NS
P	S	05390	0	0	0,04524	-	05391	0	0	0,04524	-	05392	0	0	0,04524	-
	I		0	275	0,04524	NS		0	511	0,04524	NS		0	714	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	666	0,04524	NS		0	628	0,04524	NS		0	673	0,04524	NS
Fondazione																
P	S	00017	0	0	0,04524	-	00018	0	0	0,04524	-	00019	0	0	0,04524	-
	I		0	245	0,04524	NS		0	256	0,04524	NS		0	279	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	305	0,04524	NS		0	248	0,04524	NS		0	301	0,04524	NS
P	S	00020	0	0	0,04524	-	00021	0	0	0,04524	-	00637	0	0	0,04524	-
	I		0	91	0,04524	NS		0	295	0,04524	NS		0	301	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
	I		0	244	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	302	0,04524	NS
P	S	00638	0	0	0,04524	-	00639	0	0	0,04524	-	00640	0	0	0,04524	-
	I		0	219	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	566	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	41	0,04524	NS	I	0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	464	0,04524	NS
P	S	00641	0	0	0,04524	-	00642	0	0	0,04524	-	00643	0	61	0,04524	NS
	I		0	76	0,04524	NS		0	67	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	30	0,04524	NS
	I		0	791	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00644	0	0	0,04524	-	00645	0	0	0,04524	-	00646	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS		
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			
P	S	00710	0	0	0,04524	-	00711	0	0	0,04524	-	00712	0	25	0,04524	NS		
	I		0	285	0,04524	NS			0	294	0,04524		NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	209	0,04524	NS
	I		0	101	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00713	0	0	0,04524	-	00714	0	0	0,04524	-	00715	0	0	0,04524	-		
	I		0	270	0,04524	NS			0	304	0,04524		NS		0	341	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	73	0,04524	NS
	I		0	260	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00716	0	0	0,04524	-	00717	0	0	0,04524	-	00718	0	0	0,04524	-		
	I		0	91	0,04524	NS			0	328	0,04524		NS		0	326	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	39	0,04524		NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	266	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00719	0	0	0,04524	-	00720	0	0	0,04524	-	00721	0	0	0,04524	-		
	I		0	94	0,04524	NS			0	345	0,04524		NS		0	314	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	60	0,04524		NS		0	0	0,04524	-
	I		0	265	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	88	0,04524	NS		
P	S	00722	0	0	0,04524	-	00723	0	16	0,04524	NS	00724	0	0	0,04524	-		
	I		0	242	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	286	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	341	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS		0	569	0,04524	NS		
P	S	00725	0	0	0,04524	-	00726	0	0	0,04524	-	00727	0	0	0,04524	-		
	I		0	261	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	669	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	833	0,04524	NS		0	227	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS		
P	S	00728	0	0	0,04524	-	00729	0	0	0,04524	-	00730	0	0	0,04524	-		
	I		0	807	0,04524	NS			0	513	0,04524		NS		0	297	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	97	0,04524	NS		0	611	0,04524	NS		0	602	0,04524	NS		
P	S	00731	0	0	0,04524	-	00732	0	0	0,04524	-	00733	0	0	0,04524	-		
	I		0	298	0,04524	NS			0	107	0,04524		NS		0	216	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	75	0,04524	NS		0	675	0,04524	NS		0	83	0,04524	NS		
P	S	00734	0	0	0,04524	-	00735	0	0	0,04524	-	00736	0	0	0,04524	-		
	I		0	46	0,04524	NS			0	33	0,04524		NS		0	86	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	585	0,04524	NS		0	599	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		
P	S	00737	0	0	0,04524	-	00738	0	0	0,04524	-	00739	0	0	0,04524	-		
	I		0	35	0,04524	NS			0	40	0,04524		NS		0	208	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	600	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS		
P	S	00740	0	0	0,04524	-	00741	0	0	0,04524	-	00742	0	0	0,04524	-		
	I		0	62	0,04524	NS			0	207	0,04524		NS		0	52	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	682	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		0	589	0,04524	NS		
P	S	00743	0	0	0,04524	-	00744	0	0	0,04524	-	00745	0	0	0,04524	-		
	I		0	54	0,04524	NS			0	209	0,04524		NS		0	71	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	589	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	683	0,04524	NS		
P	S	00746	0	0	0,04524	-	00747	0	0	0,04524	-	00748	0	0	0,04524	-		
	I		0	229	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	56	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS		0	603	0,04524	NS		
P	S	00749	0	0	0,04524	-	00750	0	0	0,04524	-	00751	0	0	0,04524	-		
	I		0	215	0,04524	NS			0	56	0,04524		NS		0	59	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	79	0,04524	NS		0	604	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS		
P	S	00752	0	0	0,04524	-	00753	0	0	0,04524	-	00754	0	0	0,04524	-		
	I		0	225	0,04524	NS			0	72	0,04524		NS		0	225	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS		0	686	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		
P	S	00755	0	0	0,04524	-	00756	0	0	0,04524	-	00757	0	0	0,04524	-		
	I		0	58	0,04524	NS			0	54	0,04524		NS		0	217	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	596	0,04524	NS		0	605	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		
P	S	00758	0	0	0,04524	-	00759	0	0	0,04524	-	00760	0	0	0,04524	-		
	I		0	55	0,04524	NS			0	56	0,04524		NS		0	235	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	602	0,04524	NS		0	599	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		
P	S	00761	0	0	0,04524	-	00762	0	0	0,04524	-	00763	0	0	0,04524	-		
	I		0	70	0,04524	NS			0	105	0,04524		NS		0	55	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	683	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		0	588	0,04524	NS		
P	S	00764	0	0	0,04524	-	00765	0	0	0,04524	-	00766	0	0	0,04524	-		
	I		0	54	0,04524	NS			0	218	0,04524		NS		0	70	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	590	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	683	0,04524	NS		
P	S	00767	0	0	0,04524	-	00768	0	0	0,04524	-	00769	0	0	0,04524	-		
	I		0	218	0,04524	NS			0	57	0,04524		NS		0	54	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	79	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS		0	603	0,04524	NS		
P	S	00770	0	0	0,04524	-	00771	0	0	0,04524	-	00772	0	0	0,04524	-		
	I		0	217	0,04524	NS			0	54	0,04524		NS		0	56	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	79	0,04524	NS		0	603	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS		
P	S	00773	0	0	0,04524	-	00774	0	0	0,04524	-	00775	0	0	0,04524	-		
	I		0	221	0,04524	NS			0	70	0,04524		NS		0	218	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	79	0,04524	NS		0	683	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
P	S	00776	0	0	0,04524	-	00777	0	0	0,04524	-	00778	0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	106	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	590	0,04524	NS		0	588	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS
P	S	00779	0	0	0,04524	-	00780	0	0	0,04524	-	00781	0	0	0,04524	-
	I		0	71	0,04524	NS		0	232	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	683	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	599	0,04524	NS
P	S	00782	0	0	0,04524	-	00783	0	0	0,04524	-	00784	0	0	0,04524	-
	I		0	56	0,04524	NS		0	220	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	602	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	605	0,04524	NS
P	S	00785	0	0	0,04524	-	00786	0	0	0,04524	-	00787	0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS		0	217	0,04524	NS		0	68	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	597	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		0	686	0,04524	NS
P	S	00788	0	0	0,04524	-	00789	0	0	0,04524	-	00790	0	0	0,04524	-
	I		0	214	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS		0	39	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	79	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS		0	603	0,04524	NS
P	S	00791	0	0	0,04524	-	00792	0	0	0,04524	-	00793	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	599	0,04524	NS		0	591	0,04524	NS
P	S	00794	0	0	0,04524	-	00795	0	0	0,04524	-	00796	0	0	0,04524	-
	I		0	212	0,04524	NS		0	77	0,04524	NS		0	249	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	83	0,04524	NS		0	675	0,04524	NS		0	77	0,04524	NS
P	S	00797	0	0	0,04524	-	00798	0	0	0,04524	-	00799	0	0	0,04524	-
	I		0	244	0,04524	NS		0	313	0,04524	NS		0	562	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	594	0,04524	NS		0	600	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS
P	S	00800	0	0	0,04524	-	00801	0	0	0,04524	-	00802	0	0	0,04524	-
	I		0	602	0,04524	NS		0	501	0,04524	NS		0	304	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	603	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	552	0,04524	NS
P	S	00803	0	0	0,04524	-	00804	0	0	0,04524	-	00805	0	0	0,04524	-
	I		0	329	0,04524	NS		0	512	0,04524	NS		0	253	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	499	0,04524	NS		0	327	0,04524	NS		0	652	0,04524	NS
P	S	00806	0	0	0,04524	-	00807	0	0	0,04524	-	00808	0	0	0,04524	-
	I		0	518	0,04524	NS		0	344	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	35	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS		0	292	0,04524	NS
P	S	00809	0	44	0,04524	NS	00810	0	0	0,04524	-	00811	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	323	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS
S	S		0	76	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	34	0,04524	NS		0	215	0,04524	NS
P	S	00812	0	30	0,04524	NS	00813	0	0	0,04524	-	00814	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	338	0,04524	NS		0	340	0,04524	NS
S	S		0	226	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	92	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS
P	S	00815	0	34	0,04524	NS	00816	0	0	0,04524	-	00817	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	330	0,04524	NS		0	331	0,04524	NS
S	S		0	102	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	262	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
P	S	00818	0	47	0,04524	NS	00819	0	0	0,04524	-	00820	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	319	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS
S	S		0	40	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	307	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00821	0	0	0,04524	-	00822	0	0	0,04524	-	00823	0	0	0,04524	-
	I		0	525	0,04524	NS		0	246	0,04524	NS		0	528	0,04524	NS
S	S		0	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	35	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	323	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00824	0	0	0,04524	-	00825	0	0	0,04524	-	00826	0	44	0,04524	NS
	I		0	353	0,04524	NS		0	321	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	56	0,04524	NS
	I		0	21	0,04524	NS		0	297	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00827	0	0	0,04524	-	00828	0	0	0,04524	-	00829	0	32	0,04524	NS
	I		0	328	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	100	0,04524	NS
	I		0	46	0,04524	NS		0	253	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00830	0	0	0,04524	-	00831	0	0	0,04524	-	00832	0	33	0,04524	NS
	I		0	321	0,04524	NS		0	322	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	97	0,04524	NS
	I		0	102	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00833	0	0	0,04524	-	00834	0	0	0,04524	-	00835	0	45	0,04524	NS
	I		0	330	0,04524	NS		0	330	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	48	0,04524	NS
	I		0	263	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00836	0	0	0,04524	-	00837	0	0	0,04524	-	00838	0	0	0,04524	-
	I		0	320	0,04524	NS		0	351	0,04524	NS		0	526	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	29	0,04524	NS
	I		0	302	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00839	0	0	0,04524	-	00840	0	0	0,04524	-	00841	0	0	0,04524	-
	I		0	245	0,04524	NS		0	526	0,04524	NS		0	351	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	28	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	330	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS
P	S	00842	0	0	0,04524	-	00843	0	46	0,04524	NS	00844	0	0	0,04524	-
	I		0	320	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	330	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	47	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	303	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	37	0,04524	NS
P	S	00845	0	0	0,04524	-	00846	0	33	0,04524	NS	00847	0	0	0,04524	-
	I		0	315	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	321	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	99	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	261	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	89	0,04524	NS
P	S	00848	0	0	0,04524	-	00849	0	31	0,04524	NS	00850	0	0	0,04524	-
	I		0	340	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	330	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	112	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	93	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	232	0,04524	NS
P	S	00851	0	0	0,04524	-	00852	0	43	0,04524	NS	00853	0	0	0,04524	-
	I		0	327	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	321	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	80	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	293	0,04524	NS
P	S	00854	0	0	0,04524	-	00855	0	0	0,04524	-	00856	0	0	0,04524	-
	I		0	346	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS		0	250	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	39	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	436	0,04524	NS
P	S	00857	0	0	0,04524	-	00858	0	0	0,04524	-	00859	0	0	0,04524	-
	I		0	515	0,04524	NS		0	350	0,04524	NS		0	309	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	56	0,04524	NS		0	231	0,04524	NS		0	807	0,04524	NS
P	S	00860	0	15	0,04524	NS	00861	0	0	0,04524	-	00862	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	37	0,04524	NS		0	776	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	60	0,04524	NS
	I		0	696	0,04524	NS		0	551	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00863	0	0	0,04524	-	00864	0	0	0,04524	-	00865	0	0	0,04524	-
	I		0	1.023	0,04524	81,68		0	626	0,04524	NS		0	550	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	554	0,04524	NS		0	1.392	0,04524	60,03		0	515	0,04524	NS
P	S	00866	0	0	0,04524	-	00867	0	0	0,04524	-	00868	0	0	0,04524	-
	I		0	318	0,04524	NS		0	262	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.288	0,04524	64,88		0	1.292	0,04524	64,68		0	484	0,04524	NS
P	S	00869	0	0	0,04524	-	00870	0	0	0,04524	-	00871	0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	287	0,04524	NS		0	98	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.396	0,04524	59,86		0	478	0,04524	NS		0	1.250	0,04524	66,85
P	S	00872	0	0	0,04524	-	00873	0	0	0,04524	-	00874	0	0	0,04524	-
	I		0	95	0,04524	NS		0	385	0,04524	NS		0	258	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.229	0,04524	67,99		0	443	0,04524	NS		0	1.336	0,04524	62,55
P	S	00875	0	0	0,04524	-	00876	0	0	0,04524	-	00877	0	0	0,04524	-
	I		0	437	0,04524	NS		0	223	0,04524	NS		0	101	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	441	0,04524	NS		0	1.193	0,04524	70,04		0	1.183	0,04524	70,64
P	S	00878	0	0	0,04524	-	00879	0	0	0,04524	-	00880	0	0	0,04524	-
	I		0	298	0,04524	NS		0	102	0,04524	NS		0	112	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	320	0,04524	NS		0	1.159	0,04524	72,10		0	1.124	0,04524	74,34
P	S	00881	0	0	0,04524	-	00882	0	0	0,04524	-	00883	0	0	0,04524	-
	I		0	292	0,04524	NS		0	252	0,04524	NS		0	314	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	313	0,04524	NS		0	1.216	0,04524	68,72		0	293	0,04524	NS
P	S	00884	0	0	0,04524	-	00885	0	0	0,04524	-	00886	0	0	0,04524	-
	I		0	202	0,04524	NS		0	204	0,04524	NS		0	412	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.065	0,04524	78,46		0	1.045	0,04524	79,96		0	287	0,04524	NS
P	S	00887	0	0	0,04524	-	00888	0	0	0,04524	-	00889	0	0	0,04524	-
	I		0	242	0,04524	NS		0	315	0,04524	NS		0	112	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.142	0,04524	73,17		0	282	0,04524	NS		0	994	0,04524	84,07
P	S	00890	0	0	0,04524	-	00891	0	0	0,04524	-	03279	0	0	0,04524	-
	I		0	244	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	886	0,04524	94,31		0	551	0,04524	NS		0	557	0,04524	NS
P	S	03280	0	0	0,04524	-	03281	0	0	0,04524	-	03282	0	0	0,04524	-
	I		0	470	0,04524	NS		0	438	0,04524	NS		0	499	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	292	0,04524	NS		0	328	0,04524	NS		0	605	0,04524	NS
P	S	03283	0	0	0,04524	-	03284	0	0	0,04524	-	03285	0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS		0	92	0,04524	NS		0	259	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	473	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS		0	497	0,04524	NS
P	S	03286	0	0	0,04524	-	03287	0	0	0,04524	-	03288	0	0	0,04524	-
	I		0	98	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	615	0,04524	NS		0	866	0,04524	96,49		0	831	0,04524	NS
P	S	03289	0	0	0,04524	-	03290	0	0	0,04524	-	03291	0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	871	0,04524	95,94		0	859	0,04524	97,28
P	S	03292	0	0	0,04524	-	03293	0	0	0,04524	-	03294	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	80	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	838	0,04524	99,72		0	876	0,04524	95,39		0	948	0,04524	88,15
P	S	03295	0	0	0,04524	-	03296	0	0	0,04524	-	03297	0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS		0	76	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	887	0,04524	94,21		0	873	0,04524	95,72		0	876	0,04524	95,39
P	S	03298	0	0	0,04524	-	03299	0	0	0,04524	-	03300	0	0	0,04524	-
	I		0	50	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	82	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	870	0,04524	96,05		0	878	0,04524	95,17		0	887	0,04524	94,21
P	S	03301	0	0	0,04524	-	03302	0	0	0,04524	-	03303	0	0	0,04524	-
	I		0	240	0,04524	NS		0	334	0,04524	NS		0	691	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	876	0,04524	95,39		0	885	0,04524	94,42		0	819	0,04524	NS
P	S	03304	0	0	0,04524	-	03305	0	0	0,04524	-	03306	0	0	0,04524	-
	I		0	369	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	108	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	662	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS		0	680	0,04524	NS
P	S	03307	0	0	0,04524	-	03308	0	0	0,04524	-	03309	0	0	0,04524	-
	I		0	256	0,04524	NS		0	247	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	614	0,04524	NS		0	581	0,04524	NS		0	581	0,04524	NS
P	S	03310	0	0	0,04524	-	03311	0	0	0,04524	-	03312	0	0	0,04524	-
	I		0	102	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	529	0,04524	NS		0	514	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS
P	S	03313	0	0	0,04524	-	03314	0	0	0,04524	-	03315	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	498	0,04524	NS		0	497	0,04524	NS		0	499	0,04524	NS
P	S	03316	0	0	0,04524	-	03317	0	0	0,04524	-	03318	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	506	0,04524	NS		0	531	0,04524	NS		0	526	0,04524	NS
P	S	03319	0	0	0,04524	-	03320	0	0	0,04524	-	03321	0	0	0,04524	-
	I		0	56	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	491	0,04524	NS		0	474	0,04524	NS		0	361	0,04524	NS
P	S	03322	0	0	0,04524	-	03323	0	0	0,04524	-	03324	0	0	0,04524	-
	I		0	42	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	91	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	348	0,04524	NS		0	343	0,04524	NS		0	339	0,04524	NS
P	S	03325	0	0	0,04524	-	03326	0	0	0,04524	-	03327	0	0	0,04524	-
	I		0	296	0,04524	NS		0	479	0,04524	NS		0	719	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	343	0,04524	NS		0	364	0,04524	NS		0	358	0,04524	NS
P	S	03328	0	0	0,04524	-	03329	0	0	0,04524	-	03330	0	0	0,04524	-
	I		0	77	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	104	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	522	0,04524	NS		0	700	0,04524	NS		0	689	0,04524	NS
P	S	03331	0	0	0,04524	-	03332	0	0	0,04524	-	03333	0	0	0,04524	-
	I		0	243	0,04524	NS		0	104	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	590	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS
P	S	03334	0	0	0,04524	-	03335	0	0	0,04524	-	03336	0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	50	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	294	0,04524	NS		0	306	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS
P	S	03337	0	0	0,04524	-	03338	0	0	0,04524	-	03339	0	0	0,04524	-
	I		0	29	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS		0	257	0,04524	NS
P	S	03340	0	0	0,04524	-	03341	0	0	0,04524	-	03342	0	0	0,04524	-
	I		0	23	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	260	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS
P	S	03343	0	0	0,04524	-	03344	0	0	0,04524	-	03345	0	0	0,04524	-
	I		0	29	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	264	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS		0	247	0,04524	NS
P	S	03346	0	0	0,04524	-	03347	0	0	0,04524	-	03348	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	235	0,04524	NS		0	232	0,04524	NS		0	229	0,04524	NS
P	S	03349	0	0	0,04524	-	03350	0	0	0,04524	-	03351	0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	99	0,04524	NS		0	306	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	229	0,04524	NS		0	237	0,04524	NS		0	264	0,04524	NS
P	S	03352	0	0	0,04524	-	03353	0	0	0,04524	-	03354	0	0	0,04524	-
	I		0	609	0,04524	NS		0	625	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	303	0,04524	NS		0	117	0,04524	NS		0	607	0,04524	NS
P	S	03355	0	0	0,04524	-	03356	0	0	0,04524	-	03357	0	0	0,04524	-
	I		0	107	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS		0	234	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	604	0,04524	NS		0	695	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm/cm]			[N]	[N·m]	[cm/cm]			[N]	[N·m]	[cm/cm]	
P	S	03358	0	0	0,04524	-	03359	0	0	0,04524	-	03360	0	0	0,04524	-
	I		0	94	0,04524	NS			0	61	0,04524		NS		0	63
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	539	0,04524	NS			0	339	0,04524		NS		0	321
P	S	03361	0	0	0,04524	-	03362	0	0	0,04524	-	03363	0	0	0,04524	-
	I		0	45	0,04524	NS			0	32	0,04524		NS		0	22
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS			0	111	0,04524		NS		0	89
P	S	03364	0	0	0,04524	-	03365	0	0	0,04524	-	03366	0	0	0,04524	-
	I		0	19	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	74	0,04524	NS			0	67	0,04524		NS		0	64
P	S	03367	0	0	0,04524	-	03368	0	0	0,04524	-	03369	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS			0	60	0,04524		NS		0	61
P	S	03370	0	0	0,04524	-	03371	0	0	0,04524	-	03372	0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	57
P	S	03373	0	0	0,04524	-	03374	0	0	0,04524	-	03375	0	0	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS			0	53	0,04524		NS		0	48
P	S	03376	0	0	0,04524	NS	03377	0	0	0,04524	-	03378	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	47
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	45	0,04524	NS			0	47	0,04524		NS		0	53
P	S	03379	0	0	0,04524	-	03380	0	0	0,04524	-	03381	0	0	0,04524	-
	I		0	234	0,04524	NS			0	498	0,04524		NS		0	684
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	69	0,04524	NS			0	86	0,04524		NS		0	72
P	S	03382	0	0	0,04524	-	03383	0	0	0,04524	-	03384	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS			0	90	0,04524		NS		0	63
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	356	0,04524	NS			0	583	0,04524		NS		0	727
P	S	03385	0	0	0,04524	-	03386	0	0	0,04524	-	03387	0	0	0,04524	-
	I		0	239	0,04524	NS			0	84	0,04524		NS		0	66
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	610	0,04524	NS			0	532	0,04524		NS		0	336
P	S	03388	0	0	0,04524	-	03389	0	0	0,04524	-	03390	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS			0	43	0,04524		NS		0	33
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	290	0,04524	NS			0	261	0,04524		NS		0	108
P	S	03391	0	0	0,04524	-	03392	0	0	0,04524	-	03393	0	0	0,04524	-
	I		0	23	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS			0	52	0,04524		NS		0	34
P	S	03394	0	0	0,04524	-	03395	0	0	0,04524	-	03396	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	21	0,04524	NS			0	14	0,04524		NS		0	11
P	S	03397	0	0	0,04524	-	03398	0	0	0,04524	-	03399	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
P	S	03400	0	0	0,04524	-	03401	0	0	0,04524	-	03402	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
P	S	03403	0	0	0,04524	-	03404	0	0	0,04524	NS	03405	0	0	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
P	S	03406	0	0	0,04524	NS	03407	0	0	0,04524	NS	03408	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	11
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
P	S	03409	0	0	0,04524	-	03410	0	0	0,04524	-	03411	0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS			0	296	0,04524		NS		0	610
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	19	0,04524	NS			0	43	0,04524		NS		0	91
P	S	03412	0	0	0,04524	-	03413	0	0	0,04524	-	03414	0	0	0,04524	-
	I		0	631	0,04524	NS			0	56	0,04524		NS		0	100
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS			0	481	0,04524		NS		0	641
P	S	03415	0	0	0,04524	-	03416	0	0	0,04524	-	03417	0	0	0,04524	-
	I		0	236	0,04524	NS			0	117	0,04524		NS		0	81
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	593	0,04524	NS			0	571	0,04524		NS		0	510
P	S	03418	0	0	0,04524	-	03419	0	0	0,04524	-	03420	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS			0	63	0,04524		NS		0	41
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	334	0,04524	NS			0	293	0,04524		NS		0	265
P	S	03421	0	0	0,04524	-	03422	0	0	0,04524	-	03423	0	0	0,04524	-
	I		0	34	0,04524	NS			0	24	0,04524		NS		0	14
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	110	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS
P	S	03424	0	0	0,04524	-	03425	0	0	0,04524	-	03426	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	30	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	03427	0	0	0,04524	-	03428	0	0	0,04524	-	03429	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	12	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03430	0	0	0,04524	-	03431	0	0	0,04524	-	03432	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03433	0	0	0,04524	-	03434	0	0	0,04524	-	03435	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03436	0	0	0,04524	-	03437	0	11	0,04524	NS	03438	0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	18	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03439	0	24	0,04524	NS	03440	0	24	0,04524	NS	03441	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03442	0	0	0,04524	-	03443	0	0	0,04524	-	03444	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	234	0,04524	NS		0	496	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	39	0,04524	NS
P	S	03445	0	0	0,04524	-	03446	0	0	0,04524	-	03447	0	0	0,04524	-
	I		0	767	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	29	0,04524	NS		0	476	0,04524	NS		0	663	0,04524	NS
P	S	03448	0	0	0,04524	-	03449	0	0	0,04524	-	03450	0	0	0,04524	-
	I		0	104	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS		0	103	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	672	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS		0	529	0,04524	NS
P	S	03451	0	0	0,04524	-	03452	0	0	0,04524	-	03453	0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	328	0,04524	NS		0	313	0,04524	NS		0	254	0,04524	NS
P	S	03454	0	0	0,04524	-	03455	0	0	0,04524	-	03456	0	0	0,04524	-
	I		0	35	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	109	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS
P	S	03457	0	0	0,04524	-	03458	0	0	0,04524	-	03459	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	03460	0	0	0,04524	-	03461	0	0	0,04524	-	03462	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03463	0	0	0,04524	-	03464	0	0	0,04524	-	03465	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03466	0	0	0,04524	-	03467	0	0	0,04524	-	03468	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03469	0	0	0,04524	-	03470	0	0	0,04524	-	03471	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03472	0	0	0,04524	-	03473	0	15	0,04524	NS	03474	0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03475	0	26	0,04524	NS	03476	0	20	0,04524	NS	03477	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	25	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03478	0	0	0,04524	-	03479	0	0	0,04524	-	03480	0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS		0	297	0,04524	NS		0	600	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	19	0,04524	NS		0	67	0,04524	NS
P	S	03481	0	0	0,04524	-	03482	0	0	0,04524	-	03483	0	0	0,04524	-
	I		0	512	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	102	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	565	0,04524	NS		0	563	0,04524	NS
P	S	03484	0	0	0,04524	-	03485	0	0	0,04524	-	03486	0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	238	0,04524	NS		0	97	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	683	0,04524	NS		0	606	0,04524	NS		0	554	0,04524	NS
P	S	03487	0	0	0,04524	-	03488	0	0	0,04524	-	03489	0	0	0,04524	-
	I		0	67	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	350	0,04524	NS		0	292	0,04524	NS		0	259	0,04524	NS
P	S	03490	0	0	0,04524	-	03491	0	0	0,04524	-	03492	0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	109	0,04524	NS		0	77	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS
P	S	03493	0	0	0,04524	-	03494	0	0	0,04524	-	03495	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	03496	0	0	0,04524	-	03497	0	0	0,04524	-	03498	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03499	0	0	0,04524	-	03500	0	0	0,04524	-	03501	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03502	0	0	0,04524	-	03503	0	0	0,04524	-	03504	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03505	0	0	0,04524	-	03506	0	0	0,04524	-	03507	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03508	0	0	0,04524	-	03509	0	0	0,04524	-	03510	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03511	0	11	0,04524	NS	03512	0	18	0,04524	NS	03513	0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03514	0	24	0,04524	NS	03515	0	0	0,04524	-	03516	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	38	0,04524	NS
S	S		0	22	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03517	0	0	0,04524	-	03518	0	0	0,04524	-	03519	0	0	0,04524	-
	I		0	237	0,04524	NS		0	497	0,04524	NS		0	711	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
P	S	03520	0	0	0,04524	-	03521	0	0	0,04524	-	03522	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	588	0,04524	NS		0	555	0,04524	NS		0	714	0,04524	NS
P	S	03523	0	0	0,04524	-	03524	0	0	0,04524	-	03525	0	0	0,04524	-
	I		0	240	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	618	0,04524	NS		0	549	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS
P	S	03526	0	0	0,04524	-	03527	0	0	0,04524	-	03528	0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	301	0,04524	NS		0	273	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
P	S	03529	0	0	0,04524	-	03530	0	0	0,04524	-	03531	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
P	S	03532	0	0	0,04524	-	03533	0	0	0,04524	-	03534	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03535	0	0	0,04524	-	03536	0	0	0,04524	-	03537	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03538	0	0	0,04524	-	03539	0	0	0,04524	-	03540	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03541	0	0	0,04524	-	03542	0	0	0,04524	-	03543	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03544	0	0	0,04524	-	03545	0	0	0,04524	-	03546	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03547	0	0	0,04524	-	03548	0	0	0,04524	-	03549	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03550	0	0	0,04524	-	03551	0	0	0,04524	-	03552	0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03553	0	20	0,04524	NS	03554	0	24	0,04524	NS	03555	0	18	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03556	0	0	0,04524	-	03557	0	0	0,04524	-	03558	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	300	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	26	0,04524	NS
P	S	03559	0	0	0,04524	-	03560	0	0	0,04524	-	03561	0	0	0,04524	-
	I		0	598	0,04524	NS		0	495	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	74	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	345	0,04524	NS
P	S	03562	0	0	0,04524	-	03563	0	0	0,04524	-	03564	0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS		0	74	0,04524	NS		0	118	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	593	0,04524	NS		0	615	0,04524	NS		0	600	0,04524	NS
P	S	03565	0	0	0,04524	-	03566	0	0	0,04524	-	03567	0	0	0,04524	-
	I		0	83	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	533	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS		0	304	0,04524	NS
P	S	03568	0	0	0,04524	-	03569	0	0	0,04524	-	03570	0	0	0,04524	-
	I		0	44	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	116	0,04524	NS		0	83	0,04524	NS
P	S	03571	0	0	0,04524	-	03572	0	0	0,04524	-	03573	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
P	S	03574	0	0	0,04524	-	03575	0	0	0,04524	-	03576	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03577	0	0	0,04524	-	03578	0	0	0,04524	-	03579	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03580	0	0	0,04524	-	03581	0	0	0,04524	-	03582	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03583	0	0	0,04524	-	03584	0	0	0,04524	-	03585	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03586	0	0	0,04524	-	03587	0	0	0,04524	-	03588	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03589	0	0	0,04524	-	03590	0	0	0,04524	-	03591	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03592	0	0	0,04524	-	03593	0	0	0,04524	-	03594	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03595	0	0	0,04524	-	03596	0	15	0,04524	NS	03597	0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03598	0	22	0,04524	NS	03599	0	0	0,04524	-	03600	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	40	0,04524	NS
S	S		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03601	0	0	0,04524	-	03602	0	0	0,04524	-	03603	0	0	0,04524	-
	I		0	242	0,04524	NS		0	500	0,04524	NS		0	713	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS		0	45	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS
P	S	03604	0	0	0,04524	-	03605	0	0	0,04524	-	03606	0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS		0	237	0,04524	NS		0	243	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	695	0,04524	NS		0	673	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS
P	S	03607	0	0	0,04524	-	03608	0	0	0,04524	-	03609	0	0	0,04524	-
	I		0	83	0,04524	NS		0	51	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	538	0,04524	NS		0	337	0,04524	NS		0	289	0,04524	NS
P	S	03610	0	0	0,04524	-	03611	0	0	0,04524	-	03612	0	0	0,04524	-
	I		0	39	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	268	0,04524	NS		0	116	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
P	S	03613	0	0	0,04524	-	03614	0	0	0,04524	-	03615	0	0	0,04524	-
	I		0	17	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
P	S	03616	0	0	0,04524	-	03617	0	0	0,04524	-	03618	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	03619	0	0	0,04524	-	03620	0	0	0,04524	-	03621	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03622	0	17	0,04524	NS	03623	0	19	0,04524	NS	03624	0	20	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03625	0	0	0,04524	-	03626	0	0	0,04524	-	03627	0	0	0,04524	-
I	I		0	20	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
P	S	03628	0	0	0,04524	-	03629	0	0	0,04524	-	03630	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03631	0	0	0,04524	-	03632	0	0	0,04524	-	03633	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03634	0	0	0,04524	-	03635	0	0	0,04524	-	03636	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03637	0	0	0,04524	-	03638	0	0	0,04524	-	03639	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03640	0	11	0,04524	NS	03641	0	18	0,04524	NS	03642	0	22	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03643	0	16	0,04524	NS	03644	0	0	0,04524	-	03645	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
P	S	03646	0	0	0,04524	-	03647	0	0	0,04524	-	03648	0	0	0,04524	-
I	I		0	304	0,04524	NS		0	602	0,04524	NS		0	498	0,04524	NS
P	S	03649	0	0	0,04524	-	03650	0	0	0,04524	-	03651	0	0	0,04524	-
I	I		0	271	0,04524	NS		0	578	0,04524	NS		0	505	0,04524	NS
P	S	03652	0	0	0,04524	-	03653	0	0	0,04524	-	03654	0	0	0,04524	-
I	I		0	700	0,04524	NS		0	851	0,04524	98,19		0	770	0,04524	NS
P	S	03655	0	0	0,04524	-	03656	0	0	0,04524	-	03657	0	0	0,04524	-
I	I		0	270	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
P	S	03658	0	608	0,04524	NS	03659	0	363	0,04524	NS	03660	0	299	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	17	0,04524	NS
P	S	03661	0	31	0,04524	NS	03662	0	22	0,04524	NS	03663	0	17	0,04524	NS
I	I		0	267	0,04524	NS		0	113	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
P	S	03664	0	0	0,04524	-	03665	0	0	0,04524	-	03666	0	0	0,04524	-
I	I		0	700	0,04524	NS		0	851	0,04524	98,19		0	770	0,04524	NS
P	S	03667	0	0	0,04524	-	03668	0	0	0,04524	-	03669	0	0	0,04524	-
I	I		0	270	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
P	S	03670	0	608	0,04524	NS	03671	0	363	0,04524	NS	03672	0	299	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	17	0,04524	NS
P	S	03673	0	31	0,04524	NS	03674	0	22	0,04524	NS	03675	0	17	0,04524	NS
I	I		0	267	0,04524	NS		0	113	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
P	S	03676	0	0	0,04524	-	03677	0	0	0,04524	-	03678	0	0	0,04524	-
I	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03679	0	15	0,04524	NS	03680	0	13	0,04524	NS	03681	0	11	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03682	0	0	0,04524	-	03683	0	0	0,04524	-	03684	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03685	0	0	0,04524	-	03686	0	0	0,04524	-	03687	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03688	0	0	0,04524	-	03689	0	0	0,04524	-	03690	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03691	0	0	0,04524	-	03692	0	0	0,04524	-	03693	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03694	0	0	0,04524	-	03695	0	0	0,04524	-	03696	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03697	0	0	0,04524	-	03698	0	0	0,04524	-	03699	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03700	0	0	0,04524	-	03701	0	0	0,04524	-	03702	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03703	0	0	0,04524	-	03704	0	0	0,04524	-	03705	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03706	0	0	0,04524	-	03707	0	0	0,04524	-	03708	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03709	0	0	0,04524	-	03710	0	0	0,04524	-	03711	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03712	0	0	0,04524	-	03713	0	0	0,04524	-	03714	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03715	0	0	0,04524	-	03716	0	0	0,04524	-	03717	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03718	0	0	0,04524	-	03719	0	0	0,04524	-	03720	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03721	0	0	0,04524	-	03722	0	0	0,04524	-	03723	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03724	0	0	0,04524	-	03725	0	0	0,04524	-	03726	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03727	0	0	0,04524	-	03728	0	0	0,04524	-	03729	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03730	0	0	0,04524	-	03731	0	0	0,04524	-	03732	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03733	0	0	0,04524	-	03734	0	0	0,04524	-	03735	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03736	0	0	0,04524	-	03737	0	0	0,04524	-	03738	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03739	0	0	0,04524	-	03740	0	0	0,04524	-	03741	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03742	0	0	0,04524	-	03743	0	0	0,04524	-	03744	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03745	0	0	0,04524	-	03746	0	0	0,04524	-	03747	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03748	0	0	0,04524	-	03749	0	0	0,04524	-	03750	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03751	0	0	0,04524	-	03752	0	0	0,04524	-	03753	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03754	0	0	0,04524	-	03755	0	0	0,04524	-	03756	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03757	0	0	0,04524	-	03758	0	0	0,04524	-	03759	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03760	0	0	0,04524	-	03761	0	0	0,04524	-	03762	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03763	0	15	0,04524	NS	03764	0	13	0,04524	NS	03765	0	11	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03766	0	0	0,04524	-	03767	0	0	0,04524	-	03768	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	03751	0	12	0,04524	NS	03752	0	0	0,04524	-	03753	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03754	0	0	0,04524	-	03755	0	0	0,04524	-	03756	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03757	0	0	0,04524	-	03758	0	0	0,04524	-	03759	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03760	0	0	0,04524	-	03761	0	0	0,04524	-	03762	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03763	0	0	0,04524	-	03764	0	0	0,04524	-	03765	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03766	0	0	0,04524	-	03767	0	0	0,04524	-	03768	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03769	0	0	0,04524	-	03770	0	0	0,04524	-	03771	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03772	0	0	0,04524	-	03773	0	0	0,04524	-	03774	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03775	0	0	0,04524	-	03776	0	0	0,04524	-	03777	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03778	0	0	0,04524	-	03779	0	0	0,04524	-	03780	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03781	0	0	0,04524	-	03782	0	14	0,04524	NS	03783	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03784	0	21	0,04524	NS	03785	0	0	0,04524	-	03786	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	42	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03787	0	0	0,04524	-	03788	0	0	0,04524	-	03789	0	0	0,04524	-
	I		0	238	0,04524	NS		0	517	0,04524	NS		0	782	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	29	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS
P	S	03790	0	0	0,04524	-	03791	0	0	0,04524	-	03792	0	0	0,04524	-
	I		0	623	0,04524	NS		0	528	0,04524	NS		0	261	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
P	S	03793	0	0	0,04524	-	03794	0	0	0,04524	-	03795	0	17	0,04524	NS
	I		0	56	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	27	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03796	0	21	0,04524	NS	03797	0	18	0,04524	NS	03798	0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03799	0	0	0,04524	-	03800	0	0	0,04524	-	03801	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03802	0	0	0,04524	-	03803	0	0	0,04524	-	03804	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03805	0	0	0,04524	-	03806	0	0	0,04524	-	03807	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03808	0	0	0,04524	-	03809	0	0	0,04524	-	03810	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03811	0	0	0,04524	-	03812	0	0	0,04524	-	03813	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03814	0	0	0,04524	-	03815	0	0	0,04524	-	03816	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03817	0	0	0,04524	-	03818	0	0	0,04524	-	03819	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03820	0	0	0,04524	-	03821	0	0	0,04524	-	03822	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03823	0	0	0,04524	-	03824	0	0	0,04524	-	03825	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03826	0	0	0,04524	-	03827	0	0	0,04524	-	03828	0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03829	0	18	0,04524	NS	03830	0	22	0,04524	NS	03831	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03832	0	0	0,04524	-	03833	0	0	0,04524	-	03834	0	0	0,04524	-
	I		0	14	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	314	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	17	0,04524	NS		0	42	0,04524	NS
P	S	03835	0	0	0,04524	-	03836	0	0	0,04524	-	03837	0	0	0,04524	-
	I		0	635	0,04524	NS		0	639	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	93	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
P	S	03838	0	0	0,04524	-	03839	0	0	0,04524	-	03840	0	0	0,04524	-
	I		0	635	0,04524	NS		0	322	0,04524	NS		0	90	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	94	0,04524	NS		0	44	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
P	S	03841	0	0	0,04524	-	03842	0	15	0,04524	NS	03843	0	24	0,04524	NS
	I		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	17	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03844	0	22	0,04524	NS	03845	0	17	0,04524	NS	03846	0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03847	0	0	0,04524	-	03848	0	0	0,04524	-	03849	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03850	0	0	0,04524	-	03851	0	0	0,04524	-	03852	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03853	0	0	0,04524	-	03854	0	0	0,04524	-	03855	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03856	0	0	0,04524	-	03857	0	0	0,04524	-	03858	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03859	0	0	0,04524	-	03860	0	0	0,04524	-	03861	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03862	0	0	0,04524	-	03863	0	0	0,04524	-	03864	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03865	0	0	0,04524	-	03866	0	0	0,04524	-	03867	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03868	0	0	0,04524	-	03869	0	0	0,04524	-	03870	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03871	0	0	0,04524	-	03872	0	0	0,04524	-	03873	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03874	0	0	0,04524	-	03875	0	0	0,04524	-	03876	0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03877	0	20	0,04524	NS	03878	0	21	0,04524	NS	03879	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	03880	0	0	0,04524	-	03881	0	0	0,04524	-	03882	0	0	0,04524	-
I	I		0	43	0,04524	NS		0	241	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS
S	S	03883	0	0	0,04524	-	03884	0	0	0,04524	-	03885	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	28	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS
P	S	03886	0	0	0,04524	-	03887	0	0	0,04524	-	03888	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03889	0	0	0,04524	-	03890	0	0	0,04524	-	03891	0	0	0,04524	-
I	I		0	16	0,04524	NS		0	0	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	03892	0	0	0,04524	-	03893	0	0	0,04524	-	03894	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03895	0	0	0,04524	-	03896	0	0	0,04524	-	03897	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03898	0	0	0,04524	-	03899	0	0	0,04524	-	03900	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03901	0	0	0,04524	-	03902	0	0	0,04524	-	03903	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03904	0	0	0,04524	-	03905	0	0	0,04524	-	03906	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03907	0	0	0,04524	-	03908	0	0	0,04524	-	03909	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03910	0	0	0,04524	-	03911	0	0	0,04524	-	03912	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03913	0	0	0,04524	-	03914	0	0	0,04524	-	03915	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03916	0	0	0,04524	-	03917	0	0	0,04524	-	03918	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03919	0	0	0,04524	-	03920	0	0	0,04524	-	03921	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03922	0	0	0,04524	-	03923	0	0	0,04524	-	03924	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03925	0	0	0,04524	-	03926	0	0	0,04524	-	03927	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03928	0	0	0,04524	-	03929	0	0	0,04524	-	03930	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03931	0	0	0,04524	-	03932	0	0	0,04524	-	03933	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03934	0	0	0,04524	-	03935	0	0	0,04524	-	03936	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03937	0	0	0,04524	-	03938	0	0	0,04524	-	03939	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03940	0	0	0,04524	-	03941	0	0	0,04524	-	03942	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03943	0	0	0,04524	-	03944	0	0	0,04524	-	03945	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03946	0	0	0,04524	-	03947	0	0	0,04524	-	03948	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03949	0	0	0,04524	-	03950	0	0	0,04524	-	03951	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03952	0	0	0,04524	-	03953	0	0	0,04524	-	03954	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03955	0	0	0,04524	-	03956	0	0	0,04524	-	03957	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03958	0	0	0,04524	-	03959	0	0	0,04524	-	03960	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03961	0	0	0,04524	-	03962	0	0	0,04524	-	03963	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03964	0	0	0,04524	-	03965	0	0	0,04524	-	03966	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03967	0	0	0,04524	-	03968	0	0	0,04524	-	03969	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03970	0	14	0,04524	NS	03971	0	20	0,04524	NS	03972	0	21	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03973	0	0	0,04524	-	03974	0	0	0,04524	-	03975	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03976	0	0	0,04524	-	03977	0	0	0,04524	-	03978	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03979	0	0	0,04524	-	03980	0	0	0,04524	-	03981	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03982	0	0	0,04524	-	03983	0	0	0,04524	-	03984	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03985	0	12	0,04524	NS	03986	0	0	0,04524	-	03987	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03988	0	0	0,04524	-	03989	0	0	0,04524	-	03990	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03991	0	0	0,04524	-	03992	0	0	0,04524	-	03993	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03994	0	0	0,04524	-	03995	0	0	0,04524	-	03996	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	03997	0	0	0,04524	-	03998	0	0	0,04524	-	03999	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04000	0	0	0,04524	-	04001	0	0	0,04524	-	04002	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	04003	0</													

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04012	0	0	0,04524	-	04013	0	0	0,04524	-	04014	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04015	0	0	0,04524	-	04016	0	11	0,04524	NS	04017	0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04018	0	22	0,04524	NS	04019	0	16	0,04524	NS	04020	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04021	0	0	0,04524	-	04022	0	0	0,04524	-	04023	0	0	0,04524	-
	I		0	82	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS		0	613	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
P	S	04024	0	0	0,04524	-	04025	0	0	0,04524	-	04026	0	0	0,04524	-
	I		0	520	0,04524	NS		0	339	0,04524	NS		0	627	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS		0	30	0,04524	NS		0	76	0,04524	NS
P	S	04027	0	0	0,04524	-	04028	0	0	0,04524	-	04029	0	0	0,04524	-
	I		0	322	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	30	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04030	0	15	0,04524	NS	04031	0	23	0,04524	NS	04032	0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04033	0	12	0,04524	NS	04034	0	0	0,04524	-	04035	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04036	0	0	0,04524	-	04037	0	0	0,04524	-	04038	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04039	0	0	0,04524	-	04040	0	0	0,04524	-	04041	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04042	0	0	0,04524	-	04043	0	0	0,04524	-	04044	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04045	0	0	0,04524	-	04046	0	0	0,04524	-	04047	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04048	0	0	0,04524	-	04049	0	0	0,04524	-	04050	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04051	0	0	0,04524	-	04052	0	0	0,04524	-	04053	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04054	0	0	0,04524	-	04055	0	0	0,04524	-	04056	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04057	0	0	0,04524	-	04058	0	0	0,04524	-	04059	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04060	0	0	0,04524	-	04061	0	0	0,04524	-	04062	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04063	0	0	0,04524	-	04064	0	14	0,04524	NS	04065	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04066	0	21	0,04524	NS	04067	0	0	0,04524	-	04068	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	42	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04069	0	0	0,04524	-	04070	0	0	0,04524	-	04071	0	0	0,04524	-
	I		0	234	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS		0	716	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS
P	S	04072	0	0	0,04524	-	04073	0	0	0,04524	-	04074	0	0	0,04524	-
	I		0	693	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS		0	249	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS		0	53	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
P	S	04075	0	0	0,04524	-	04076	0	0	0,04524	-	04077	0	21	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	47	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04078	0	21	0,04524	NS	04079	0	15	0,04524	NS	04080	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04081	0	0	0,04524	-	04082	0	0	0,04524	-	04083	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524											

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	04141	0	0	0,04524	-	04142	0	0	0,04524	-	04143	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	04144	0	0	0,04524	-	04145	0	0	0,04524	-	04146	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04147	0	0	0,04524	-	04148	0	0	0,04524	-	04149	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04150	0	0	0,04524	-	04151	0	0	0,04524	-	04152	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	04153	0	0	0,04524	-	04154	0	0	0,04524	-	04155	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04156	0	0	0,04524	-	04157	0	0	0,04524	-	04158	0	14	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04159	0	20	0,04524	NS	04160	0	20	0,04524	NS	04161	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04162	0	0	0,04524	-	04163	0	0	0,04524	-	04164	0	0	0,04524	-
I	I		0	42	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS
P	S	04165	0	0	0,04524	-	04166	0	0	0,04524	-	04167	0	0	0,04524	-
I	I		0	714	0,04524	NS		0	710	0,04524	NS		0	535	0,04524	NS
P	S	04168	0	0	0,04524	-	04169	0	0	0,04524	-	04170	0	0	0,04524	-
I	I		0	253	0,04524	NS		0	48	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	04171	0	20	0,04524	NS	04172	0	21	0,04524	NS	04173	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04174	0	0	0,04524	-	04175	0	0	0,04524	-	04176	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04177	0	0	0,04524	-	04178	0	0	0,04524	-	04179	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04180	0	0	0,04524	-	04181	0	0	0,04524	-	04182	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04183	0	0	0,04524	-	04184	0	0	0,04524	-	04185	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04186	0	0	0,04524	-	04187	0	0	0,04524	-	04188	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04189	0	0	0,04524	-	04190	0	0	0,04524	-	04191	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04192	0	0	0,04524	-	04193	0	0	0,04524	-	04194	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04195	0	0	0,04524	-	04196	0	0	0,04524	-	04197	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04198	0	0	0,04524	-	04199	0	0	0,04524	-	04200	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04201	0	0	0,04524	-	04202	0	0	0,04524	-	04203	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04204	0	11	0,04524	NS	04205	0	17	0,04524	NS	04206	0	22	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	04207	0	15	0,04524	NS	04208	0	0	0,04524	-	04209	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
P	S	04210	0	0	0,04524	-	04211	0	0	0,04524	-	04212	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	305	0,04524	NS		0	602	0,04524	NS
P	S	04213	0	36	0,04524	NS	04214	0	0	0,04524	-	04215	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	601	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04216	0	0	0,04524	-	04217	0	0	0,04524	-	04218	0	0	0,04524	-
I	I		0	25	0,04524	NS		0	90	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
P	S	04219	0	18	0,04524	NS	04220	0	0	0,04524	-	04221	0	11	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04222	0	0	0,04524	-	04223	0	0	0,04524	-	04224	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04225	0	0	0,04524	-	04226	0	0	0,04524	-	04227	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04228	0	0	0,04524	-	04229	0	0	0,04524	-	04230	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04231	0	0	0,04524	-	04232	0	0	0,04524	-	04233	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04234	0	0	0,04524	-	04235	0	0	0,04524	-	04236	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04237	0	0	0,04524	-	04238	0	0	0,04524	-	04239	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04240	0	0	0,04524	-	04241	0	0	0,04524	-	04242	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04243	0	0	0,04524	-	04244	0	0	0,04524	-	04245	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04246	0	0	0,04524	-	04247	0	0	0,04524	-	04248	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04249	0	0	0,04524	-	04250	0	0	0,04524	-	04251	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04252	0	14	0,04524	NS	04253	0	20	0,04524	NS	04254	0	21	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04255	0	0	0,04524	-	04256	0	0	0,04524	-	04257	0	0		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A ₀	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A ₀	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A ₀	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0,04524	-	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04273	0	0	0,04524	-	04274	0	0	0,04524	-	04275	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04276	0	0	0,04524	-	04277	0	0	0,04524	-	04278	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04279	0	0	0,04524	-	04280	0	0	0,04524	-	04281	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04282	0	0	0,04524	-	04283	0	0	0,04524	-	04284	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04285	0	0	0,04524	-	04286	0	0	0,04524	-	04287	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04288	0	0	0,04524	-	04289	0	0	0,04524	-	04290	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04291	0	0	0,04524	-	04292	0	0	0,04524	-	04293	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04294	0	0	0,04524	-	04295	0	0	0,04524	-	04296	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04297	0	0	0,04524	-	04298	0	11	0,04524	NS	04299	0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04300	0	22	0,04524	NS	04301	0	16	0,04524	NS	04302	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04303	0	0	0,04524	-	04304	0	0	0,04524	-	04305	0	0	0,04524	-
	I		0	82	0,04524	NS		0	309	0,04524	NS		0	614	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
P	S	04306	0	0	0,04524	-	04307	0	0	0,04524	-	04308	0	0	0,04524	-
	I		0	517	0,04524	NS		0	600	0,04524	NS		0	654	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
P	S	04309	0	0	0,04524	-	04310	0	0	0,04524	-	04311	0	0	0,04524	-
	I		0	330	0,04524	NS		0	90	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	43	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	04312	0	14	0,04524	NS	04313	0	22	0,04524	NS	04314	0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04315	0	11	0,04524	NS	04316	0	0	0,04524	-	04317	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04318	0	0	0,04524	-	04319	0	0	0,04524	-	04320	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04321	0	0	0,04524	-	04322	0	0	0,04524	-	04323	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04324	0	0	0,04524	-	04325	0	0	0,04524	-	04326	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04327	0	0	0,04524	-	04328	0	0	0,04524	-	04329	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04330	0	0	0,04524	-	04331	0	0	0,04524	-	04332	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04333	0	0	0,04524	-	04334	0	0	0,04524	-	04335	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04336	0	0	0,04524	-	04337	0	0	0,04524	-	04338	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04339	0	0	0,04524	-	04340	0	0	0,04524	-	04341	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04342	0	0	0,04524	-	04343	0	0	0,04524	-	04344	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04345	0	0	0,04524	-	04346	0	14	0,04524	NS	04347	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04348	0	21	0,04524	NS	04349	0	0	0,04524	-	04350	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	42	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04351	0	0	0,04524	-	04352	0	0	0,04524	-	04353	0	0	0,04524	-
	I		0	238	0,04524	NS		0	517	0,04524	NS		0	783	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	28	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	48	0,04524	NS
P	S	04354	0	0	0,04524	-	04355	0	0	0,04524	-	04356	0	0	0,04524	-
	I		0	707	0,04524	NS		0	535	0,04524	NS		0	253	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	40	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	30	0,04524	NS
P	S	04357	0	0	0,04524	-	04358	0	0	0,04524	-	04359	0	20	0,04524	NS
	I		0	48	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04360	0	21	0,04524	NS	04361	0	15	0,04524	NS	04362	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04363	0	0	0,04524	-	04364	0	0	0,04524	-	04365	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04366	0	0	0,04524	-	04367	0	0	0,04524	-	04368	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04369	0	0	0,04524	-	04370	0	0	0,04524	-	04371	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04372	0	0	0,04524	-	04373	0	0	0,04524	-	04374	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04375	0	0	0,04524	-	04376	0	0	0,04524	-	04377	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04378	0	0	0,04524	-	04379	0	0	0,04524	-	04380	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04381	0	0	0,04524	-	04382	0	0	0,04524	-	04383	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04384	0	0	0,04524	-	04385	0	0	0,04524	-	04386	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04387	0	0	0,04524	-	04388	0	0	0,04524	-	04389	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04390	0	0	0,04524	-	04391	0	0	0,04524	-	04392	0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04393	0	18	0,04524	NS	04394	0	22	0,04524	NS	04395	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04396	0	0	0,04524	-	04397	0	0	0,04524	-	04398	0	0	0,04524	-
	I		0	14	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	314	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	17	0,04524	NS		0	42	0,04524	NS
P	S	04399	0	0	0,04524	-	04400	0	0	0,04524	-	04401	0	0	0,04524	-
	I		0	635	0,04524	NS		0	638	0,04524	NS		0	356	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	93	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04534	0	14	0,04524	NS	04535	0	20	0,04524	NS	04536	0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04537	0	0	0,04524	-	04538	0	0	0,04524	-	04539	0	237	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	28	0,04524	NS
P	S	04540	0	0	0,04524	-	04541	0	0	0,04524	-	04542	0	0	0,04524	-
	I		0	517	0,04524	NS		0	781	0,04524	NS		0	694	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS
P	S	04543	0	0	0,04524	-	04544	0	0	0,04524	-	04545	0	0	0,04524	-
	I		0	528	0,04524	NS		0	250	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	56	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	04546	0	0	0,04524	-	04547	0	20	0,04524	NS	04548	0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04549	0	15	0,04524	NS	04550	0	0	0,04524	-	04551	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04552	0	0	0,04524	-	04553	0	0	0,04524	-	04554	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04555	0	0	0,04524	-	04556	0	0	0,04524	-	04557	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04558	0	0	0,04524	-	04559	0	0	0,04524	-	04560	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04561	0	0	0,04524	-	04562	0	0	0,04524	-	04563	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04564	0	0	0,04524	-	04565	0	0	0,04524	-	04566	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04567	0	0	0,04524	-	04568	0	0	0,04524	-	04569	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04570	0	0	0,04524	-	04571	0	0	0,04524	-	04572	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04573	0	0	0,04524	-	04574	0	0	0,04524	-	04575	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04576	0	0	0,04524	-	04577	0	0	0,04524	-	04578	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04579	0	0	0,04524	-	04580	0	11	0,04524	NS	04581	0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04582	0	22	0,04524	NS	04583	0	16	0,04524	NS	04584	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04585	0	0	0,04524	-	04586	0	0	0,04524	-	04587	0	0	0,04524	-
	I		0	82	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS		0	614	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	14	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS		0	86	0,04524	NS
P	S	04588	0	0	0,04524	-	04589	0	0	0,04524	-	04590	0	0	0,04524	-
	I		0	523	0,04524	NS		0	348	0,04524	NS		0	634	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	30	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
P	S	04591	0	0	0,04524	-	04592	0	0	0,04524	-	04593	0	0	0,04524	-
	I		0	324	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	35	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	04594	0	15	0,04524	NS	04595	0	22	0,04524	NS	04596	0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04597	0	12	0,04524	NS	04598	0	0	0,04524	-	04599	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04600	0	0	0,04524	-	04601	0	0	0,04524	-	04602	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04603	0	0	0,04524	-	04604	0	0	0,04524	-	04605	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]											
P	S	04663	0	0	0,04524	-	04664	0	0	0,04524	-	04665	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04666	0	0	0,04524	-	04667	0	0	0,04524	-	04668	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04669	0	0	0,04524	-	04670	0	0	0,04524	-	04671	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04672	0	0	0,04524	-	04673	0	0	0,04524	-	04674	0	12	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	11	0,04524	NS	I	0	12	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04675	0	19	0,04524	NS	04676	0	23	0,04524	NS	04677	0	17	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	13	0,04524	NS	I	0	14	0,04524	NS	I	0	13	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04678	0	0	0,04524	-	04679	0	0	0,04524	-	04680	0	0	0,04524	-
I	I		0	12	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	302	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	28	0,04524	NS
P	S	04681	0	0	0,04524	-	04682	0	0	0,04524	-	04683	0	0	0,04524	-
I	I		0	600	0,04524	NS		0	498	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	77	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
P	S	04684	0	0	0,04524	-	04685	0	0	0,04524	-	04686	0	0	0,04524	-
I	I		0	643	0,04524	NS		0	321	0,04524	NS		0	86	0,04524	NS
S	S	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-	I	0	0	0,04524	-
I	I		0	74	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	04687	0	0	0,04524	-	04688	0	17	0,04524	NS	04689	0	25	0,04524	NS
I	I		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	11	0,04524	NS	I	0	18	0,04524	NS	I	0	20	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04690	0	21	0,04524	NS	04691	0	14	0,04524	NS	04692	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	19	0,04524	NS	I	0	17	0,04524	NS	I	0	16	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04693	0	0	0,04524	-	04694	0	0	0,04524	-	04695	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	16	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04696	0	0	0,04524	-	04697	0	0	0,04524	-	04698	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04699	0	0	0,04524	-	04700	0	0	0,04524	-	04701	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	16	0,04524	NS	I	0	16	0,04524	NS	I	0	16	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04702	0	0	0,04524	-	04703	0	0	0,04524	-	04704	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	16	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04705	0	0	0,04524	-	04706	0	0	0,04524	-	04707	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04708	0	0	0,04524	-	04709	0	0	0,04524	-	04710	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04711	0	0	0,04524	-	04712	0	0	0,04524	-	04713	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04714	0	0	0,04524	-	04715	0	0	0,04524	-	04716	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04717	0	0	0,04524	-	04718	0	0	0,04524	-	04719	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	15	0,04524	NS	I	0	15	0,04524	NS	I	0	16	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04720	0	0	0,04524	-	04721	0	11	0,04524	NS	04722	0	17	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	16	0,04524	NS	I	0	17	0,04524	NS	I	0	18	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04723	0	23	0,04524	NS	04724	0	23	0,04524	NS	04725	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	0	19	0,04524	NS	I	0	20	0,04524	NS	I	0	17	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-										

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04795	0	0	0,04524	-	04796	0	0	0,04524	-	04797	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04798	0	0	0,04524	-	04799	0	0	0,04524	-	04800	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04801	0	0	0,04524	-	04802	0	0	0,04524	-	04803	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04804	0	0	0,04524	-	04805	0	0	0,04524	-	04806	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04807	0	0	0,04524	-	04808	0	0	0,04524	-	04809	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04810	0	0	0,04524	-	04811	0	0	0,04524	-	04812	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04813	0	0	0,04524	-	04814	0	0	0,04524	-	04815	0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04816	0	18	0,04524	NS	04817	0	24	0,04524	NS	04818	0	25	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	24	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04819	0	0	0,04524	-	04820	0	0	0,04524	-	04821	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	36	0,04524	NS		0	233	0,04524	NS
S	S		0	22	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04822	0	0	0,04524	-	04823	0	0	0,04524	-	04824	0	0	0,04524	-
	I		0	491	0,04524	NS		0	706	0,04524	NS		0	627	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
P	S	04825	0	0	0,04524	-	04826	0	0	0,04524	-	04827	0	0	0,04524	-
	I		0	517	0,04524	NS		0	240	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	44	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	04828	0	0	0,04524	-	04829	0	22	0,04524	NS	04830	0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04831	0	17	0,04524	NS	04832	0	11	0,04524	NS	04833	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04834	0	0	0,04524	-	04835	0	0	0,04524	-	04836	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04837	0	0	0,04524	-	04838	0	0	0,04524	-	04839	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04840	0	0	0,04524	-	04841	0	0	0,04524	-	04842	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04843	0	0	0,04524	-	04844	0	0	0,04524	-	04845	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04846	0	0	0,04524	-	04847	0	0	0,04524	-	04848	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04849	0	0	0,04524	-	04850	0	0	0,04524	-	04851	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04852	0	0	0,04524	-	04853	0	0	0,04524	-	04854	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04855	0	0	0,04524	-	04856	0	0	0,04524	-	04857	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04858	0	0	0,04524	-	04859	0	0	0,04524	-	04860	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04861	0	0	0,04524	-	04862	0	14	0,04524	NS	04863	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	11	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04864	0	24	0,04524	NS	04865	0	18	0,04524	NS	04866	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS
S	I		0	15	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	04867	0	0	0,04524	-	04868	0	0	0,04524	-	04869	0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS		0	295	0,04524	NS		0	595	0,04524	NS
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	29	0,04524	NS		0	76	0,04524	NS
P	S	04870	0	0	0,04524	-	04871	0	0	0,04524	-	04872	0	0	0,04524	-
	I		505	0	0,04524	NS		589	0	0,04524	NS		629	0	0,04524	NS
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		19	0	0,04524	NS		45	0,04524	NS		107	0	0,04524	NS	
P	S	04873	0	0	0,04524	-	04874	0	0	0,04524	-	04875	0	0	0,04524	-
	I		316	0	0,04524	NS		87	0,04524	NS		19	0	0,04524	NS	
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		61	0	0,04524	NS		38	0,04524	NS		24	0	0,04524	NS	
P	S	04876	0	10	0,04524	NS	04877	0	17	0,04524	NS	04878	0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		18	0	0,04524	NS		17	0,04524	NS		18	0	0,04524	NS	
P	S	04879	0	0	0,04524	-	04880	0	0	0,04524	-	04881	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		19	0	0,04524	NS		21	0,04524	NS		21	0	0,04524	NS	
P	S	04882	0	0	0,04524	-	04883	0	0	0,04524	-	04884	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		22	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		22	0	0,04524	NS	
P	S	04885	0	0	0,04524	-	04886	0	0	0,04524	-	04887	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		22	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		22	0	0,04524	NS	
P	S	04888	0	0	0,04524	-	04889	0	0	0,04524	-	04890	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		22	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		21	0	0,04524	NS	
P	S	04891	0	0	0,04524	-	04892	0	0	0,04524	-	04893	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		21	0	0,04524	NS		21	0,04524	NS		22	0	0,04524	NS	
P	S	04894	0	0	0,04524	-	04895	0	0	0,04524	-	04896	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		21	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		22	0	0,04524	NS	
P	S	04897	0	0	0,04524	-	04898	0	0	0,04524	-	04899	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		21	0	0,04524	NS		21	0,04524	NS		21	0	0,04524	NS	
P	S	04900	0	0	0,04524	-	04901	0	0	0,04524	-	04902	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		21	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		21	0	0,04524	NS	
P	S	04903	0	0	0,04524	-	04904	0	0	0,04524	-	04905	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		22	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		22	0	0,04524	NS	
P	S	04906	0	0	0,04524	-	04907	0	0	0,04524	-	04908	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		22	0	0,04524	NS		22	0,04524	NS		21	0	0,04524	NS	
P	S	04909	0	0	0,04524	-	04910	0	11	0,04524	NS	04911	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		21	0	0,04524	NS		19	0,04524	NS		17	0	0,04524	NS	
P	S	04912	0	16	0,04524	NS	04913	0	0	0,04524	-	04914	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		42	0	0,04524	NS
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		17	0	0,04524	NS		20	0,04524	NS		29	0	0,04524	NS	
P	S	04915	0	0	0,04524	-	04916	0	0	0,04524	-	04917	0	0	0,04524	-
	I		242	0	0,04524	NS		499	0,04524	NS		728	0	0,04524	NS	
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		47	0	0,04524	NS		73	0,04524	NS		62	0	0,04524	NS	
P	S	04918	0	0	0,04524	-	04919	0	0	0,04524	-	04920	0	0	0,04524	-
	I		693	0	0,04524	NS		526	0,04524	NS		259	0	0,04524	NS	
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		106	0	0,04524	NS		234	0,04524	NS		107	0	0,04524	NS	
P	S	04921	0	0	0,04524	-	04922	0	0	0,04524	-	04923	0	0	0,04524	-
	I		57	0	0,04524	NS		13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		90	0	0,04524	NS		81	0,04524	NS		79	0	0,04524	NS	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	04924	0	0	0,04524	-	04925	0	0	0,04524	-	04926	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS		0	83	0,04524	NS
P	S	04927	0	0	0,04524	-	04928	0	0	0,04524	-	04929	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	83	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04930	0	0	0,04524	-	04931	0	0	0,04524	-	04932	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04933	0	0	0,04524	-	04934	0	0	0,04524	-	04935	0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	86	0,04524	NS		0	86	0,04524	NS		0	86	0,04524	NS
P	S	04936	0	0	0,04524	-	04937	0	0	0,04524	-	04938	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
P	S	04939	0	0	0,04524	-	04940	0	0	0,04524	-	04941	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
P	S	04942	0	0	0,04524	-	04943	0	0	0,04524	-	04944	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04945	0	0	0,04524	-	04946	0	0	0,04524	-	04947	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04948	0	0	0,04524	-	04949	0	0	0,04524	-	04950	0	0	0,04524	-
	I		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	84	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04951	0	0	0,04524	-	04952	0	0	0,04524	-	04953	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
P	S	04954	0	0	0,04524	-	04955	0	0	0,04524	-	04956	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
P	S	04957	0	0	0,04524	-	04958	0	0	0,04524	-	04959	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	82	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS
P	S	04960	0	0	0,04524	-	04961	0	0	0,04524	-	04962	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS		0	92	0,04524	NS		0	313	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	84	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS		0	116	0,04524	NS
P	S	04963	0	0	0,04524	-	04964	0	0	0,04524	-	04965	0	0	0,04524	-
	I		0	617	0,04524	NS		0	631	0,04524	NS		0	339	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	286	0,04524	NS		0	86	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS
P	S	04966	0	0	0,04524	-	04967	0	0	0,04524	-	04968	0	0	0,04524	-
	I		0	637	0,04524	NS		0	328	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	358	0,04524	NS		0	316	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
P	S	04969	0	0	0,04524	-	04970	0	0	0,04524	-	04971	0	0	0,04524	-
	I		0	49	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	317	0,04524	NS		0	316	0,04524	NS		0	319	0,04524	NS
P	S	04972	0	0	0,04524	-	04973	0	0	0,04524	-	04974	0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	320	0,04524	NS		0	320	0,04524	NS		0	319	0,04524	NS
P	S	04975	0	0	0,04524	-	04976	0	0	0,04524	-	04977	0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	319	0,04524	NS		0	321	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS
P	S	04978	0	0	0,04524	-	04979	0	0	0,04524	-	04980	0	0	0,04524	-
	I		0	37	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	289	0,04524	NS		0	291	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
P	S	04981	0	0	0,04524	-	04982	0	0	0,04524	-	04983	0	0	0,04524	-
	I		0	34	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	288	0,04524	NS		0	289	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
P	S	04984	0	0	0,04524	-	04985	0	0	0,04524	-	04986	0	0	0,04524	-
	I		0	37	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	291	0,04524	NS		0	288	0,04524	NS		0	323	0,04524	NS
P	S	04987	0	0	0,04524	-	04988	0	0	0,04524	-	04989	0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	320	0,04524	NS		0	319	0,04524	NS		0	320	0,04524	NS
P	S	04990	0	0	0,04524	-	04991	0	0	0,04524	-	04992	0	0	0,04524	-
	I		0	34	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	323	0,04524	NS		0	288	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
P	S	04993	0	0	0,04524	-	04994	0	0	0,04524	-	04995	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS
S	S															

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	572	0,04524	NS		0	565	0,04524	NS		0	572	0,04524	NS
P	S	05056	0	0	0,04524	-	05057	0	0	0,04524	-	05058	0	0	0,04524	-
	I		0	350	0,04524	NS		0	645	0,04524	NS		0	621	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	599	0,04524	NS		0	631	0,04524	NS		0	500	0,04524	NS
P	S	05059	0	0	0,04524	-	05060	0	0	0,04524	-	05061	0	0	0,04524	-
	I		0	308	0,04524	NS		0	668	0,04524	NS		0	330	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	564	0,04524	NS		0	584	0,04524	NS		0	667	0,04524	NS
P	S	05062	0	0	0,04524	-	05063	0	0	0,04524	-	05064	0	0	0,04524	-
	I		0	251	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	610	0,04524	NS		0	613	0,04524	NS		0	683	0,04524	NS
P	S	05065	0	0	0,04524	-	05066	0	0	0,04524	-	05067	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	641	0,04524	NS		0	688	0,04524	NS		0	595	0,04524	NS
P	S	05068	0	0	0,04524	-	05069	0	0	0,04524	-	05070	0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS		0	45	0,04524	NS		0	67	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	590	0,04524	NS		0	680	0,04524	NS		0	591	0,04524	NS
P	S	05071	0	0	0,04524	-	05072	0	0	0,04524	-	05073	0	0	0,04524	-
	I		0	71	0,04524	NS		0	50	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	597	0,04524	NS		0	693	0,04524	NS		0	649	0,04524	NS
P	S	05074	0	0	0,04524	-	05075	0	0	0,04524	-	05076	0	0	0,04524	-
	I		0	50	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	695	0,04524	NS		0	599	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS
P	S	05077	0	0	0,04524	-	05078	0	0	0,04524	-	05079	0	0	0,04524	-
	I		0	48	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	51	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	695	0,04524	NS		0	649	0,04524	NS		0	691	0,04524	NS
P	S	05080	0	0	0,04524	-	05081	0	0	0,04524	-	05082	0	0	0,04524	-
	I		0	71	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	597	0,04524	NS		0	590	0,04524	NS		0	679	0,04524	NS
P	S	05083	0	0	0,04524	-	05084	0	0	0,04524	-	05085	0	0	0,04524	-
	I		0	67	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS		0	48	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	591	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS		0	692	0,04524	NS
P	S	05086	0	0	0,04524	-	05087	0	0	0,04524	-	05088	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	647	0,04524	NS		0	692	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS
P	S	05089	0	0	0,04524	-	05090	0	0	0,04524	-	05091	0	0	0,04524	-
	I		0	67	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	591	0,04524	NS		0	680	0,04524	NS		0	590	0,04524	NS
P	S	05092	0	0	0,04524	-	05093	0	0	0,04524	-	05094	0	0	0,04524	-
	I		0	72	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	597	0,04524	NS		0	691	0,04524	NS		0	649	0,04524	NS
P	S	05095	0	0	0,04524	-	05096	0	0	0,04524	-	05097	0	0	0,04524	-
	I		0	48	0,04524	NS		0	67	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	696	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS		0	598	0,04524	NS
P	S	05098	0	0	0,04524	-	05099	0	0	0,04524	-	05100	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	39	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	693	0,04524	NS		0	644	0,04524	NS		0	685	0,04524	NS
P	S	05101	0	0	0,04524	-	05102	0	0	0,04524	-	05103	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	100	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	586	0,04524	NS		0	610	0,04524	NS		0	676	0,04524	NS
P	S	05104	0	0	0,04524	-	05105	0	0	0,04524	-					
	I		0	541	0,04524	NS		0	615	0,04524	NS					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		0	608	0,04524	NS		0	547	0,04524	NS					
Fondazione			Platea 7													
P	S	00022	0	0	0,04524	-	00023	0	0	0,04524	-	00024	0	0	0,04524	-
	I		0	282	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	250	0,04524	NS		0	250	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS
P	S	00025	0	0	0,04524	-	00246	0	0	0,04524	-	00247	0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS		0	666	0,04524	NS		0	629	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	243	0,04524	NS		0	330	0,04524	NS		0	1.034	0,04524	80,81
P	S	00248	0	0	0,04524	-	00249	0	0	0,04524	-	00250	0	0	0,04524	-
	I		0	652	0,04524	NS		0	472	0,04524	NS		0	456	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS		0	1.069	0,04524	78,17		0	280	0,04524	NS
P	S	00251	0	0	0,04524	-	00252	0	0	0,04524	-	00253	0	0	0,04524	-
	I		0	238	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	252	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	951	0,04524	87,87		0	980	0,04524	85,27		0	271	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	00254	0	0	0,04524	-	00255	0	0	0,04524	-	00256	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	267	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	978	0,04524	85,44		0	972	0,04524	85,97		0	278	0,04524	NS
P	S	00257	0	0	0,04524	-	00258	0	0	0,04524	-	00259	0	0	0,04524	-
	I		0	110	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.084	0,04524	77,09		0	269	0,04524	NS		0	964	0,04524	86,68
P	S	00260	0	0	0,04524	-	00261	0	0	0,04524	-	00262	0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS		0	228	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	965	0,04524	86,59		0	272	0,04524	NS		0	1.087	0,04524	76,87
P	S	00263	0	0	0,04524	-	00264	0	0	0,04524	-	00265	0	0	0,04524	-
	I		0	283	0,04524	NS		0	0	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	272	0,04524	NS		0	974	0,04524	85,79		0	986	0,04524	84,75
P	S	00266	0	0	0,04524	-	00267	0	0	0,04524	-	00268	0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	96	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	987	0,04524	84,66		0	976	0,04524	85,62
P	S	00269	0	0	0,04524	-	00270	0	0	0,04524	-	00271	0	0	0,04524	-
	I		0	291	0,04524	NS		0	236	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	1.092	0,04524	76,52		0	267	0,04524	NS
P	S	00272	0	0	0,04524	-	00273	0	0	0,04524	-	00274	0	0	0,04524	-
	I		0	95	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	268	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	975	0,04524	85,71		0	988	0,04524	84,58		0	269	0,04524	NS
P	S	00275	0	0	0,04524	-	00276	0	0	0,04524	-	00277	0	0	0,04524	-
	I		0	87	0,04524	NS		0	95	0,04524	NS		0	286	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	985	0,04524	84,84		0	976	0,04524	85,62		0	275	0,04524	NS
P	S	00278	0	0	0,04524	-	00279	0	0	0,04524	-	00280	0	0	0,04524	-
	I		0	230	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.086	0,04524	76,95		0	268	0,04524	NS		0	964	0,04524	86,68
P	S	00281	0	0	0,04524	-	00282	0	0	0,04524	-	00283	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS		0	230	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	966	0,04524	86,50		0	271	0,04524	NS		0	1.087	0,04524	76,87
P	S	00284	0	0	0,04524	-	00285	0	0	0,04524	-	00286	0	0	0,04524	-
	I		0	284	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	272	0,04524	NS		0	974	0,04524	85,79		0	986	0,04524	84,75
P	S	00287	0	0	0,04524	-	00288	0	0	0,04524	-	00289	0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	97	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	987	0,04524	84,66		0	976	0,04524	85,62
P	S	00290	0	0	0,04524	-	00291	0	0	0,04524	-	00292	0	0	0,04524	-
	I		0	289	0,04524	NS		0	235	0,04524	NS		0	281	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	1.092	0,04524	76,52		0	268	0,04524	NS
P	S	00293	0	0	0,04524	-	00294	0	0	0,04524	-	00295	0	0	0,04524	-
	I		0	90	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	247	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	974	0,04524	85,79		0	987	0,04524	84,66		0	269	0,04524	NS
P	S	00296	0	0	0,04524	-	00297	0	0	0,04524	-	00298	0	0	0,04524	-
	I		0	72	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	259	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	983	0,04524	85,01		0	972	0,04524	85,97		0	276	0,04524	NS
P	S	00299	0	0	0,04524	-	00300	0	0	0,04524	-	00301	0	0	0,04524	-
	I		0	106	0,04524	NS		0	254	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.079	0,04524	77,44		0	270	0,04524	NS		0	956	0,04524	87,41
P	S	00302	0	0	0,04524	-	00303	0	0	0,04524	-	00304	0	0	0,04524	-
	I		0	228	0,04524	NS		0	439	0,04524	NS		0	367	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	942	0,04524	88,71		0	284	0,04524	NS		0	1.063	0,04524	78,61
P	S	00305	0	0	0,04524	-	00306	0	0	0,04524	-	00307	0	0	0,04524	-
	I		0	642	0,04524	NS		0	624	0,04524	NS		0	663	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	263	0,04524	NS		0	1.031	0,04524	81,05		0	329	0,04524	NS
P	S	00308	0	0	0,04524	-	00309	0	0	0,04524	-	00310	0	47	0,04524	NS
	I		0	545	0,04524	NS		0	780	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	695	0,04524	NS		0	725	0,04524	NS		0	346	0,04524	NS
P	S	00311	0	0	0,04524	-	00312	0	0	0,04524	-	00313	0	48	0,04524	NS
	I		0	679	0,04524	NS		0	718	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	602	0,04524	NS		0	249	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
P	S	00314	0	0	0,04524	-	00315	0	0	0,04524	-	00316	0	56	0,04524	NS
	I		0	692	0,04524	NS		0	720	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	322	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS
P	S	00317	0	0	0,04524	-	00318	0	0	0,04524	-	00319	0	13	0,04524	NS
	I		0	702	0,04524	NS		0	783	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	37	0,04524	NS		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	307	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS
P	S	00320	0	0	0,04524	-	00321	0	11	0,04524	NS	00322	0	0	0,04524	-
	I		0	662	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	786	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	21	0,04524	NS
	I		0	299	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00323	0	0	0,04524	-	00324	0	57	0,04524	NS	00325	0	0	0,04524	-
	I		0	704	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	726	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	340	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	30	0,04524	NS
P	S	00326	0	0	0,04524	-	00327	0	56	0,04524	NS	00328	0	0	0,04524	-
	I		0	706	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	718	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	310	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS		0	68	0,04524	NS
P	S	00329	0	0	0,04524	-	00330	0	54	0,04524	NS	00331	0	0	0,04524	-
	I		0	708	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	712	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	298	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	98	0,04524	NS
P	S	00332	0	0	0,04524	-	00333	0	52	0,04524	NS	00334	0	0	0,04524	-
	I		0	710	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	708	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	237	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	223	0,04524	NS
P	S	00335	0	0	0,04524	-	00336	0	53	0,04524	NS	00337	0	0	0,04524	-
	I		0	711	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	707	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	82	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	260	0,04524	NS
P	S	00338	0	0	0,04524	-	00339	0	59	0,04524	NS	00340	0	0	0,04524	-
	I		0	709	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	714	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	337	0,04524	NS
P	S	00341	0	0	0,04524	-	00342	0	72	0,04524	NS	00343	0	0	0,04524	-
	I		0	714	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	726	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	221	0,04524	NS		0	313	0,04524	NS		0	783	0,04524	NS
P	S	00344	0	0	0,04524	-	00345	0	0	0,04524	-	00346	0	0	0,04524	-
	I		0	654	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	713	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	355	0,04524	NS		0	557	0,04524	NS		0	262	0,04524	NS
P	S	00347	0	0	0,04524	-	00348	0	0	0,04524	-	00349	0	0	0,04524	-
	I		0	805	0,04524	NS		0	563	0,04524	NS		0	556	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	849	0,04524	98,42		0	985	0,04524	84,84		0	267	0,04524	NS
P	S	00350	0	0	0,04524	-	00351	0	0	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	-
	I		0	299	0,04524	NS		0	225	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	973	0,04524	85,88		0	975	0,04524	85,71		0	269	0,04524	NS
P	S	00353	0	0	0,04524	-	00354	0	0	0,04524	-	00355	0	0	0,04524	-
	I		0	112	0,04524	NS		0	251	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.080	0,04524	77,37		0	272	0,04524	NS		0	960	0,04524	87,04
P	S	00356	0	0	0,04524	-	00357	0	0	0,04524	-	00358	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	256	0,04524	NS		0	113	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	961	0,04524	86,95		0	271	0,04524	NS		0	1.085	0,04524	77,02
P	S	00359	0	0	0,04524	-	00360	0	0	0,04524	-	00361	0	0	0,04524	-
	I		0	278	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS		0	975	0,04524	85,71		0	986	0,04524	84,75
P	S	00362	0	0	0,04524	-	00363	0	0	0,04524	-	00364	0	0	0,04524	-
	I		0	263	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	96	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS		0	987	0,04524	84,66		0	976	0,04524	85,62
P	S	00365	0	0	0,04524	-	00366	0	0	0,04524	-	00367	0	0	0,04524	-
	I		0	288	0,04524	NS		0	238	0,04524	NS		0	287	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS		0	1.092	0,04524	76,52		0	269	0,04524	NS
P	S	00368	0	0	0,04524	-	00369	0	0	0,04524	-	00370	0	0	0,04524	-
	I		0	96	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	261	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	975	0,04524	85,71		0	987	0,04524	84,66		0	268	0,04524	NS
P	S	00371	0	0	0,04524	-	00372	0	0	0,04524	-	00373	0	0	0,04524	-
	I		0	87	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS		0	284	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	986	0,04524	84,75		0	975	0,04524	85,71		0	273	0,04524	NS
P	S	00374	0	0	0,04524	-	00375	0	0	0,04524	-	00376	0	0	0,04524	-
	I		0	230	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.087	0,04524	76,87		0	270	0,04524	NS		0	965	0,04524	86,59
P	S	00377	0	0	0,04524	-	00378	0	0	0,04524	-	00379	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS		0	230	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	965	0,04524	86,59		0	270	0,04524	NS		0	1.087	0,04524	76,87
P	S	00380	0	0	0,04524	-	00381	0	0	0,04524	-	00382	0	0	0,04524	-
	I		0	284	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	975	0,04524	85,71		0	986	0,04524	84,75
P	S	00383	0	0	0,04524	-	00384	0	0	0,04524	-	00385	0	0	0,04524	-
	I		0	261	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	96	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	268	0,04524	NS		0	987	0,04524	84,66		0	975	0,04524	85,71
P	S	00386	0	0	0,04524	-	00387	0	0	0,04524	-	00388	0	0	0,04524	-
	I		0	287	0,04524	NS		0	238	0,04524	NS		0	288	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS		0	1.092	0,04524	76,52		0	269	0,04524	NS
P	S	00389	0	0	0,04524	-	00390	0	0	0,04524	-	00391	0	0	0,04524	-
	I		0	96	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	976	0,04524	85,62		0	987	0,04524	84,66		0	269	0,04524	NS
P	S	00392	0	0	0,04524	-	00393	0	0	0,04524	-	00394	0	0	0,04524	-
	I		0	84	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	986	0,04524	84,75		0	975	0,04524	85,71		0	274	0,04524	NS
P	S	00395	0	0	0,04524	-	00396	0	0	0,04524	-	00397	0	0	0,04524	-
	I		0	113	0,04524	NS		0	256	0,04524	NS		0	68	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.085	0,04524	77,02		0	271	0,04524	NS		0	961	0,04524	86,95
P	S	00398	0	0	0,04524	-	00399	0	0	0,04524	-	00400	0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS		0	251	0,04524	NS		0	112	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	960	0,04524	87,04		0	272	0,04524	NS		0	1.080	0,04524	77,37
P	S	00401	0	0	0,04524	-	00402	0	0	0,04524	-	00403	0	0	0,04524	-
	I		0	282	0,04524	NS		0	225	0,04524	NS		0	299	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS		0	975	0,04524	85,71		0	973	0,04524	85,88
P	S	00404	0	0	0,04524	-	00405	0	0	0,04524	-	00406	0	0	0,04524	-
	I		0	556	0,04524	NS		0	563	0,04524	NS		0	805	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	267	0,04524	NS		0	985	0,04524	84,84		0	849	0,04524	98,42
P	S	00407	0	0	0,04524	-	00408	0	0	0,04524	-	00409	0	0	0,04524	-
	I		0	713	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	654	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS		0	557	0,04524	NS		0	355	0,04524	NS
P	S	00410	0	0	0,04524	-	00411	0	72	0,04524	NS	00412	0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	714	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	783	0,04524	NS		0	313	0,04524	NS		0	221	0,04524	NS
P	S	00413	0	0	0,04524	-	00414	0	59	0,04524	NS	00415	0	0	0,04524	-
	I		0	714	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	709	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	337	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
P	S	00416	0	0	0,04524	-	00417	0	53	0,04524	NS	00418	0	0	0,04524	-
	I		0	707	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	711	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	260	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	82	0,04524	NS
P	S	00419	0	0	0,04524	-	00420	0	52	0,04524	NS	00421	0	0	0,04524	-
	I		0	708	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	710	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	223	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	237	0,04524	NS
P	S	00422	0	0	0,04524	-	00423	0	54	0,04524	NS	00424	0	0	0,04524	-
	I		0	712	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	708	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	98	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	298	0,04524	NS
P	S	00425	0	0	0,04524	-	00426	0	56	0,04524	NS	00427	0	0	0,04524	-
	I		0	718	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	706	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS		0	310	0,04524	NS
P	S	00428	0	0	0,04524	-	00429	0	57	0,04524	NS	00430	0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	704	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	30	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	340	0,04524	NS
P	S	00431	0	0	0,04524	-	00432	0	11	0,04524	NS	00433	0	0	0,04524	-
	I		0	786	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	662	0,04524	NS
S	S		0	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	22	0,04524	NS		0	298	0,04524	NS
P	S	00434	0	13	0,04524	NS	00435	0	0	0,04524	-	00436	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	783	0,04524	NS		0	702	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	38	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	307	0,04524	NS
P	S	00437	0	56	0,04524	NS	00438	0	0	0,04524	-	00439	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	720	0,04524	NS		0	692	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	322	0,04524	NS
P	S	00440	0	48	0,04524	NS	00441	0	0	0,04524	-	00442	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	718	0,04524	NS		0	679	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	251	0,04524	NS		0	606	0,04524	NS
P	S	00443	0	46	0,04524	NS	00444	0	0	0,04524	-	00445	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	780	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	350	0,04524	NS		0	767	0,04524	NS		0	698	0,04524	NS
P	S	02191	0	0	0,04524	-	02192	0	0	0,04524	-	02193	0	0	0,04524	-
	I		0	534	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	527	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS
P	S	02194	0	0	0,04524	-	02195	0	0	0,04524	-	02196	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	536	0,04524	NS		0	680	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	529	0,04524	NS		0	655	0,04524	NS		0	851	0,04524	98,19
P	S	02197	0	0	0,04524	-	02198	0	0	0,04524	-	02199	0	0	0,04524	-
	I		0	324	0,04524	NS		0	115	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	836	0,04524	99,96		0	783	0,04524	NS
P	S	02200	0	0	0,04524	-	02201	0	0	0,04524	-	02202	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS		0	39	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	778	0,04524	NS		0	820	0,04524	NS		0	786	0,04524	NS
P	S	02203	0	0	0,04524	-	02204	0	0	0,04524	-	02205	0	0	0,04524	-
	I		0	69	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	796	0,04524	NS		0	850	0,04524	98,31		0	840	0,04524	99,48
P	S	02206	0	0	0,04524	-	02207	0	0	0,04524	-	02208	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	855	0,04524	97,73		0	803	0,04524	NS		0	803	0,04524	NS
P	S	02209	0	0	0,04524	-	02210	0	0	0,04524	-	02211	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	855	0,04524	97,73		0	840	0,04524	99,48		0	851	0,04524	98,19
P	S	02212	0	0	0,04524	-	02213	0	0	0,04524	-	02214	0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS		0	74	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	797	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS		0	828	0,04524	NS
P	S	02215	0	0	0,04524	-	02216	0	0	0,04524	-	02217	0	0	0,04524	-
	I		0	74	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	790	0,04524	NS		0	797	0,04524	NS		0	851	0,04524	98,19
P	S	02218	0	0	0,04524	-	02219	0	0	0,04524	-	02220	0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	855	0,04524	97,73		0	803	0,04524	NS
P	S	02221	0	0	0,04524	-	02222	0	0	0,04524	-	02223	0	0	0,04524	-
	I		0	79	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	803	0,04524	NS		0	855	0,04524	97,73		0	840	0,04524	99,48
P	S	02224	0	0	0,04524	-	02225	0	0	0,04524	-	02226	0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	850	0,04524	98,31		0	796	0,04524	NS		0	786	0,04524	NS
P	S	02227	0	0	0,04524	-	02228	0	0	0,04524	-	02229	0	0	0,04524	-
	I		0	39	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	820	0,04524	NS		0	778	0,04524	NS		0	783	0,04524	NS
P	S	02230	0	0	0,04524	-	02231	0	0	0,04524	-	02232	0	0	0,04524	-
	I		0	115	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	836	0,04524	99,96		0	840	0,04524	99,48		0	851	0,04524	98,19
P	S	02233	0	0	0,04524	-	02234	0	0	0,04524	-	02235	0	0	0,04524	-
	I		0	680	0,04524	NS		0	849	0,04524	98,42		0	516	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	655	0,04524	NS		0	573	0,04524	NS		0	538	0,04524	NS
P	S	02236	0	0	0,04524	-	02237	0	0	0,04524	-	02238	0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	541	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS		0	493	0,04524	NS
P	S	02239	0	0	0,04524	-	02240	0	0	0,04524	-	02241	0	0	0,04524	-
	I		0	41	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	490	0,04524	NS		0	495	0,04524	NS		0	504	0,04524	NS
P	S	02242	0	0	0,04524	-	02243	0	0	0,04524	-	02244	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	515	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS
P	S	02245	0	0	0,04524	-	02246	0	0	0,04524	-	02247	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS		0	524	0,04524	NS
P	S	02248	0	0	0,04524	-	02249	0	0	0,04524	-	02250	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS		0	517	0,04524	NS
P	S	02251	0	0	0,04524	-	02252	0	0	0,04524	-	02253	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS
P	S	02254	0	0	0,04524	-	02255	0	0	0,04524	-	02256	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	517	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS
P	S	02257	0	0	0,04524	-	02258	0	0	0,04524	-	02259	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	524	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	02260	0	0	0,04524	-	02261	0	0	0,04524	-	02262	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS
P	S	02263	0	0	0,04524	-	02264	0	0	0,04524	-	02265	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	515	0,04524	NS		0	504	0,04524	NS		0	495	0,04524	NS
P	S	02266	0	0	0,04524	-	02267	0	0	0,04524	-	02268	0	0	0,04524	-
	I		0	41	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	490	0,04524	NS		0	493	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS
P	S	02269	0	0	0,04524	-	02270	0	0	0,04524	-	02271	0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	516	0,04524	NS		0	849	0,04524	98,42
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	541	0,04524	NS		0	538	0,04524	NS		0	573	0,04524	NS
P	S	02272	0	0	0,04524	-	02273	0	0	0,04524	-	02274	0	0	0,04524	-
	I		0	779	0,04524	NS		0	568	0,04524	NS		0	320	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	248	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS
P	S	02275	0	0	0,04524	-	02276	0	0	0,04524	-	02277	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	254	0,04524	NS
P	S	02278	0	0	0,04524	-	02279	0	0	0,04524	-	02280	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	267	0,04524	NS
P	S	02281	0	0	0,04524	-	02282	0	0	0,04524	-	02283	0	0	0,04524	-
	I		0	28	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	02284	0	0	0,04524	-	02285	0	0	0,04524	-	02286	0	0	0,04524	-
	I		0	27	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	02287	0	0	0,04524	-	02288	0	0	0,04524	-	02289	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	278	0,04524	NS		0	274	0,04524	NS		0	271	0,04524	NS
P	S	02290	0	0	0,04524	-	02291	0	0	0,04524	-	02292	0	0	0,04524	-
	I		0	25	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	266	0,04524	NS		0	262	0,04524	NS		0	266	0,04524	NS
P	S	02293	0	0	0,04524	-	02294	0	0	0,04524	-	02295	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	274	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS
P	S	02296	0	0	0,04524	-	02297	0	0	0,04524	-	02298	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	02299	0	0	0,04524	-	02300	0	0	0,04524	-	02301	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		0	273	0,04524	NS
P	S	02302	0	0	0,04524	-	02303	0	0	0,04524	-	02304	0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	267	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	252	0,04524	NS
P	S	02305	0	0	0,04524	-	02306	0	0	0,04524	-	02307	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	31	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	273	0,04524	NS
P	S	02308	0	0	0,04524	-	02309	0	0	0,04524	-	02310	0	0	0,04524	-
	I		0	320	0,04524	NS		0	568	0,04524	NS		0	779	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	308	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS		0	248	0,04524	NS
P	S	02311	0	0	0,04524	-	02312	0	0	0,04524	-	02313	0	0	0,04524	-
	I		0	786	0,04524	NS		0	344	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	228	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS
P	S	02314	0	0	0,04524	-	02315	0	0	0,04524	-	02316	0	0	0,04524	-
	I		0	38	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
P	S	02317	0	0	0,04524	-	02318	0	0	0,04524	-	02319	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
P	S	02320	0	0	0,04524	-	02321	0	0	0,04524	-	02322	0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
P	S	02323	0	0	0,04524	-	02324	0	0	0,04524	-	02325	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	66	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02326	0	0	0,04524	-	02327	0	0	0,04524	-	02328	0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02329	0	0	0,04524	-	02330	0	0	0,04524	-	02331	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02332	0	0	0,04524	-	02333	0	0	0,04524	-	02334	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02335	0	0	0,04524	-	02336	0	0	0,04524	-	02337	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
P	S	02338	0	0	0,04524	-	02339	0	0	0,04524	-	02340	0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
P	S	02341	0	0	0,04524	-	02342	0	0	0,04524	-	02343	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
P	S	02344	0	0	0,04524	-	02345	0	0	0,04524	-	02346	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	38	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS
P	S	02347	0	0	0,04524	-	02348	0	0	0,04524	-	02349	0	0	0,04524	-
	I		0	344	0,04524	NS		0	786	0,04524	NS		0	723	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	88	0,04524	NS		0	228	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
P	S	02350	0	0	0,04524	-	02351	0	0	0,04524	-	02352	0	0	0,04524	-
	I		0	528	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	02353	0	0	0,04524	-	02354	0	17	0,04524	NS	02355	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02356	0	16	0,04524	NS	02357	0	0	0,04524	-	02358	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02359	0	0	0,04524	-	02360	0	0	0,04524	-	02361	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS
P	S	02362	0	0	0,04524	-	02363	0	0	0,04524	-	02364	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02365	0	0	0,04524	-	02366	0	0	0,04524	-	02367	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02368	0	0	0,04524	-	02369	0	0	0,04524	-	02370	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02371	0	0	0,04524	-	02372	0	0	0,04524	-	02373	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02374	0	0	0,04524	-	02375	0	0	0,04524	-	02376	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	02377	0	0	0,04524	-	02378	0	0	0,04524	-	02379	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02380	0	16	0,04524	NS	02381	0	20	0,04524	NS	02382	0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02383	0	0	0,04524	-	02384	0	0	0,04524	-	02385	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	61	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	19	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS
P	S	02386	0	0	0,04524	-	02387	0	0	0,04524	-	02388	0	0	0,04524	-
	I		0	528	0,04524	NS		0	723	0,04524	NS		0	781	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS
P	S	02389	0	0	0,04524	-	02390	0	0	0,04524	-	02391	0	0	0,04524	-
	I		0	329	0,04524	NS		0	100	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02392	0	13	0,04524	NS	02393	0	24	0,04524	NS	02394	0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02395	0	16	0,04524	NS	02396	0	10	0,04524	NS	02397	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02398	0	0	0,04524	-	02399	0	0	0,04524	-	02400	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02401	0	0	0,04524	-	02402	0	0	0,04524	-	02403	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02404	0	0	0,04524	-	02405	0	0	0,04524	-	02406	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02407	0	0	0,04524	-	02408	0	0	0,04524	-	02409	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02410	0	0	0,04524	-	02411	0	0	0,04524	-	02412	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02413	0	0	0,04524	-	02414	0	0	0,04524	-	02415	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02416	0	0	0,04524	-	02417	0	10	0,04524	NS	02418	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02419	0	22	0,04524	NS	02420	0	24	0,04524	NS	02421	0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	18	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02422	0	0	0,04524	-	02423	0	0	0,04524	-	02424	0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS		0	100	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	18	0,04524	NS
P	S	02425	0	0	0,04524	-	02426	0	0	0,04524	-	02427	0	0	0,04524	-
	I		0	781	0,04524	NS		0	722	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	52	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	71	0,04524	NS
P	S	02428	0	0	0,04524	-	02429	0	0	0,04524	-	02430	0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	20	0,04524	NS
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02431	0	22	0,04524	NS	02432	0	25	0,04524	NS	02433	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02434	0	14	0,04524	NS	02435	0	0	0,04524	-	02436	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02437	0	0	0,04524	-	02438	0	0	0,04524	-	02439	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02440	0	0	0,04524	-	02441	0	0	0,04524	-	02442	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02443	0	0	0,04524	-	02444	0	0	0,04524	-	02445	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02446	0	0	0,04524	-	02447	0	0	0,04524	-	02448	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02449	0	0	0,04524	-	02450	0	0	0,04524	-	02451	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02452	0	0	0,04524	-	02453	0	0	0,04524	-	02454	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02455	0	0	0,04524	-	02456	0	14	0,04524	NS	02457	0	20	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02458	0	25	0,04524	NS	02459	0	22	0,04524	NS	02460	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02461	0	0	0,04524	-	02462	0	0	0,04524	-	02463	0	0	0,04524	-
I	I		0	56	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS
P	S	02464	0	0	0,04524	-	02465	0	0	0,04524	-	02466	0	0	0,04524	-
I	I		0	722	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	48	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
P	S	02467	0	0	0,04524	-	02468	0	0	0,04524	-	02469	0	13	0,04524	NS
I	I		0	101	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02470	0	24	0,04524	NS	02471	0	22	0,04524	NS	02472	0	16	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02473	0	10	0,04524	NS	02474	0	0	0,04524	-	02475	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02476	0	0	0,04524	-	02477	0	0	0,04524	-	02478	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02479	0	0	0,04524	-	02480	0	0	0,04524	-	02481	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02482	0	0	0,04524	-	02483	0	0	0,04524	-	02484	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02485	0	0	0,04524	-	02486	0	0	0,04524	-	02487	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02488	0	0	0,04524	-	02489	0	0	0,04524	-	02490	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02491	0	0	0,04524	-	02492	0	0	0,04524	-	02493	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02494	0	10	0,04524	NS	02495	0	16	0,04524	NS	02496	0	22	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02497	0	24	0,04524	NS	02498	0	13	0,04524	NS	02499	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	24	0,04524	NS
S	S		0	23	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02500	0	0	0,04524	-	02501	0	0	0,04524	-	02502	0	0	0,04524	-
I	I		0	101	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	48	0,04524	NS
P	S	02503	0	0	0,04524	-	02504	0	0	0,04524	-	02505	0	0	0,04524	-
I	I		0	724	0,04524	NS		0	534	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	79	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
P	S	02506	0	0	0,04524	-	02507	0	0	0,04524	-	02508	0	19	0,04524	NS
I	I		0	58	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	12	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02509	0	23	0,04524	NS	02510	0	18	0,04524	NS	02511	0	12	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02512	0	0	0,04524	-	02513	0	0	0,04524	-	02514	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02515	0	0	0,04524	-	02516	0	0	0,04524	-	02517	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02518	0	0	0,04524	-	02519	0	0	0,04524	-	02520	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS		
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			
P	S	02521	0	0	0,04524	-	02522	0	0	0,04524	-	02523	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS			0	13	0,04524		NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02524	0	0	0,04524	-	02525	0	0	0,04524	-	02526	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS			0	13	0,04524		NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02527	0	0	0,04524	-	02528	0	0	0,04524	-	02529	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS			0	13	0,04524		NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02530	0	0	0,04524	-	02531	0	0	0,04524	-	02532	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS			0	14	0,04524		NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02533	0	12	0,04524	NS	02534	0	18	0,04524	NS	02535	0	23	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS			0	16	0,04524		NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02536	0	19	0,04524	NS	02537	0	0	0,04524	-	02538	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	58	0,04524	NS
S	S		0	17	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02539	0	0	0,04524	-	02540	0	0	0,04524	-	02541	0	0	0,04524	-		
	I		0	276	0,04524	NS			0	534	0,04524		NS		0	724	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	21	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	02542	0	0	0,04524	-	02543	0	0	0,04524	-	02544	0	0	0,04524	-		
	I		0	795	0,04524	NS			0	337	0,04524		NS		0	104	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		
P	S	02545	0	0	0,04524	-	02546	0	10	0,04524	NS	02547	0	22	0,04524	NS		
	I		0	27	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02548	0	20	0,04524	NS	02549	0	14	0,04524	NS	02550	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02551	0	0	0,04524	-	02552	0	0	0,04524	-	02553	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02554	0	0	0,04524	-	02555	0	0	0,04524	-	02556	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02557	0	0	0,04524	-	02558	0	0	0,04524	-	02559	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02560	0	0	0,04524	-	02561	0	0	0,04524	-	02562	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02563	0	0	0,04524	-	02564	0	0	0,04524	-	02565	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02566	0	0	0,04524	-	02567	0	0	0,04524	-	02568	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02569	0	0	0,04524	-	02570	0	0	0,04524	-	02571	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02572	0	14	0,04524	NS	02573	0	20	0,04524	NS	02574	0	22	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	11	0,04524		NS		0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02575	0	10	0,04524	NS	02576	0	0	0,04524	-	02577	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	27	0,04524		NS		0	104	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		
P	S	02578	0	0	0,04524	NS	02579	0	0	0,04524	NS	02580	0	0	0,04524	NS		
	I		0	337	0,04524	NS			0	795	0,04524		NS		0	728	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		
P	S	02581	0	0	0,04524	-	02582	0	0	0,04524	-	02583	0	0	0,04524	-		
	I		0	540	0,04524	NS			0	281	0,04524		NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	02584	0	0	0,04524	-	02585	0	17	0,04524	NS	02586	0	21	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A ₀	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A ₀	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A ₀	CS		
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02587	0	16	0,04524	NS	02588	0	0	0,04524	-	02589	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02590	0	0	0,04524	-	02591	0	0	0,04524	-	02592	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02593	0	0	0,04524	-	02594	0	0	0,04524	-	02595	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02596	0	0	0,04524	-	02597	0	0	0,04524	-	02598	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02599	0	0	0,04524	-	02600	0	0	0,04524	-	02601	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02602	0	0	0,04524	-	02603	0	0	0,04524	-	02604	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02605	0	0	0,04524	-	02606	0	0	0,04524	-	02607	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02608	0	0	0,04524	-	02609	0	0	0,04524	-	02610	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02611	0	16	0,04524	NS	02612	0	21	0,04524	NS	02613	0	17	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02614	0	0	0,04524	-	02615	0	0	0,04524	-	02616	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			61	0,04524	NS			281	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-			0	0,04524	-			0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		31	0,04524	NS			
P	S	02617	0	0	0,04524	-	02618	0	0	0,04524	-	02619	0	0	0,04524	-		
	I		0	540	0,04524	NS			728	0,04524	NS			797	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-			0	0,04524	-			0	0,04524	-		
	I		89	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	68	0,04524	NS			
P	S	02620	0	0	0,04524	-	02621	0	0	0,04524	-	02622	0	0	0,04524	-		
	I		0	341	0,04524	NS			0	106	0,04524		NS		0	28	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		32	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-			
P	S	02623	0	0	0,04524	-	02624	0	20	0,04524	NS	02625	0	19	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02626	0	12	0,04524	NS	02627	0	0	0,04524	-	02628	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02629	0	0	0,04524	-	02630	0	0	0,04524	-	02631	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02632	0	0	0,04524	-	02633	0	0	0,04524	-	02634	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02635	0	0	0,04524	-	02636	0	0	0,04524	-	02637	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02638	0	0	0,04524	-	02639	0	0	0,04524	-	02640	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02641	0	0	0,04524	-	02642	0	0	0,04524	-	02643	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02644	0	0	0,04524	-	02645	0	0	0,04524	-	02646	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02647	0	0	0,04524	-	02648	0	0	0,04524	-	02649	0	12	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	02650	0	19	0,04524	NS	02651	0	20	0,04524	NS	02652	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S		0	0,04524	-	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02653	0	0	0,04524	-	02654	0	0	0,04524	-	02655	0	0	0,04524	-
	I		0	28	0,04524	NS		0	106	0,04524	NS		0	341	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	20	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
P	S	02656	0	0	0,04524	-	02657	0	0	0,04524	-	02658	0	0	0,04524	-
	I		0	797	0,04524	NS		0	773	0,04524	NS		0	547	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS
P	S	02659	0	0	0,04524	-	02660	0	0	0,04524	-	02661	0	0	0,04524	-
	I		0	287	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	34	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	02662	0	17	0,04524	NS	02663	0	20	0,04524	NS	02664	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02665	0	0	0,04524	-	02666	0	0	0,04524	-	02667	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02668	0	0	0,04524	-	02669	0	0	0,04524	-	02670	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02671	0	0	0,04524	-	02672	0	0	0,04524	-	02673	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02674	0	0	0,04524	-	02675	0	0	0,04524	-	02676	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02677	0	0	0,04524	-	02678	0	0	0,04524	-	02679	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02680	0	0	0,04524	-	02681	0	0	0,04524	-	02682	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02683	0	0	0,04524	-	02684	0	0	0,04524	-	02685	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02686	0	0	0,04524	-	02687	0	0	0,04524	-	02688	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02689	0	20	0,04524	NS	02690	0	17	0,04524	NS	02691	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02692	0	0	0,04524	-	02693	0	0	0,04524	-	02694	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	287	0,04524	NS		0	547	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS
P	S	02695	0	0	0,04524	-	02696	0	0	0,04524	-	02697	0	0	0,04524	-
	I		0	773	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS
P	S	02698	0	0	0,04524	-	02699	0	0	0,04524	-	02700	0	0	0,04524	-
	I		0	109	0,04524	NS		0	30	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02701	0	21	0,04524	NS	02702	0	19	0,04524	NS	02703	0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02704	0	0	0,04524	-	02705	0	0	0,04524	-	02706	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02707	0	0	0,04524	-	02708	0	0	0,04524	-	02709	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02710	0	0	0,04524	-	02711	0	0	0,04524	-	02712	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02713	0	0	0,04524	-	02714	0	0	0,04524	-	02715	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02716	0	0	0,04524	-	02717	0	0	0,04524	-	02718	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{ed}	M _{ed}	A ₀	CS	Nodo	N _{ed}	M _{ed}	A ₀	CS	Nodo	N _{ed}	M _{ed}	A ₀	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02719	0	0	0,04524	-	02720	0	0	0,04524	-	02721	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02722	0	0	0,04524	-	02723	0	0	0,04524	-	02724	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02725	0	0	0,04524	-	02726	0	12	0,04524	NS	02727	0	19	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02728	0	21	0,04524	NS	02729	0	0	0,04524	-	02730	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	30	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02731	0	0	0,04524	-	02732	0	0	0,04524	-	02733	0	0	0,04524	-
I	I		0	109	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		349	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS	-
I	I		0	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02734	0	0	0,04524	-	02735	0	33	0,04524	NS	02736	0	72	0,04524	NS
I	I		0	787	0,04524	NS		0	0	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	567	0,04524	NS		0	297	0,04524	NS
I	I		0	12	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
P	S	02737	0	0	0,04524	-	02738	0	0	0,04524	-	02739	0	18	0,04524	NS
I	I		0	65	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02740	0	21	0,04524	NS	02741	0	16	0,04524	NS	02742	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02743	0	0	0,04524	-	02744	0	0	0,04524	-	02745	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02746	0	0	0,04524	-	02747	0	0	0,04524	-	02748	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02749	0	0	0,04524	-	02750	0	0	0,04524	-	02751	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02752	0	0	0,04524	-	02753	0	0	0,04524	-	02754	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02755	0	0	0,04524	-	02756	0	0	0,04524	-	02757	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02758	0	0	0,04524	-	02759	0	0	0,04524	-	02760	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02761	0	0	0,04524	-	02762	0	0	0,04524	-	02763	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02764	0	0	0,04524	-	02765	0	16	0,04524	NS	02766	0	21	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02767	0	18	0,04524	NS	02768	0	0	0,04524	-	02769	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02770	0	0	0,04524	-	02771	0	0	0,04524	-	02772	0	0	0,04524	-
I	I		0	297	0,04524	NS		0	567	0,04524	NS		0	787	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	32	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS
P	S	02773	0	0	0,04524	-	02774	0	0	0,04524	-	02775	0	0	0,04524	-
I	I		0	821	0,04524	NS		0	367	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	67	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	02776	0	0	0,04524	-	02777	0	11	0,04524	NS	02778	0	22	0,04524	NS
I	I		0	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02779	0	20	0,04524	NS	02780	0	14	0,04524	NS	02781	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N.m]	[cm ² /cm]			[N]	[N.m]	[cm ² /cm]			[N]	[N.m]	[cm ² /cm]	
P	S	02782	0	0	0,04524	-	02783	0	0	0,04524	-	02784	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02785	0	0	0,04524	-	02786	0	0	0,04524	-	02787	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02788	0	0	0,04524	-	02789	0	0	0,04524	-	02790	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02791	0	0	0,04524	-	02792	0	0	0,04524	-	02793	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02794	0	0	0,04524	-	02795	0	0	0,04524	-	02796	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02797	0	0	0,04524	-	02798	0	0	0,04524	-	02799	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02800	0	0	0,04524	-	02801	0	0	0,04524	-	02802	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02803	0	14	0,04524	NS	02804	0	20	0,04524	NS	02805	0	22	0,04524	NS
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02806	0	11	0,04524	NS	02807	0	0	0,04524	-	02808	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		29	0,04524	NS	114		0,04524	NS		
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		19	0,04524	NS	
S	I	02809	0	0	0,04524	-	02810	0	0	0,04524	-	02811	0	0	0,04524	-
			367	0,04524	NS	821		0,04524	NS	839	0,04524		99,60			
			0	28	0,04524	NS		67	0,04524	NS	0		0	0,04524	-	
P	S	02812	0	0	0,04524	-	02813	0	0	0,04524	-	02814	0	0	0,04524	-
			603	0,04524	NS	308		0,04524	NS	64	0,04524		NS			
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02815	0	0	0,04524	-	02816	0	20	0,04524	NS	02817	0	23	0,04524	NS
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
P	S	02818	0	18	0,04524	NS	02819	0	11	0,04524	NS	02820	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02821	0	0	0,04524	-	02822	0	0	0,04524	-	02823	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02824	0	0	0,04524	-	02825	0	0	0,04524	-	02826	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02827	0	0	0,04524	-	02828	0	0	0,04524	-	02829	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02830	0	0	0,04524	-	02831	0	0	0,04524	-	02832	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02833	0	0	0,04524	-	02834	0	0	0,04524	-	02835	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02836	0	0	0,04524	-	02837	0	0	0,04524	-	02838	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	02839	0	0	0,04524	-	02840	0	0	0,04524	-	02841	0	11	0,04524	NS
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02842	0	18	0,04524	NS	02843	0	23	0,04524	NS	02844	0	20	0,04524	NS
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
			0	11	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	I	02845	0	0	0,04524	-	02846	0	0	0,04524	-	02847	0	0	0,04524	-
			0	0	0,04524	-		0	64	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS
			0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	38	0,04524	NS
P	S	02848	0	0	0,04524	-	02849	0	0	0,04524	-	02850	0	0	0,04524	-
	I		0	603	0,04524	NS		0	839	0,04524	99,60		0	862	0,04524	96,94
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	92	0,04524	NS
P	S	02851	0	0	0,04524	-	02852	0	0	0,04524	-	02853	0	0	0,04524	-
	I		0	475	0,04524	NS		0	112	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	48	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	02854	0	13	0,04524	NS	02855	0	25	0,04524	NS	02856	0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02857	0	16	0,04524	NS	02858	0	0	0,04524	-	02859	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02860	0	0	0,04524	-	02861	0	0	0,04524	-	02862	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02863	0	0	0,04524	-	02864	0	0	0,04524	-	02865	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02866	0	0	0,04524	-	02867	0	0	0,04524	-	02868	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02869	0	0	0,04524	-	02870	0	0	0,04524	-	02871	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02872	0	0	0,04524	-	02873	0	0	0,04524	-	02874	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02875	0	0	0,04524	-	02876	0	0	0,04524	-	02877	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02878	0	0	0,04524	-	02879	0	0	0,04524	-	02880	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02881	0	23	0,04524	NS	02882	0	25	0,04524	NS	02883	0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02884	0	0	0,04524	-	02885	0	0	0,04524	-	02886	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS		0	112	0,04524	NS		0	475	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	18	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS
P	S	02887	0	0	0,04524	-	02888	0	0	0,04524	-	02889	0	0	0,04524	-
	I		0	862	0,04524	96,94		0	835	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	92	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	74	0,04524	NS
P	S	02890	0	0	0,04524	-	02891	0	0	0,04524	-	02892	0	0	0,04524	-
	I		0	301	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	16	0,04524	NS
	I		0	27	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02893	0	23	0,04524	NS	02894	0	26	0,04524	NS	02895	0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02896	0	14	0,04524	NS	02897	0	0	0,04524	-	02898	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	21	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02899	0	0	0,04524	-	02900	0	0	0,04524	-	02901	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02902	0	0	0,04524	-	02903	0	0	0,04524	-	02904	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02905	0	0	0,04524	-	02906	0	0	0,04524	-	02907	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02908	0	0	0,04524	-	02909	0	0	0,04524	-	02910	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02911	0	0	0,04524	-	02912	0	0	0,04524	-	02913	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02914	0	0	0,04524	-	02915	0	0	0,04524	-	02916	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02917	0	0	0,04524	-	02918	0	14	0,04524	NS	02919	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02920	0	26	0,04524	NS	02921	0	23	0,04524	NS	02922	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02923	0	0	0,04524	-	02924	0	0	0,04524	-	02925	0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS		0	301	0,04524	NS		0	596	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	28	0,04524	NS		0	74	0,04524	NS
P	S	02926	0	0	0,04524	-	02927	0	0	0,04524	-	02928	0	0	0,04524	-
	I		0	835	0,04524	NS		0	808	0,04524	NS		0	356	0,04524	NS
S	S		0	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	48	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
P	S	02929	0	0	0,04524	-	02930	0	0	0,04524	-	02931	0	14	0,04524	NS
	I		0	107	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02932	0	26	0,04524	NS	02933	0	24	0,04524	NS	02934	0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02935	0	12	0,04524	NS	02936	0	0	0,04524	-	02937	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02938	0	0	0,04524	-	02939	0	0	0,04524	-	02940	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02941	0	0	0,04524	-	02942	0	0	0,04524	-	02943	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02944	0	0	0,04524	-	02945	0	0	0,04524	-	02946	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02947	0	0	0,04524	-	02948	0	0	0,04524	-	02949	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02950	0	0	0,04524	-	02951	0	0	0,04524	-	02952	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02953	0	0	0,04524	-	02954	0	0	0,04524	-	02955	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02956	0	11	0,04524	NS	02957	0	17	0,04524	NS	02958	0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02959	0	26	0,04524	NS	02960	0	15	0,04524	NS	02961	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	24	0,04524	NS
S	S		0	25	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02962	0	0	0,04524	-	02963	0	0	0,04524	-	02964	0	0	0,04524	-
	I		0	107	0,04524	NS		0	357	0,04524	NS		0	808	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS
P	S	02965	0	0	0,04524	NS	02966	0	0	0,04524	NS	02967	0	0	0,04524	-
	I		0	777	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS		0	280	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	74	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	02968	0	0	0,04524	-	02969	0	0	0,04524	-	02970	0	20	0,04524	NS
	I		0	59	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02971	0	24	0,04524	NS	02972	0	20	0,04524	NS	02973	0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02974	0	0	0,04524	-	02975	0	0	0,04524	-	02976	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02977	0	0	0,04524	-	02978	0	0	0,04524	-	02979	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02980	0	0	0,04524	-	02981	0	0	0,04524	-	02982	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02983	0	0	0,04524	-	02984	0	0	0,04524	-	02985	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02986	0	0	0,04524	-	02987	0	0	0,04524	-	02988	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02989	0	0	0,04524	-	02990	0	0	0,04524	-	02991	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02992	0	0	0,04524	-	02993	0	0	0,04524	-	02994	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02995	0	13	0,04524	NS	02996	0	19	0,04524	NS	02997	0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02998	0	21	0,04524	NS	02999	0	0	0,04524	-	03000	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	58	0,04524	NS
S	S		0	18	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03001	0	0	0,04524	-	03002	0	0	0,04524	-	03003	0	0	0,04524	-
	I		0	280	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS		0	777	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	19	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	03004	0	0	0,04524	-	03005	0	0	0,04524	-	03006	0	0	0,04524	-
	I		0	775	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	103	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS
P	S	03007	0	0	0,04524	-	03008	0	0	0,04524	-	03009	0	18	0,04524	NS
	I		0	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03010	0	18	0,04524	NS	03011	0	13	0,04524	NS	03012	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03013	0	0	0,04524	-	03014	0	0	0,04524	-	03015	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03016	0	0	0,04524	-	03017	0	0	0,04524	-	03018	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS
P	S	03019	0	0	0,04524	-	03020	0	0	0,04524	-	03021	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03022	0	0	0,04524	-	03023	0	0	0,04524	-	03024	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03025	0	0	0,04524	-	03026	0	0	0,04524	-	03027	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03028	0	0	0,04524	-	03029	0	0	0,04524	-	03030	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03031	0	0	0,04524	-	03032	0	0	0,04524	-	03033	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03034	0	10	0,04524	NS	03035	0	17	0,04524	NS	03036	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	03037	0	0	0,04524	-	03038	0	0	0,04524	-	03039	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	27	0,04524	NS		0	103	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
P	S	03040	0	0	0,04524	-	03041	0	0	0,04524	-	03042	0	0	0,04524	-
	I		0	332	0,04524	NS		0	776	0,04524	NS		0	720	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	39	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	03043	0	0	0,04524	-	03044	0	0	0,04524	-	03045	0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS			0	276	0,04524		NS		0	68
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	255	0,04524	NS			0	92	0,04524		NS		0	69
P	S	03046	0	0	0,04524	-	03047	0	0	0,04524	-	03048	0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	58
P	S	03049	0	0	0,04524	-	03050	0	0	0,04524	-	03051	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS			0	61	0,04524		NS		0	62
P	S	03052	0	0	0,04524	-	03053	0	0	0,04524	-	03054	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	11	0,04524		NS		0	13
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	64
P	S	03055	0	0	0,04524	-	03056	0	0	0,04524	-	03057	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS			0	11	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	65	0,04524		NS		0	66
P	S	03058	0	0	0,04524	-	03059	0	0	0,04524	-	03060	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	12
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	64
P	S	03061	0	0	0,04524	-	03062	0	0	0,04524	-	03063	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	62
P	S	03064	0	0	0,04524	-	03065	0	0	0,04524	-	03066	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	11
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	64
P	S	03067	0	0	0,04524	-	03068	0	0	0,04524	-	03069	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS			0	13	0,04524		NS		0	11
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	65
P	S	03070	0	0	0,04524	-	03071	0	0	0,04524	-	03072	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	62
P	S	03073	0	0	0,04524	-	03074	0	0	0,04524	-	03075	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	58
P	S	03076	0	0	0,04524	-	03077	0	0	0,04524	-	03078	0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS			0	67	0,04524		NS		0	276
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS			0	67	0,04524		NS		0	89
P	S	03079	0	0	0,04524	-	03080	0	0	0,04524	-	03081	0	0	0,04524	-
	I		0	525	0,04524	NS			0	721	0,04524		NS		0	772
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS			0	60	0,04524		NS		0	306
P	S	03082	0	0	0,04524	-	03083	0	0	0,04524	-	03084	0	0	0,04524	-
	I		0	339	0,04524	NS			0	219	0,04524		NS		0	56
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	295	0,04524	NS			0	283	0,04524		NS		0	267
P	S	03085	0	0	0,04524	-	03086	0	0	0,04524	-	03087	0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS			0	14	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	264	0,04524	NS			0	262	0,04524		NS		0	262
P	S	03088	0	0	0,04524	-	03089	0	0	0,04524	-	03090	0	0	0,04524	-
	I		0	14	0,04524	NS			0	23	0,04524		NS		0	23
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS			0	260	0,04524		NS		0	266
P	S	03091	0	0	0,04524	-	03092	0	0	0,04524	-	03093	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	32	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS			0	275	0,04524		NS		0	279
P	S	03094	0	0	0,04524	-	03095	0	0	0,04524	-	03096	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS			0	26	0,04524		NS		0	26
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS			0	277	0,04524		NS		0	277
P	S	03097	0	0	0,04524	-	03098	0	0	0,04524	-	03099	0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS			0	31	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS			0	278	0,04524		NS		0	274
P	S	03100	0	0	0,04524	-	03101	0	0	0,04524	-	03102	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	25	0,04524		NS		0	29
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS			0	266	0,04524		NS		0	262
P	S	03103	0	0	0,04524	-	03104	0	0	0,04524	-	03105	0	0	0,04524	-
	I		0	25	0,04524	NS			0	26	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	266	0,04524	NS			0	271	0,04524		NS		0	274
P	S	03106	0	0	0,04524	-	03107	0	0	0,04524	-	03108	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS			0	32	0,04524		NS		0	26
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	279	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	03109	0	0	0,04524	-	03110	0	0	0,04524	-	03111	0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	275	0,04524	NS		0	274	0,04524	NS
P	S	03112	0	0	0,04524	-	03113	0	0	0,04524	-	03114	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	17	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	265	0,04524	NS		0	258	0,04524	NS		0	252	0,04524	NS
P	S	03115	0	0	0,04524	-	03116	0	0	0,04524	-	03117	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS		0	119	0,04524	NS		0	340	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS		0	272	0,04524	NS		0	288	0,04524	NS
P	S	03118	0	0	0,04524	-	03119	0	0	0,04524	-	03120	0	0	0,04524	-
	I		0	772	0,04524	NS		0	717	0,04524	NS		0	564	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	303	0,04524	NS		0	474	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS
P	S	03121	0	0	0,04524	-	03122	0	0	0,04524	-	03123	0	0	0,04524	-
	I		0	302	0,04524	NS		0	113	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	512	0,04524	NS		0	504	0,04524	NS		0	526	0,04524	NS
P	S	03124	0	0	0,04524	-	03125	0	0	0,04524	-	03126	0	0	0,04524	-
	I		0	45	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	529	0,04524	NS		0	506	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS
P	S	03127	0	0	0,04524	-	03128	0	0	0,04524	-	03129	0	0	0,04524	-
	I		0	52	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	501	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS		0	508	0,04524	NS
P	S	03130	0	0	0,04524	-	03131	0	0	0,04524	-	03132	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	518	0,04524	NS		0	545	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS
P	S	03133	0	0	0,04524	-	03134	0	0	0,04524	-	03135	0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	37	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	523	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS		0	525	0,04524	NS
P	S	03136	0	0	0,04524	-	03137	0	0	0,04524	-	03138	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS		0	516	0,04524	NS
P	S	03139	0	0	0,04524	-	03140	0	0	0,04524	-	03141	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS
P	S	03142	0	0	0,04524	-	03143	0	0	0,04524	-	03144	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	518	0,04524	NS		0	545	0,04524	NS
P	S	03145	0	0	0,04524	-	03146	0	0	0,04524	-	03147	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	523	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS
P	S	03148	0	0	0,04524	-	03149	0	0	0,04524	-	03150	0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	543	0,04524	NS		0	538	0,04524	NS
P	S	03151	0	0	0,04524	-	03152	0	0	0,04524	-	03153	0	0	0,04524	-
	I		0	46	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	506	0,04524	NS		0	492	0,04524	NS		0	483	0,04524	NS
P	S	03154	0	0	0,04524	-	03155	0	0	0,04524	-	03156	0	0	0,04524	-
	I		0	112	0,04524	NS		0	301	0,04524	NS		0	563	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	481	0,04524	NS		0	500	0,04524	NS		0	591	0,04524	NS
P	S	03157	0	0	0,04524	-	03158	0	0	0,04524	-	03159	0	0	0,04524	-
	I		0	717	0,04524	NS		0	780	0,04524	NS		0	500	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	370	0,04524	NS		0	794	0,04524	NS		0	696	0,04524	NS
P	S	03160	0	0	0,04524	-	03161	0	0	0,04524	-	03162	0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	53	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	776	0,04524	NS		0	836	0,04524	99,96		0	869	0,04524	96,16
P	S	03163	0	0	0,04524	-	03164	0	0	0,04524	-	03165	0	0	0,04524	-
	I		0	44	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	839	0,04524	99,60		0	792	0,04524	NS		0	788	0,04524	NS
P	S	03166	0	0	0,04524	-	03167	0	0	0,04524	-	03168	0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	826	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS		0	797	0,04524	NS
P	S	03169	0	0	0,04524	-	03170	0	0	0,04524	-	03171	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	852	0,04524	98,08		0	840	0,04524	99,48		0	854	0,04524	97,85
P	S	03172	0	0	0,04524	-	03173	0	0	0,04524	-	03174	0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	77	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	803	0,04524	NS		0	802	0,04524	NS		0	855	0,04524	97,73
P	S	03175	0	0	0,04524	-	03176	0	0	0,04524	-	03177	0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	849	0,04524	98,42		0	798	0,04524	NS
P	S	03178	0	0	0,04524	-	03179	0	0	0,04524	-	03180	0	0	0,04524	-
	I		0	72	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	790	0,04524	NS		0	827	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS
P	S	03181	0	0	0,04524	-	03182	0	0	0,04524	-	03183	0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	797	0,04524	NS		0	852	0,04524	98,08		0	840	0,04524	99,48
P	S	03184	0	0	0,04524	-	03185	0	0	0,04524	-	03186	0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	854	0,04524	97,85		0	803	0,04524	NS		0	802	0,04524	NS
P	S	03187	0	0	0,04524	-	03188	0	0	0,04524	-	03189	0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	854	0,04524	97,85		0	838	0,04524	99,72		0	843	0,04524	99,13
P	S	03190	0	0	0,04524	-	03191	0	0	0,04524	-	03192	0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	788	0,04524	NS		0	775	0,04524	NS		0	808	0,04524	NS
P	S	03193	0	0	0,04524	-	03194	0	0	0,04524	-	03195	0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS		0	496	0,04524	NS		0	777	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS		0	689	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS
Fondazione																
Platea 8																
P	S	00026	0	0	0,04524	-	00027	0	0	0,04524	-	00028	0	0	0,04524	-
	I		0	282	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS		0	255	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	250	0,04524	NS		0	250	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS
P	S	00029	0	0	0,04524	-	00046	0	0	0,04524	-	00047	0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS		0	666	0,04524	NS		0	629	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	243	0,04524	NS		0	330	0,04524	NS		0	1.034	0,04524	80,81
P	S	00048	0	0	0,04524	-	00049	0	0	0,04524	-	00050	0	0	0,04524	-
	I		0	652	0,04524	NS		0	472	0,04524	NS		0	456	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS		0	1.069	0,04524	78,17		0	280	0,04524	NS
P	S	00051	0	0	0,04524	-	00052	0	0	0,04524	-	00053	0	0	0,04524	-
	I		0	238	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	252	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	951	0,04524	87,87		0	980	0,04524	85,27		0	271	0,04524	NS
P	S	00054	0	0	0,04524	-	00055	0	0	0,04524	-	00056	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	267	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	978	0,04524	85,44		0	972	0,04524	85,97		0	278	0,04524	NS
P	S	00057	0	0	0,04524	-	00058	0	0	0,04524	-	00059	0	0	0,04524	-
	I		0	110	0,04524	NS		0	263	0,04524	NS		0	81	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.084	0,04524	77,09		0	269	0,04524	NS		0	964	0,04524	86,68
P	S	00060	0	0	0,04524	-	00061	0	0	0,04524	-	00062	0	0	0,04524	-
	I		0	85	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS		0	228	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	965	0,04524	86,59		0	272	0,04524	NS		0	1.087	0,04524	76,87
P	S	00063	0	0	0,04524	-	00064	0	0	0,04524	-	00065	0	0	0,04524	-
	I		0	283	0,04524	NS		0	95	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	272	0,04524	NS		0	974	0,04524	85,79		0	986	0,04524	84,75
P	S	00066	0	0	0,04524	-	00067	0	0	0,04524	-	00068	0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	96	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	987	0,04524	84,66		0	976	0,04524	85,62
P	S	00069	0	0	0,04524	-	00070	0	0	0,04524	-	00071	0	0	0,04524	-
	I		0	291	0,04524	NS		0	236	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	1.092	0,04524	76,52		0	267	0,04524	NS
P	S	00072	0	0	0,04524	-	00073	0	0	0,04524	-	00074	0	0	0,04524	-
	I		0	95	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	268	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	975	0,04524	85,71		0	988	0,04524	84,58		0	269	0,04524	NS
P	S	00075	0	0	0,04524	-	00076	0	0	0,04524	-	00077	0	0	0,04524	-
	I		0	87	0,04524	NS		0	95	0,04524	NS		0	286	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	985	0,04524	84,84		0	976	0,04524	85,62		0	275	0,04524	NS
P	S	00078	0	0	0,04524	-	00079	0	0	0,04524	-	00080	0	0	0,04524	-
	I		0	230	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.086	0,04524	76,95		0	268	0,04524	NS		0	964	0,04524	86,68
P	S	00081	0	0	0,04524	-	00082	0	0	0,04524	-	00083	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS		0	230	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	966	0,04524	86,50		0	271	0,04524	NS		0	1.087	0,04524	76,87

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	00084	0	0	0,04524	-	00085	0	0	0,04524	-	00086	0	0	0,04524	-
	I		0	284	0,04524	NS			0	94	0,04524		NS		0	87
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	272	0,04524	NS		0	974	0,04524	85,79		0	986	0,04524	84,75
P	S	00087	0	0	0,04524	-	00088	0	0	0,04524	-	00089	0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS			0	89	0,04524		NS		0	97
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	987	0,04524	84,66		0	976	0,04524	85,62
P	S	00090	0	0	0,04524	-	00091	0	0	0,04524	-	00092	0	0	0,04524	-
	I		0	289	0,04524	NS			0	235	0,04524		NS		0	281
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS		0	1.092	0,04524	76,52		0	268	0,04524	NS
P	S	00093	0	0	0,04524	-	00094	0	0	0,04524	-	00095	0	0	0,04524	-
	I		0	90	0,04524	NS			0	79	0,04524		NS		0	247
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	974	0,04524	85,79		0	987	0,04524	84,66		0	269	0,04524	NS
P	S	00096	0	0	0,04524	-	00097	0	0	0,04524	-	00098	0	0	0,04524	-
	I		0	72	0,04524	NS			0	75	0,04524		NS		0	259
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	983	0,04524	85,01		0	972	0,04524	85,97		0	276	0,04524	NS
P	S	00099	0	0	0,04524	-	00100	0	0	0,04524	-	00101	0	0	0,04524	-
	I		0	106	0,04524	NS			0	254	0,04524		NS		0	88
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.079	0,04524	77,44		0	270	0,04524	NS		0	956	0,04524	87,41
P	S	00102	0	0	0,04524	-	00103	0	0	0,04524	-	00104	0	0	0,04524	-
	I		0	228	0,04524	NS			0	439	0,04524		NS		0	367
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	942	0,04524	88,71		0	284	0,04524	NS		0	1.063	0,04524	78,61
P	S	00105	0	0	0,04524	-	00106	0	0	0,04524	-	00107	0	0	0,04524	-
	I		0	642	0,04524	NS			0	624	0,04524		NS		0	663
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	263	0,04524	NS		0	1.031	0,04524	81,05		0	329	0,04524	NS
P	S	00108	0	0	0,04524	-	00109	0	0	0,04524	-	00110	0	47	0,04524	NS
	I		0	545	0,04524	NS			0	780	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	695	0,04524	NS		0	725	0,04524	NS		0	346	0,04524	NS
P	S	00111	0	0	0,04524	-	00112	0	0	0,04524	-	00113	0	48	0,04524	NS
	I		0	679	0,04524	NS			0	718	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	602	0,04524	NS		0	249	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
P	S	00114	0	0	0,04524	-	00115	0	0	0,04524	-	00116	0	56	0,04524	NS
	I		0	692	0,04524	NS			0	720	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	322	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS
P	S	00117	0	0	0,04524	-	00118	0	0	0,04524	-	00119	0	13	0,04524	NS
	I		0	702	0,04524	NS			0	783	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	37	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	307	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS
P	S	00120	0	0	0,04524	-	00121	0	11	0,04524	NS	00122	0	0	0,04524	-
	I		0	662	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	786
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	21	0,04524	NS
	I		0	299	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00123	0	0	0,04524	-	00124	0	57	0,04524	NS	00125	0	0	0,04524	-
	I		0	704	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	726
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	340	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	30	0,04524	NS
P	S	00126	0	0	0,04524	-	00127	0	56	0,04524	NS	00128	0	0	0,04524	-
	I		0	706	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	718
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	310	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS		0	68	0,04524	NS
P	S	00129	0	0	0,04524	-	00130	0	54	0,04524	NS	00131	0	0	0,04524	-
	I		0	708	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	712
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	298	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	98	0,04524	NS
P	S	00132	0	0	0,04524	-	00133	0	52	0,04524	NS	00134	0	0	0,04524	-
	I		0	710	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	708
S	S		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	237	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	223	0,04524	NS
P	S	00135	0	0	0,04524	-	00136	0	53	0,04524	NS	00137	0	0	0,04524	-
	I		0	711	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	707
S	S		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	82	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	260	0,04524	NS
P	S	00138	0	0	0,04524	-	00139	0	59	0,04524	NS	00140	0	0	0,04524	-
	I		0	709	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	714
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	337	0,04524	NS
P	S	00141	0	0	0,04524	-	00142	0	72	0,04524	NS	00143	0	0	0,04524	-
	I		0	714	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	726
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	221	0,04524	NS		0	313	0,04524	NS		0	783	0,04524	NS
P	S	00144	0	0	0,04524	-	00145	0	0	0,04524	-	00146	0	0	0,04524	-
	I		0	654	0,04524	NS			0	59	0,04524		NS		0	713
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	355	0,04524	NS		0	557	0,04524	NS		0	262	0,04524	NS
P	S	00147	0	0	0,04524	-	00148	0	0	0,04524	-	00149	0	0	0,04524	-
	I		0	805	0,04524	NS			0	563	0,04524		NS		0	556
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	849	0,04524	98,42		0	985	0,04524	84,84		0	267	0,04524	NS
P	S	00150	0	0	0,04524	-	00151	0	0	0,04524	-	00152	0	0	0,04524	-
	I		0	299	0,04524	NS			0	225	0,04524		NS		0	282
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	973	0,04524	85,88			0	975	0,04524		85,71		0	269
P	S	00153	0	0	0,04524	-	00154	0	0	0,04524	-	00155	0	0	0,04524	-
	I		0	112	0,04524	NS			0	251	0,04524		NS		0	66
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.080	0,04524	77,37			0	272	0,04524		NS		0	960
P	S	00156	0	0	0,04524	-	00157	0	0	0,04524	-	00158	0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS			0	256	0,04524		NS		0	113
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	961	0,04524	86,95			0	271	0,04524		NS		0	1.085
P	S	00159	0	0	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	-	00161	0	0	0,04524	-
	I		0	278	0,04524	NS			0	89	0,04524		NS		0	84
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS			0	975	0,04524		85,71		0	986
P	S	00162	0	0	0,04524	-	00163	0	0	0,04524	-	00164	0	0	0,04524	-
	I		0	263	0,04524	NS			0	87	0,04524		NS		0	96
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS			0	987	0,04524		84,66		0	976
P	S	00165	0	0	0,04524	-	00166	0	0	0,04524	-	00167	0	0	0,04524	-
	I		0	288	0,04524	NS			0	238	0,04524		NS		0	287
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS			0	1.092	0,04524		76,52		0	269
P	S	00168	0	0	0,04524	-	00169	0	0	0,04524	-	00170	0	0	0,04524	-
	I		0	96	0,04524	NS			0	88	0,04524		NS		0	261
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	975	0,04524	85,71			0	987	0,04524		84,66		0	268
P	S	00171	0	0	0,04524	-	00172	0	0	0,04524	-	00173	0	0	0,04524	-
	I		0	87	0,04524	NS			0	94	0,04524		NS		0	284
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	986	0,04524	84,75			0	975	0,04524		85,71		0	273
P	S	00174	0	0	0,04524	-	00175	0	0	0,04524	-	00176	0	0	0,04524	-
	I		0	230	0,04524	NS			0	269	0,04524		NS		0	89
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.087	0,04524	76,87			0	270	0,04524		NS		0	965
P	S	00177	0	0	0,04524	-	00178	0	0	0,04524	-	00179	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS			0	269	0,04524		NS		0	230
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	965	0,04524	86,59			0	270	0,04524		NS		0	1.087
P	S	00180	0	0	0,04524	-	00181	0	0	0,04524	-	00182	0	0	0,04524	-
	I		0	284	0,04524	NS			0	94	0,04524		NS		0	87
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS			0	975	0,04524		85,71		0	986
P	S	00183	0	0	0,04524	-	00184	0	0	0,04524	-	00185	0	0	0,04524	-
	I		0	261	0,04524	NS			0	88	0,04524		NS		0	96
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	268	0,04524	NS			0	987	0,04524		84,66		0	975
P	S	00186	0	0	0,04524	-	00187	0	0	0,04524	-	00188	0	0	0,04524	-
	I		0	287	0,04524	NS			0	238	0,04524		NS		0	288
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS			0	1.092	0,04524		76,52		0	269
P	S	00189	0	0	0,04524	-	00190	0	0	0,04524	-	00191	0	0	0,04524	-
	I		0	96	0,04524	NS			0	87	0,04524		NS		0	263
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	976	0,04524	85,62			0	987	0,04524		84,66		0	269
P	S	00192	0	0	0,04524	-	00193	0	0	0,04524	-	00194	0	0	0,04524	-
	I		0	84	0,04524	NS			0	89	0,04524		NS		0	278
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	986	0,04524	84,75			0	975	0,04524		85,71		0	274
P	S	00195	0	0	0,04524	-	00196	0	0	0,04524	-	00197	0	0	0,04524	-
	I		0	113	0,04524	NS			0	256	0,04524		NS		0	68
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.085	0,04524	77,02			0	271	0,04524		NS		0	961
P	S	00198	0	0	0,04524	-	00199	0	0	0,04524	-	00200	0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS			0	251	0,04524		NS		0	112
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	960	0,04524	87,04			0	272	0,04524		NS		0	1.080
P	S	00201	0	0	0,04524	-	00202	0	0	0,04524	-	00203	0	0	0,04524	-
	I		0	282	0,04524	NS			0	225	0,04524		NS		0	299
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	269	0,04524	NS			0	975	0,04524		85,71		0	973
P	S	00204	0	0	0,04524	-	00205	0	0	0,04524	-	00206	0	0	0,04524	-
	I		0	556	0,04524	NS			0	563	0,04524		NS		0	805
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	267	0,04524	NS			0	985	0,04524		84,84		0	849
P	S	00207	0	0	0,04524	-	00208	0	0	0,04524	-	00209	0	0	0,04524	-
	I		0	713	0,04524	NS			0	59	0,04524		NS		0	654
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS			0	557	0,04524		NS		0	355
P	S	00210	0	0	0,04524	-	00211	0	72	0,04524	NS	00212	0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	714
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	783	0,04524	NS			0	313	0,04524		NS		0	221
P	S	00213	0	0	0,04524	-	00214	0	59	0,04524	NS	00215	0	0	0,04524	-
	I		0	714	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	709

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	337	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	57	0,04524	NS
P	S	00216	0	0	0,04524	-	00217	0	53	0,04524	NS	00218	0	0	0,04524	-
	I		0	707	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	711	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	260	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	82	0,04524	NS
P	S	00219	0	0	0,04524	-	00220	0	52	0,04524	NS	00221	0	0	0,04524	-
	I		0	708	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	710	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	223	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	237	0,04524	NS
P	S	00222	0	0	0,04524	-	00223	0	54	0,04524	NS	00224	0	0	0,04524	-
	I		0	712	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	708	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	98	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	298	0,04524	NS
P	S	00225	0	0	0,04524	-	00226	0	56	0,04524	NS	00227	0	0	0,04524	-
	I		0	718	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	706	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	68	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS		0	310	0,04524	NS
P	S	00228	0	0	0,04524	-	00229	0	57	0,04524	NS	00230	0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	704	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	30	0,04524	NS		0	55	0,04524	NS		0	340	0,04524	NS
P	S	00231	0	0	0,04524	-	00232	0	11	0,04524	NS	00233	0	0	0,04524	-
	I		0	786	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	662	0,04524	NS
S	S		0	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	22	0,04524	NS		0	298	0,04524	NS
P	S	00234	0	13	0,04524	NS	00235	0	0	0,04524	-	00236	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	783	0,04524	NS		0	702	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	38	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	307	0,04524	NS
P	S	00237	0	56	0,04524	NS	00238	0	0	0,04524	-	00239	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	720	0,04524	NS		0	692	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	322	0,04524	NS
P	S	00240	0	48	0,04524	NS	00241	0	0	0,04524	-	00242	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	718	0,04524	NS		0	679	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	251	0,04524	NS		0	606	0,04524	NS
P	S	00243	0	46	0,04524	NS	00244	0	0	0,04524	-	00245	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	780	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	350	0,04524	NS		0	767	0,04524	NS		0	698	0,04524	NS
P	S	01186	0	0	0,04524	-	01187	0	0	0,04524	-	01188	0	0	0,04524	-
	I		0	534	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	527	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS
P	S	01189	0	0	0,04524	-	01190	0	0	0,04524	-	01191	0	0	0,04524	-
	I		0	536	0,04524	NS		0	680	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	529	0,04524	NS		0	655	0,04524	NS		0	851	0,04524	98,19
P	S	01192	0	0	0,04524	-	01193	0	0	0,04524	-	01194	0	0	0,04524	-
	I		0	324	0,04524	NS		0	115	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	836	0,04524	99,96		0	783	0,04524	NS
P	S	01195	0	0	0,04524	-	01196	0	0	0,04524	-	01197	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS		0	39	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	778	0,04524	NS		0	820	0,04524	NS		0	786	0,04524	NS
P	S	01198	0	0	0,04524	-	01199	0	0	0,04524	-	01200	0	0	0,04524	-
	I		0	69	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	796	0,04524	NS		0	850	0,04524	98,31		0	840	0,04524	99,48
P	S	01201	0	0	0,04524	-	01202	0	0	0,04524	-	01203	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	855	0,04524	97,73		0	803	0,04524	NS		0	803	0,04524	NS
P	S	01204	0	0	0,04524	-	01205	0	0	0,04524	-	01206	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	855	0,04524	97,73		0	840	0,04524	99,48		0	851	0,04524	98,19
P	S	01207	0	0	0,04524	-	01208	0	0	0,04524	-	01209	0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS		0	74	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	797	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS		0	828	0,04524	NS
P	S	01210	0	0	0,04524	-	01211	0	0	0,04524	-	01212	0	0	0,04524	-
	I		0	74	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	790	0,04524	NS		0	797	0,04524	NS		0	851	0,04524	98,19
P	S	01213	0	0	0,04524	-	01214	0	0	0,04524	-	01215	0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	855	0,04524	97,73		0	803	0,04524	NS
P	S	01216	0	0	0,04524	-	01217	0	0	0,04524	-	01218	0	0	0,04524	-
	I		0	79	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	803	0,04524	NS		0	855	0,04524	97,73		0	840	0,04524	99,48
P	S	01219	0	0	0,04524	-	01220	0	0	0,04524	-	01221	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	59	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	850	0,04524	98,31		0	796	0,04524	NS		0	786	0,04524	NS
P	S	01222	0	0	0,04524	-	01223	0	0	0,04524	-	01224	0	0	0,04524	-
	I		0	39	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	820	0,04524	NS		0	778	0,04524	NS		0	783	0,04524	NS
P	S	01225	0	0	0,04524	-	01226	0	0	0,04524	-	01227	0	0	0,04524	-
	I		0	115	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS		0	597	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	836	0,04524	99,96		0	840	0,04524	99,48		0	851	0,04524	98,19
P	S	01228	0	0	0,04524	-	01229	0	0	0,04524	-	01230	0	0	0,04524	-
	I		0	680	0,04524	NS		0	849	0,04524	98,42		0	516	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	655	0,04524	NS		0	573	0,04524	NS		0	538	0,04524	NS
P	S	01231	0	0	0,04524	-	01232	0	0	0,04524	-	01233	0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	541	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS		0	493	0,04524	NS
P	S	01234	0	0	0,04524	-	01235	0	0	0,04524	-	01236	0	0	0,04524	-
	I		0	41	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	490	0,04524	NS		0	495	0,04524	NS		0	504	0,04524	NS
P	S	01237	0	0	0,04524	-	01238	0	0	0,04524	-	01239	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	515	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS
P	S	01240	0	0	0,04524	-	01241	0	0	0,04524	-	01242	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS		0	524	0,04524	NS
P	S	01243	0	0	0,04524	-	01244	0	0	0,04524	-	01245	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS		0	517	0,04524	NS
P	S	01246	0	0	0,04524	-	01247	0	0	0,04524	-	01248	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS
P	S	01249	0	0	0,04524	-	01250	0	0	0,04524	-	01251	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	517	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS
P	S	01252	0	0	0,04524	-	01253	0	0	0,04524	-	01254	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	524	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS
P	S	01255	0	0	0,04524	-	01256	0	0	0,04524	-	01257	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	59	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS
P	S	01258	0	0	0,04524	-	01259	0	0	0,04524	-	01260	0	0	0,04524	-
	I		0	57	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	515	0,04524	NS		0	504	0,04524	NS		0	495	0,04524	NS
P	S	01261	0	0	0,04524	-	01262	0	0	0,04524	-	01263	0	0	0,04524	-
	I		0	41	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	490	0,04524	NS		0	493	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS
P	S	01264	0	0	0,04524	-	01265	0	0	0,04524	-	01266	0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	516	0,04524	NS		0	849	0,04524	98,42
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	541	0,04524	NS		0	538	0,04524	NS		0	573	0,04524	NS
P	S	01267	0	0	0,04524	-	01268	0	0	0,04524	-	01269	0	0	0,04524	-
	I		0	779	0,04524	NS		0	568	0,04524	NS		0	320	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	248	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS		0	308	0,04524	NS
P	S	01270	0	0	0,04524	-	01271	0	0	0,04524	-	01272	0	0	0,04524	-
	I		0	89	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	254	0,04524	NS
P	S	01273	0	0	0,04524	-	01274	0	0	0,04524	-	01275	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS		0	267	0,04524	NS
P	S	01276	0	0	0,04524	-	01277	0	0	0,04524	-	01278	0	0	0,04524	-
	I		0	28	0,04524	NS		0	31	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	273	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	01279	0	0	0,04524	-	01280	0	0	0,04524	-	01281	0	0	0,04524	-
	I		0	27	0,04524	NS		0	27	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS
P	S	01282	0	0	0,04524	-	01283	0	0	0,04524	-	01284	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	278	0,04524	NS		0	274	0,04524	NS		0	271	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	01285	0	0	0,04524	-	01286	0	0	0,04524	-	01287	0	0	0,04524	-
	I		0	25	0,04524	NS			0	29	0,04524		NS		0	25
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	266	0,04524	NS			0	262	0,04524		NS		0	266
P	S	01288	0	0	0,04524	-	01289	0	0	0,04524	-	01290	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	32	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS			0	274	0,04524		NS		0	278
P	S	01291	0	0	0,04524	-	01292	0	0	0,04524	-	01293	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS			0	27	0,04524		NS		0	27
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS			0	277	0,04524		NS		0	277
P	S	01294	0	0	0,04524	-	01295	0	0	0,04524	-	01296	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS			0	31	0,04524		NS		0	28
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS			0	278	0,04524		NS		0	273
P	S	01297	0	0	0,04524	-	01298	0	0	0,04524	-	01299	0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS			0	11	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	267	0,04524	NS			0	260	0,04524		NS		0	252
P	S	01300	0	0	0,04524	-	01301	0	0	0,04524	-	01302	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	31	0,04524		NS		0	89
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	254	0,04524	NS			0	260	0,04524		NS		0	273
P	S	01303	0	0	0,04524	-	01304	0	0	0,04524	-	01305	0	0	0,04524	-
	I		0	320	0,04524	NS			0	568	0,04524		NS		0	779
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	308	0,04524	NS			0	329	0,04524		NS		0	248
P	S	01306	0	0	0,04524	-	01307	0	0	0,04524	-	01308	0	0	0,04524	-
	I		0	786	0,04524	NS			0	344	0,04524		NS		0	114
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	228	0,04524	NS			0	88	0,04524		NS		0	78
P	S	01309	0	0	0,04524	-	01310	0	0	0,04524	-	01311	0	0	0,04524	-
	I		0	38	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	59	0,04524		NS		0	57
P	S	01312	0	0	0,04524	-	01313	0	0	0,04524	-	01314	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS			0	61	0,04524		NS		0	62
P	S	01315	0	0	0,04524	-	01316	0	0	0,04524	-	01317	0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	11
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	65
P	S	01318	0	0	0,04524	-	01319	0	0	0,04524	-	01320	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	11	0,04524		NS		0	13
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS			0	65	0,04524		NS		0	64
P	S	01321	0	0	0,04524	-	01322	0	0	0,04524	-	01323	0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS			0	11	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	63	0,04524		NS		0	64
P	S	01324	0	0	0,04524	-	01325	0	0	0,04524	-	01326	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS			0	62	0,04524		NS		0	64
P	S	01327	0	0	0,04524	-	01328	0	0	0,04524	-	01329	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS			0	12	0,04524		NS		0	13
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	64
P	S	01330	0	0	0,04524	-	01331	0	0	0,04524	-	01332	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	11
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS			0	66	0,04524		NS		0	65
P	S	01333	0	0	0,04524	-	01334	0	0	0,04524	-	01335	0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS			0	10	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	63	0,04524		NS		0	62
P	S	01336	0	0	0,04524	-	01337	0	0	0,04524	-	01338	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	61	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	57
P	S	01339	0	0	0,04524	-	01340	0	0	0,04524	-	01341	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	38	0,04524		NS		0	114
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS			0	64	0,04524		NS		0	78
P	S	01342	0	0	0,04524	-	01343	0	0	0,04524	-	01344	0	0	0,04524	-
	I		0	344	0,04524	NS			0	786	0,04524		NS		0	723
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	88	0,04524	NS			0	228	0,04524		NS		0	18
P	S	01345	0	0	0,04524	-	01346	0	0	0,04524	-	01347	0	0	0,04524	-
	I		0	528	0,04524	NS			0	276	0,04524		NS		0	61
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS			0	41	0,04524		NS		0	19
P	S	01348	0	0	0,04524	-	01349	0	17	0,04524	NS	01350	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01351	0	16	0,04524	NS	01352	0	0	0,04524	-	01353	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01354	0	0	0,04524	-	01355	0	0	0,04524	-	01356	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS
P	S	01357	0	0	0,04524	-	01358	0	0	0,04524	-	01359	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01360	0	0	0,04524	-	01361	0	0	0,04524	-	01362	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01363	0	0	0,04524	-	01364	0	0	0,04524	-	01365	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01366	0	0	0,04524	-	01367	0	0	0,04524	-	01368	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01369	0	0	0,04524	-	01370	0	0	0,04524	-	01371	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	01372	0	0	0,04524	-	01373	0	0	0,04524	-	01374	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01375	0	16	0,04524	NS	01376	0	20	0,04524	NS	01377	0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01378	0	0	0,04524	-	01379	0	0	0,04524	-	01380	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	61	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	19	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS
P	S	01381	0	0	0,04524	-	01382	0	0	0,04524	-	01383	0	0	0,04524	-
	I		0	528	0,04524	NS		0	723	0,04524	NS		0	781	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	99	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS
P	S	01384	0	0	0,04524	-	01385	0	0	0,04524	-	01386	0	0	0,04524	-
	I		0	329	0,04524	NS		0	100	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01387	0	13	0,04524	NS	01388	0	24	0,04524	NS	01389	0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01390	0	16	0,04524	NS	01391	0	10	0,04524	NS	01392	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01393	0	0	0,04524	-	01394	0	0	0,04524	-	01395	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01396	0	0	0,04524	-	01397	0	0	0,04524	-	01398	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01399	0	0	0,04524	-	01400	0	0	0,04524	-	01401	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01402	0	0	0,04524	-	01403	0	0	0,04524	-	01404	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01405	0	0	0,04524	-	01406	0	0	0,04524	-	01407	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01408	0	0	0,04524	-	01409	0	0	0,04524	-	01410	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01411	0	0	0,04524	-	01412	0	10	0,04524	NS	01413	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01414	0	22	0,04524	NS	01415	0	24	0,04524	NS	01416	0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	18	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01417	0	0	0,04524	-	01418	0	0	0,04524	-	01419	0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS		0	100	0,04524	NS		0	329	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	18	0,04524	NS
P	S	01420	0	0	0,04524	-	01421	0	0	0,04524	-	01422	0	0	0,04524	-
	I		0	781	0,04524	NS		0	722	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	52	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	71	0,04524	NS
P	S	01423	0	0	0,04524	-	01424	0	0	0,04524	-	01425	0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	56	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	20	0,04524	NS
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01426	0	22	0,04524	NS	01427	0	25	0,04524	NS	01428	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01429	0	14	0,04524	NS	01430	0	0	0,04524	-	01431	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01432	0	0	0,04524	-	01433	0	0	0,04524	-	01434	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01435	0	0	0,04524	-	01436	0	0	0,04524	-	01437	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01438	0	0	0,04524	-	01439	0	0	0,04524	-	01440	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01441	0	0	0,04524	-	01442	0	0	0,04524	-	01443	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01444	0	0	0,04524	-	01445	0	0	0,04524	-	01446	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01447	0	0	0,04524	-	01448	0	0	0,04524	-	01449	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01450	0	0	0,04524	-	01451	0	14	0,04524	NS	01452	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01453	0	25	0,04524	NS	01454	0	22	0,04524	NS	01455	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01456	0	0	0,04524	-	01457	0	0	0,04524	-	01458	0	0	0,04524	-
	I		0	56	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS		0	527	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS
P	S	01459	0	0	0,04524	-	01460	0	0	0,04524	-	01461	0	0	0,04524	-
	I		0	722	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	48	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
P	S	01462	0	0	0,04524	-	01463	0	0	0,04524	-	01464	0	13	0,04524	NS
	I		0	101	0,04524	NS		0	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01465	0	24	0,04524	NS	01466	0	22	0,04524	NS	01467	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01468	0	10	0,04524	NS	01469	0	0	0,04524	-	01470	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01471	0	0	0,04524	-	01472	0	0	0,04524	-	01473	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01474	0	0	0,04524	-	01475	0	0	0,04524	-	01476	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01477	0	0	0,04524	-	01478	0	0	0,04524	-	01479	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01480	0	0	0,04524	-	01481	0	0	0,04524	-	01482	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01483	0	0	0,04524	-	01484	0	0	0,04524	-	01485	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01486	0	0	0,04524	-	01487	0	0	0,04524	-	01488	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01489	0	10	0,04524	NS	01490	0	16	0,04524	NS	01491	0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	20	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01492	0	24	0,04524	NS	01493	0	13	0,04524	NS	01494	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	24	0,04524	NS
S	S		0	23	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01495	0	0	0,04524	-	01496	0	0	0,04524	-	01497	0	0	0,04524	-
	I		0	101	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	15	0,04524	NS		0	48	0,04524	NS
P	S	01498	0	0	0,04524	-	01499	0	0	0,04524	-	01500	0	0	0,04524	-
	I		0	724	0,04524	NS		0	534	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	79	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
P	S	01501	0	0	0,04524	-	01502	0	0	0,04524	-	01503	0	19	0,04524	NS
	I		0	58	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	12	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01504	0	23	0,04524	NS	01505	0	18	0,04524	NS	01506	0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01507	0	0	0,04524	-	01508	0	0	0,04524	-	01509	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01510	0	0	0,04524	-	01511	0	0	0,04524	-	01512	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01513	0	0	0,04524	-	01514	0	0	0,04524	-	01515	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01516	0	0	0,04524	-	01517	0	0	0,04524	-	01518	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01519	0	0	0,04524	-	01520	0	0	0,04524	-	01521	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01522	0	0	0,04524	-	01523	0	0	0,04524	-	01524	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01525	0	0	0,04524	-	01526	0	0	0,04524	-	01527	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	13	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01528	0	12	0,04524	NS	01529	0	18	0,04524	NS	01530	0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01531	0	19	0,04524	NS	01532	0	0	0,04524	-	01533	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	58	0,04524	NS
S	S		0	17	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01534	0	0	0,04524	-	01535	0	0	0,04524	-	01536	0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS		0	534	0,04524	NS		0	724	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	21	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	01537	0	0	0,04524	-	01538	0	0	0,04524	-	01539	0	0	0,04524	-
	I		0	795	0,04524	NS		0	337	0,04524	NS		0	104	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
P	S	01540	0	0	0,04524	-	01541	0	10	0,04524	NS	01542	0	22	0,04524	NS
	I		0	27	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01543	0	20	0,04524	NS	01544	0	14	0,04524	NS	01545	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	01546	0	0	0,04524	-	01547	0	0	0,04524	-	01548	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01549	0	0	0,04524	-	01550	0	0	0,04524	-	01551	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01552	0	0	0,04524	-	01553	0	0	0,04524	-	01554	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01555	0	0	0,04524	-	01556	0	0	0,04524	-	01557	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01558	0	0	0,04524	-	01559	0	0	0,04524	-	01560	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01561	0	0	0,04524	-	01562	0	0	0,04524	-	01563	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01564	0	0	0,04524	-	01565	0	0	0,04524	-	01566	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01567	0	14	0,04524	NS	01568	0	20	0,04524	NS	01569	0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	S	01570	0	10	0,04524	NS	01571	0	0	0,04524	-	01572	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	27	0,04524	NS		0	104	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		13	0,04524	NS		
P	S	01573	0	0	0,04524	-	01574	0	0	0,04524	-	01575	0	0	0,04524	-
	I		0	337	0,04524	NS		0	795	0,04524	NS		0	728	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	26	0,04524	NS		60	0,04524	NS		11	0,04524	NS			
P	S	01576	0	0	0,04524	-	01577	0	0	0,04524	-	01578	0	0	0,04524	-
	I		0	540	0,04524	NS		0	281	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	89	0,04524	NS		31	0,04524	NS		0	0,04524	-			
P	S	01579	0	0	0,04524	-	01580	0	17	0,04524	NS	01581	0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01582	0	16	0,04524	NS	01583	0	0	0,04524	-	01584	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01585	0	0	0,04524	-	01586	0	0	0,04524	-	01587	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01588	0	0	0,04524	-	01589	0	0	0,04524	-	01590	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01591	0	0	0,04524	-	01592	0	0	0,04524	-	01593	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01594	0	0	0,04524	-	01595	0	0	0,04524	-	01596	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01597	0	0	0,04524	-	01598	0	0	0,04524	-	01599	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01600	0	0	0,04524	-	01601	0	0	0,04524	-	01602	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01603	0	0	0,04524	-	01604	0	0	0,04524	-	01605	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01606	0	16	0,04524	NS	01607	0	21	0,04524	NS	01608	0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-		
P	S	01609	0	0	0,04524	-	01610	0	0	0,04524	-	01611	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	61	0,04524	NS		0	281	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	I	01612	0	0	0,04524	-	01613	0	0	0,04524	-	01614	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01615	0	540	0,04524	NS	01616	0	728	0,04524	NS	01617	0	797	0,04524	NS
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	I	01618	0	89	0,04524	NS	01619	0	11	0,04524	NS	01620	0	68	0,04524	NS
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01621	0	0	0,04524	-	01622	0	0	0,04524	-	01623	0	0	0,04524	-
	S		0	341	0,04524	NS		0	106	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
P	I	01624	0	32	0,04524	NS	01625	0	20	0,04524	NS	01626	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01627	0	0	0,04524	-	01628	0	20	0,04524	NS	01629	0	19	0,04524	NS
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	I	01630	0	0	0,04524	-	01631	0	0	0,04524	-	01632	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01633	0	0	0,04524	-	01634	0	0	0,04524	-	01635	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	I	01636	0	0	0,04524	-	01637	0	0	0,04524	-	01638	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01639	0	0	0,04524	-	01640	0	0	0,04524	-	01641	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	I	01642	0	0	0,04524	-	01643	0	0	0,04524	-	01644	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01645	0	0	0,04524	-	01646	0	0	0,04524	-	01647	0	0	0,04524	-
	S		0	19	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	I	01648	0	0	0,04524	-	01649	0	0	0,04524	-	01650	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01651	0	28	0,04524	NS	01652	0	0	0,04524	-	01653	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	I	01654	0	0	0,04524	-	01655	0	20	0,04524	NS	01656	0	32	0,04524	NS
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01657	0	797	0,04524	NS	01658	0	773	0,04524	NS	01659	0	547	0,04524	NS
	S		0	68	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS
P	I	01660	0	287	0,04524	NS	01661	0	63	0,04524	NS	01662	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01663	0	34	0,04524	NS	01664	0	11	0,04524	NS	01665	0	0	0,04524	-
	S		0	17	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
P	I	01666	0	0	0,04524	-	01667	0	0	0,04524	-	01668	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01669	0	0	0,04524	-	01670	0	0	0,04524	-	01671	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	I	01672	0	0	0,04524	-	01673	0	0	0,04524	-	01674	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	I	01675	0	0	0,04524	-	01676	0	0	0,04524	-	01677	0	0	0,04524	-
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01678	0	0	0,04524	-	01679	0	0	0,04524	-	01680	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01681	0	0	0,04524	-	01682	0	0	0,04524	-	01683	0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01684	0	20	0,04524	NS	01685	0	17	0,04524	NS	01686	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01687	0	0	0,04524	-	01688	0	0	0,04524	-	01689	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	287	0,04524	NS		0	547	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	34	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS
P	S	01690	0	0	0,04524	-	01691	0	0	0,04524	-	01692	0	0	0,04524	-
	I		0	773	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS
P	S	01693	0	0	0,04524	-	01694	0	0	0,04524	-	01695	0	0	0,04524	-
	I		0	109	0,04524	NS		0	30	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01696	0	21	0,04524	NS	01697	0	19	0,04524	NS	01698	0	12	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01699	0	0	0,04524	-	01700	0	0	0,04524	-	01701	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01702	0	0	0,04524	-	01703	0	0	0,04524	-	01704	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01705	0	0	0,04524	-	01706	0	0	0,04524	-	01707	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01708	0	0	0,04524	-	01709	0	0	0,04524	-	01710	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01711	0	0	0,04524	-	01712	0	0	0,04524	-	01713	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01714	0	0	0,04524	-	01715	0	0	0,04524	-	01716	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01717	0	0	0,04524	-	01718	0	0	0,04524	-	01719	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01720	0	0	0,04524	-	01721	0	12	0,04524	NS	01722	0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01723	0	21	0,04524	NS	01724	0	0	0,04524	-	01725	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	30	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01726	0	0	0,04524	-	01727	0	0	0,04524	-	01728	0	0	0,04524	-
	I		0	109	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS		0	801	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	20	0,04524	NS		0	33	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS
P	S	01729	0	0	0,04524	-	01730	0	0	0,04524	-	01731	0	0	0,04524	-
	I		0	787	0,04524	NS		0	567	0,04524	NS		0	297	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	32	0,04524	NS
P	S	01732	0	0	0,04524	-	01733	0	0	0,04524	-	01734	0	18	0,04524	NS
	I		0	65	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01735	0	21	0,04524	NS	01736	0	16	0,04524	NS	01737	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01738	0	0	0,04524	-	01739	0	0	0,04524	-	01740	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01741	0	0	0,04524	-	01742	0	0	0,04524	-	01743	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01744	0	0	0,04524	-	01745	0	0	0,04524	-	01746	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01747	0	0	0,04524	-	01748	0	0	0,04524	-	01749	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01750	0	0	0,04524	-	01751	0	0	0,04524	-	01752	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01753	0	0	0,04524	-	01754	0	0	0,04524	-	01755	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01756	0	0	0,04524	-	01757	0	0	0,04524	-	01758	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01759	0	0	0,04524	-	01760	0	16	0,04524	NS	01761	0	21	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01762	0	18	0,04524	NS	01763	0	0	0,04524	-	01764	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01765	0	0	0,04524	-	01766	0	0	0,04524	-	01767	0	0	0,04524	-
	I		0	297	0,04524	NS		0	567	0,04524	NS		0	787	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS
P	S	01768	0	0	0,04524	-	01769	0	0	0,04524	-	01770	0	0	0,04524	-
	I		0	821	0,04524	NS		0	367	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	67	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	01771	0	0	0,04524	-	01772	0	11	0,04524	NS	01773	0	22	0,04524	NS
	I		0	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01774	0	20	0,04524	NS	01775	0	14	0,04524	NS	01776	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01777	0	0	0,04524	-	01778	0	0	0,04524	-	01779	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01780	0	0	0,04524	-	01781	0	0	0,04524	-	01782	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01783	0	0	0,04524	-	01784	0	0	0,04524	-	01785	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01786	0	0	0,04524	-	01787	0	0	0,04524	-	01788	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01789	0	0	0,04524	-	01790	0	0	0,04524	-	01791	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01792	0	0	0,04524	-	01793	0	0	0,04524	-	01794	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01795	0	0	0,04524	-	01796	0	0	0,04524	-	01797	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01798	0	14	0,04524	NS	01799	0	20	0,04524	NS	01800	0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01801	0	11	0,04524	NS	01802	0	0	0,04524	-	01803	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	29	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	19	0,04524	NS
P	S	01804	0	0	0,04524	-	01805	0	0	0,04524	-	01806	0	0	0,04524	-
	I		0	367	0,04524	NS		0	821	0,04524	NS		0	839	0,04524	99,60
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	28	0,04524	NS		0	67	0,04524	NS		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01939	0	0	0,04524	-	01940	0	0	0,04524	-	01941	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01942	0	0	0,04524	-	01943	0	0	0,04524	-	01944	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01945	0	0	0,04524	-	01946	0	0	0,04524	-	01947	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01948	0	0	0,04524	-	01949	0	0	0,04524	-	01950	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	22	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01951	0	11	0,04524	NS	01952	0	17	0,04524	NS	01953	0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	23	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01954	0	26	0,04524	NS	01955	0	15	0,04524	NS	01956	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	24	0,04524	NS
S	S		0	25	0,04524	NS		0	22	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01957	0	0	0,04524	-	01958	0	0	0,04524	-	01959	0	0	0,04524	-
	I		0	107	0,04524	NS		0	357	0,04524	NS		0	808	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	49	0,04524	NS
P	S	01960	0	0	0,04524	-	01961	0	0	0,04524	-	01962	0	0	0,04524	-
	I		0	777	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS		0	280	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	74	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	01963	0	0	0,04524	-	01964	0	0	0,04524	-	01965	0	20	0,04524	NS
	I		0	59	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	14	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01966	0	24	0,04524	NS	01967	0	20	0,04524	NS	01968	0	14	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	19	0,04524	NS		0	18	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01969	0	0	0,04524	-	01970	0	0	0,04524	-	01971	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01972	0	0	0,04524	-	01973	0	0	0,04524	-	01974	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01975	0	0	0,04524	-	01976	0	0	0,04524	-	01977	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01978	0	0	0,04524	-	01979	0	0	0,04524	-	01980	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	16	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01981	0	0	0,04524	-	01982	0	0	0,04524	-	01983	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01984	0	0	0,04524	-	01985	0	0	0,04524	-	01986	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01987	0	0	0,04524	-	01988	0	0	0,04524	-	01989	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	15	0,04524	NS		0	15	0,04524	NS		0	16	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01990	0	13	0,04524	NS	01991	0	19	0,04524	NS	01992	0	24	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	17	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01993	0	21	0,04524	NS	01994	0	0	0,04524	-	01995	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	58	0,04524	NS
S	S		0	18	0,04524	NS		0	14	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	01996	0	0	0,04524	-	01997	0	0	0,04524	-	01998	0	0	0,04524	-
	I		0	280	0,04524	NS		0	546	0,04524	NS		0	777	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	19	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	01999	0	0	0,04524	-	02000	0	0	0,04524	-	02001	0	0	0,04524	-
	I		0	775	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	103	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	76	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS		0	29	0,04524	NS
P	S	02002	0	0	0,04524	-	02003	0	0	0,04524	-	02004	0	18	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02005	0	18	0,04524	NS	02006	0	13	0,04524	NS	02007	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02008	0	0	0,04524	-	02009	0	0	0,04524	-	02010	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02011	0	0	0,04524	-	02012	0	0	0,04524	-	02013	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	10	0,04524	NS
P	S	02014	0	0	0,04524	-	02015	0	0	0,04524	-	02016	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02017	0	0	0,04524	-	02018	0	0	0,04524	-	02019	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02020	0	0	0,04524	-	02021	0	0	0,04524	-	02022	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02023	0	0	0,04524	-	02024	0	0	0,04524	-	02025	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02026	0	0	0,04524	-	02027	0	0	0,04524	-	02028	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02029	0	10	0,04524	NS	02030	0	17	0,04524	NS	02031	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	02032	0	0	0,04524	-	02033	0	0	0,04524	-	02034	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	27	0,04524	NS		0	103	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	13	0,04524	NS		0	28	0,04524	NS
P	S	02035	0	0	0,04524	-	02036	0	0	0,04524	-	02037	0	0	0,04524	-
	I		0	332	0,04524	NS		0	776	0,04524	NS		0	720	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	39	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
P	S	02038	0	0	0,04524	-	02039	0	0	0,04524	-	02040	0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS		0	68	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	255	0,04524	NS		0	92	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS
P	S	02041	0	0	0,04524	-	02042	0	0	0,04524	-	02043	0	0	0,04524	-
	I		0	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS
P	S	02044	0	0	0,04524	-	02045	0	0	0,04524	-	02046	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
P	S	02047	0	0	0,04524	-	02048	0	0	0,04524	-	02049	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02050	0	0	0,04524	-	02051	0	0	0,04524	-	02052	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
P	S	02053	0	0	0,04524	-	02054	0	0	0,04524	-	02055	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS		0	12	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02056	0	0	0,04524	-	02057	0	0	0,04524	-	02058	0	0	0,04524	-
	I		0	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
P	S	02059	0	0	0,04524	-	02060	0	0	0,04524	-	02061	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	11	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	02062	0	0	0,04524	-	02063	0	0	0,04524	-	02064	0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	13	0,04524	NS		0	11	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
P	S	02065	0	0	0,04524	-	02066	0	0	0,04524	-	02067	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	66	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	02068	0	0	0,04524	-	02069	0	0	0,04524	-	02070	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	58
P	S	02071	0	0	0,04524	-	02072	0	0	0,04524	-	02073	0	0	0,04524	-
	I		0	15	0,04524	NS			0	67	0,04524		NS		0	276
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS			0	67	0,04524		NS		0	89
P	S	02074	0	0	0,04524	-	02075	0	0	0,04524	-	02076	0	0	0,04524	-
	I		0	525	0,04524	NS			0	721	0,04524		NS		0	772
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS			0	60	0,04524		NS		0	306
P	S	02077	0	0	0,04524	-	02078	0	0	0,04524	-	02079	0	0	0,04524	-
	I		0	339	0,04524	NS			0	219	0,04524		NS		0	56
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	295	0,04524	NS			0	283	0,04524		NS		0	267
P	S	02080	0	0	0,04524	-	02081	0	0	0,04524	-	02082	0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS			0	14	0,04524		NS		0	0
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	264	0,04524	NS			0	262	0,04524		NS		0	262
P	S	02083	0	0	0,04524	-	02084	0	0	0,04524	-	02085	0	0	0,04524	-
	I		0	14	0,04524	NS			0	23	0,04524		NS		0	23
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	262	0,04524	NS			0	260	0,04524		NS		0	266
P	S	02086	0	0	0,04524	-	02087	0	0	0,04524	-	02088	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	32	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	271	0,04524	NS			0	275	0,04524		NS		0	279
P	S	02089	0	0	0,04524	-	02090	0	0	0,04524	-	02091	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS			0	26	0,04524		NS		0	26
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS			0	277	0,04524		NS		0	277
P	S	02092	0	0	0,04524	-	02093	0	0	0,04524	-	02094	0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS			0	31	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	277	0,04524	NS			0	278	0,04524		NS		0	274
P	S	02095	0	0	0,04524	-	02096	0	0	0,04524	-	02097	0	0	0,04524	-
	I		0	26	0,04524	NS			0	25	0,04524		NS		0	29
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS			0	266	0,04524		NS		0	262
P	S	02098	0	0	0,04524	-	02099	0	0	0,04524	-	02100	0	0	0,04524	-
	I		0	25	0,04524	NS			0	26	0,04524		NS		0	32
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	266	0,04524	NS			0	271	0,04524		NS		0	274
P	S	02101	0	0	0,04524	-	02102	0	0	0,04524	-	02103	0	0	0,04524	-
	I		0	32	0,04524	NS			0	32	0,04524		NS		0	26
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS			0	277	0,04524		NS		0	277
P	S	02104	0	0	0,04524	-	02105	0	0	0,04524	-	02106	0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS			0	26	0,04524		NS		0	21
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	276	0,04524	NS			0	275	0,04524		NS		0	274
P	S	02107	0	0	0,04524	-	02108	0	0	0,04524	-	02109	0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	17
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	265	0,04524	NS			0	258	0,04524		NS		0	252
P	S	02110	0	0	0,04524	-	02111	0	0	0,04524	-	02112	0	0	0,04524	-
	I		0	54	0,04524	NS			0	119	0,04524		NS		0	340
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	252	0,04524	NS			0	272	0,04524		NS		0	288
P	S	02113	0	0	0,04524	-	02114	0	0	0,04524	-	02115	0	0	0,04524	-
	I		0	772	0,04524	NS			0	717	0,04524		NS		0	564
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	303	0,04524	NS			0	474	0,04524		NS		0	597
P	S	02116	0	0	0,04524	-	02117	0	0	0,04524	-	02118	0	0	0,04524	-
	I		0	302	0,04524	NS			0	113	0,04524		NS		0	66
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	512	0,04524	NS			0	504	0,04524		NS		0	526
P	S	02119	0	0	0,04524	-	02120	0	0	0,04524	-	02121	0	0	0,04524	-
	I		0	45	0,04524	NS			0	46	0,04524		NS		0	22
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	529	0,04524	NS			0	506	0,04524		NS		0	502
P	S	02122	0	0	0,04524	-	02123	0	0	0,04524	-	02124	0	0	0,04524	-
	I		0	52	0,04524	NS			0	58	0,04524		NS		0	36
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	501	0,04524	NS			0	502	0,04524		NS		0	508
P	S	02125	0	0	0,04524	-	02126	0	0	0,04524	-	02127	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS			0	62	0,04524		NS		0	62
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	518	0,04524	NS			0	545	0,04524		NS		0	546
P	S	02128	0	0	0,04524	-	02129	0	0	0,04524	-	02130	0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS			0	37	0,04524		NS		0	61
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	523	0,04524	NS			0	519	0,04524		NS		0	525
P	S	02131	0	0	0,04524	-	02132	0	0	0,04524	-	02133	0	0	0,04524	-
	I		0	62	0,04524	NS			0	61	0,04524		NS		0	64
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		0	546	0,04524	NS		0	544	0,04524	NS		0	516	0,04524	NS
P	S	02134	0	0	0,04524	-	02135	0	0	0,04524	-	02136	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	503	0,04524	NS		0	502	0,04524	NS
P	S	02137	0	0	0,04524	-	02138	0	0	0,04524	-	02139	0	0	0,04524	-
	I		0	36	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	508	0,04524	NS		0	518	0,04524	NS		0	545	0,04524	NS
P	S	02140	0	0	0,04524	-	02141	0	0	0,04524	-	02142	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	36	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	546	0,04524	NS		0	523	0,04524	NS		0	519	0,04524	NS
P	S	02143	0	0	0,04524	-	02144	0	0	0,04524	-	02145	0	0	0,04524	-
	I		0	58	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	524	0,04524	NS		0	543	0,04524	NS		0	538	0,04524	NS
P	S	02146	0	0	0,04524	-	02147	0	0	0,04524	-	02148	0	0	0,04524	-
	I		0	46	0,04524	NS		0	20	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	506	0,04524	NS		0	492	0,04524	NS		0	483	0,04524	NS
P	S	02149	0	0	0,04524	-	02150	0	0	0,04524	-	02151	0	0	0,04524	-
	I		0	112	0,04524	NS		0	301	0,04524	NS		0	563	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	481	0,04524	NS		0	500	0,04524	NS		0	591	0,04524	NS
P	S	02152	0	0	0,04524	-	02153	0	0	0,04524	-	02154	0	0	0,04524	-
	I		0	717	0,04524	NS		0	780	0,04524	NS		0	500	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	370	0,04524	NS		0	794	0,04524	NS		0	696	0,04524	NS
P	S	02155	0	0	0,04524	-	02156	0	0	0,04524	-	02157	0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	53	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	776	0,04524	NS		0	836	0,04524	99,96		0	869	0,04524	96,16
P	S	02158	0	0	0,04524	-	02159	0	0	0,04524	-	02160	0	0	0,04524	-
	I		0	44	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	839	0,04524	99,60		0	792	0,04524	NS		0	788	0,04524	NS
P	S	02161	0	0	0,04524	-	02162	0	0	0,04524	-	02163	0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	78	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	826	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS		0	797	0,04524	NS
P	S	02164	0	0	0,04524	-	02165	0	0	0,04524	-	02166	0	0	0,04524	-
	I		0	63	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	852	0,04524	98,08		0	840	0,04524	99,48		0	854	0,04524	97,85
P	S	02167	0	0	0,04524	-	02168	0	0	0,04524	-	02169	0	0	0,04524	-
	I		0	80	0,04524	NS		0	77	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	803	0,04524	NS		0	802	0,04524	NS		0	855	0,04524	97,73
P	S	02170	0	0	0,04524	-	02171	0	0	0,04524	-	02172	0	0	0,04524	-
	I		0	65	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	840	0,04524	99,48		0	849	0,04524	98,42		0	798	0,04524	NS
P	S	02173	0	0	0,04524	-	02174	0	0	0,04524	-	02175	0	0	0,04524	-
	I		0	72	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	790	0,04524	NS		0	827	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS
P	S	02176	0	0	0,04524	-	02177	0	0	0,04524	-	02178	0	0	0,04524	-
	I		0	78	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	797	0,04524	NS		0	852	0,04524	98,08		0	840	0,04524	99,48
P	S	02179	0	0	0,04524	-	02180	0	0	0,04524	-	02181	0	0	0,04524	-
	I		0	64	0,04524	NS		0	80	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	854	0,04524	97,85		0	803	0,04524	NS		0	802	0,04524	NS
P	S	02182	0	0	0,04524	-	02183	0	0	0,04524	-	02184	0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	854	0,04524	97,85		0	838	0,04524	99,72		0	843	0,04524	99,13
P	S	02185	0	0	0,04524	-	02186	0	0	0,04524	-	02187	0	0	0,04524	-
	I		0	59	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	788	0,04524	NS		0	775	0,04524	NS		0	808	0,04524	NS
P	S	02188	0	0	0,04524	-	02189	0	0	0,04524	-	02190	0	0	0,04524	-
	I		0	274	0,04524	NS		0	496	0,04524	NS		0	777	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	726	0,04524	NS		0	689	0,04524	NS		0	790	0,04524	NS
Fondazione			Platea 9													
P	S	00030	0	0	0,04524	-	00031	0	0	0,04524	-	00032	0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	268	0,04524	NS		0	265	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	258	0,04524	NS		0	247	0,04524	NS		0	247	0,04524	NS
P	S	00033	0	0	0,04524	-	00446	0	0	0,04524	-	00447	0	0	0,04524	-
	I		0	270	0,04524	NS		0	489	0,04524	NS		0	601	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	258	0,04524	NS		0	277	0,04524	NS		0	884	0,04524	94,53
P	S	00448	0	0	0,04524	-	00449	0	0	0,04524	-	00450	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	353	0,04524	NS		0	475	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.036	0,04524	80,66		0	264	0,04524	NS		0	1.035	0,04524	80,74
P	S	00451	0	0	0,04524	-	00452	0	0	0,04524	-	00453	0	0	0,04524	-
I	I		0	243	0,04524	NS		0	293	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	997	0,04524	83,81		0	268	0,04524	NS		0	1.112	0,04524	75,15
P	S	00454	0	0	0,04524	-	00455	0	0	0,04524	-	00456	0	0	0,04524	-
I	I		0	244	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	85	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	258	0,04524	NS		0	988	0,04524	84,58		0	987	0,04524	84,66
P	S	00457	0	0	0,04524	-	00458	0	0	0,04524	-	00459	0	0	0,04524	-
I	I		0	242	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS		0	281	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	256	0,04524	NS		0	1.104	0,04524	75,69		0	266	0,04524	NS
P	S	00460	0	0	0,04524	-	00461	0	0	0,04524	-	00462	0	0	0,04524	-
I	I		0	113	0,04524	NS		0	91	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	979	0,04524	85,35		0	1.023	0,04524	81,68		0	254	0,04524	NS
P	S	00463	0	0	0,04524	-	00464	0	0	0,04524	-	00465	0	0	0,04524	-
I	I		0	95	0,04524	NS		0	107	0,04524	NS		0	258	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.018	0,04524	82,08		0	979	0,04524	85,35		0	264	0,04524	NS
P	S	00466	0	0	0,04524	-	00467	0	0	0,04524	-	00468	0	0	0,04524	-
I	I		0	77	0,04524	NS		0	268	0,04524	NS		0	111	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.091	0,04524	76,59		0	262	0,04524	NS		0	969	0,04524	86,24
P	S	00469	0	0	0,04524	-	00470	0	0	0,04524	-	00471	0	0	0,04524	-
I	I		0	94	0,04524	NS		0	291	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.008	0,04524	82,90		0	248	0,04524	NS		0	1.006	0,04524	83,06
P	S	00472	0	0	0,04524	-	00473	0	0	0,04524	-	00474	0	0	0,04524	-
I	I		0	111	0,04524	NS		0	272	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	961	0,04524	86,95		0	257	0,04524	NS		0	1.077	0,04524	77,59
P	S	00475	0	0	0,04524	-	00476	0	0	0,04524	-	00477	0	0	0,04524	-
I	I		0	262	0,04524	NS		0	105	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	257	0,04524	NS		0	959	0,04524	87,14		0	994	0,04524	84,07
P	S	00478	0	0	0,04524	-	00479	0	0	0,04524	-	00480	0	0	0,04524	-
I	I		0	301	0,04524	NS		0	89	0,04524	NS		0	223	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	242	0,04524	NS		0	993	0,04524	84,15		0	944	0,04524	88,52
P	S	00481	0	0	0,04524	-	00482	0	0	0,04524	-	00483	0	0	0,04524	-
I	I		0	374	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS		0	349	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	250	0,04524	NS		0	1.061	0,04524	78,76		0	254	0,04524	NS
P	S	00484	0	0	0,04524	-	00485	0	0	0,04524	-	00486	0	0	0,04524	-
I	I		0	184	0,04524	NS		0	185	0,04524	NS		0	240	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	941	0,04524	88,80		0	937	0,04524	89,18		0	253	0,04524	NS
P	S	00487	0	0	0,04524	-	00488	0	0	0,04524	-	00489	0	0	0,04524	-
I	I		0	63	0,04524	NS		0	294	0,04524	NS		0	245	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.051	0,04524	79,51		0	243	0,04524	NS		0	935	0,04524	89,37
P	S	00490	0	0	0,04524	-	00491	0	0	0,04524	-	00492	0	0	0,04524	-
I	I		0	261	0,04524	NS		0	486	0,04524	NS		0	348	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	967	0,04524	86,41		0	234	0,04524	NS		0	964	0,04524	86,68
P	S	00493	0	0	0,04524	-	00494	0	0	0,04524	-	00495	0	0	0,04524	-
I	I		0	594	0,04524	NS		0	470	0,04524	NS		0	84	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	854	0,04524	97,85		0	259	0,04524	NS		0	357	0,04524	NS
P	S	00496	0	0	0,04524	-	00497	0	0	0,04524	-	00498	0	0	0,04524	-
I	I		0	74	0,04524	NS		0	485	0,04524	NS		0	603	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	521	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		0	888	0,04524	94,10
P	S	00499	0	0	0,04524	-	00500	0	0	0,04524	-	00501	0	0	0,04524	-
I	I		0	354	0,04524	NS		0	478	0,04524	NS		0	269	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.041	0,04524	80,27		0	267	0,04524	NS		0	1.042	0,04524	80,19
P	S	00502	0	0	0,04524	-	00503	0	0	0,04524	-	00504	0	0	0,04524	-
I	I		0	242	0,04524	NS		0	296	0,04524	NS		0	76	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.008	0,04524	82,90		0	273	0,04524	NS		0	1.128	0,04524	74,08
P	S	00505	0	0	0,04524	-	00506	0	0	0,04524	-	00507	0	0	0,04524	-
I	I		0	250	0,04524	NS		0	87	0,04524	NS		0	86	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	262	0,04524	NS		0	1.005	0,04524	83,15		0	1.007	0,04524	82,98
P	S	00508	0	0	0,04524	-	00509	0	0	0,04524	-	00510	0	0	0,04524	-
I	I		0	246	0,04524	NS		0	74	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	267	0,04524	NS		0	1.129	0,04524	74,01		0	263	0,04524	NS
P	S	00511	0	0	0,04524	-	00512	0	0	0,04524	-	00513	0	0	0,04524	-
I	I		0	221	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS		0	286	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.004	0,04524	83,23		0	1.050	0,04524	79,58		0	266	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	S	00514	0	0	0,04524	-	00515	0	0	0,04524	-	00516	0	0	0,04524	-
I	I		0	97	0,04524	NS		0	108	0,04524	NS		0	270	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.048	0,04524	79,74		0	1.012	0,04524	82,57		0	263	0,04524	NS
P	S	00517	0	0	0,04524	-	00518	0	0	0,04524	-	00519	0	0	0,04524	-
I	I		0	84	0,04524	NS		0	281	0,04524	NS		0	114	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.130	0,04524	73,95		0	262	0,04524	NS		0	1.007	0,04524	82,98
P	S	00520	0	0	0,04524	-	00521	0	0	0,04524	-	00522	0	0	0,04524	-
I	I		0	96	0,04524	NS		0	287	0,04524	NS		0	97	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.049	0,04524	79,66		0	266	0,04524	NS		0	1.049	0,04524	79,66
P	S	00523	0	0	0,04524	-	00524	0	0	0,04524	-	00525	0	0	0,04524	-
I	I		0	114	0,04524	NS		0	275	0,04524	NS		0	83	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.007	0,04524	82,98		0	260	0,04524	NS		0	1.130	0,04524	73,95
P	S	00526	0	0	0,04524	-	00527	0	0	0,04524	-	00528	0	0	0,04524	-
I	I		0	266	0,04524	NS		0	109	0,04524	NS		0	97	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	261	0,04524	NS		0	1.011	0,04524	82,65		0	1.048	0,04524	79,74
P	S	00529	0	0	0,04524	-	00530	0	0	0,04524	-	00531	0	0	0,04524	-
I	I		0	293	0,04524	NS		0	93	0,04524	NS		0	216	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	266	0,04524	NS		0	1.050	0,04524	79,58		0	1.004	0,04524	83,23
P	S	00532	0	0	0,04524	-	00533	0	0	0,04524	-	00534	0	0	0,04524	-
I	I		0	286	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS		0	242	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	258	0,04524	NS		0	1.128	0,04524	74,08		0	263	0,04524	NS
P	S	00535	0	0	0,04524	-	00536	0	0	0,04524	-	00537	0	0	0,04524	-
I	I		0	87	0,04524	NS		0	88	0,04524	NS		0	244	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.006	0,04524	83,06		0	1.004	0,04524	83,23		0	263	0,04524	NS
P	S	00538	0	0	0,04524	-	00539	0	0	0,04524	-	00540	0	0	0,04524	-
I	I		0	75	0,04524	NS		0	296	0,04524	NS		0	243	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.127	0,04524	74,15		0	273	0,04524	NS		0	1.008	0,04524	82,90
P	S	00541	0	0	0,04524	-	00542	0	0	0,04524	-	00543	0	0	0,04524	-
I	I		0	270	0,04524	NS		0	476	0,04524	NS		0	454	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.043	0,04524	80,12		0	267	0,04524	NS		0	1.041	0,04524	80,27
P	S	00544	0	0	0,04524	-	00545	0	0	0,04524	-	00546	0	0	0,04524	-
I	I		0	601	0,04524	NS		0	494	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	887	0,04524	94,21		0	277	0,04524	NS		0	516	0,04524	NS
P	S	00547	0	0	0,04524	-	03196	0	0	0,04524	-	03197	0	0	0,04524	-
I	I		0	79	0,04524	NS		0	278	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	515	0,04524	NS		0	339	0,04524	NS		0	459	0,04524	NS
P	S	03198	0	0	0,04524	-	03199	0	0	0,04524	-	03200	0	0	0,04524	-
I	I		0	282	0,04524	NS		0	279	0,04524	NS		0	291	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	456	0,04524	NS		0	454	0,04524	NS		0	785	0,04524	NS
P	S	03201	0	0	0,04524	-	03202	0	0	0,04524	-	03203	0	0	0,04524	-
I	I		0	471	0,04524	NS		0	282	0,04524	NS		0	206	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.062	0,04524	78,68		0	1.073	0,04524	77,88		0	1.057	0,04524	79,06
P	S	03204	0	0	0,04524	-	03205	0	0	0,04524	-	03206	0	0	0,04524	-
I	I		0	81	0,04524	NS		0	54	0,04524	NS		0	41	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	927	0,04524	90,14		0	920	0,04524	90,83		0	1.037	0,04524	80,58
P	S	03207	0	0	0,04524	-	03208	0	0	0,04524	-	03209	0	0	0,04524	-
I	I		0	54	0,04524	NS		0	75	0,04524	NS		0	65	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	920	0,04524	90,83		0	927	0,04524	90,14		0	1.052	0,04524	79,43
P	S	03210	0	0	0,04524	-	03211	0	0	0,04524	-	03212	0	0	0,04524	-
I	I		0	63	0,04524	NS		0	58	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.066	0,04524	78,39		0	1.054	0,04524	79,28		0	918	0,04524	91,03
P	S	03213	0	0	0,04524	-	03214	0	0	0,04524	-	03215	0	0	0,04524	-
I	I		0	76	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	63	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	918	0,04524	91,03		0	1.049	0,04524	79,66		0	1.058	0,04524	78,98
P	S	03216	0	0	0,04524	-	03217	0	0	0,04524	-	03218	0	0	0,04524	-
I	I		0	61	0,04524	NS		0	76	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.047	0,04524	79,81		0	913	0,04524	91,53		0	911	0,04524	91,73
P	S	03219	0	0	0,04524	-	03220	0	0	0,04524	-	03221	0	0	0,04524	-
I	I		0	57	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	1.045	0,04524	79,96		0	1.051	0,04524	79,51		0	1.039	0,04524	80,43
P	S	03222	0	0	0,04524	-	03223	0	0	0,04524	-	03224	0	0	0,04524	-
I	I		0	74	0,04524	NS		0	52	0,04524	NS		0	38	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	909	0,04524	91,93		0	900	0,04524	92,85		0	1.018	0,04524	82,08
P	S	03225	0	0	0,04524	-	03226	0	0	0,04524	-	03227	0	0	0,04524	-
I	I		0	53	0,04524	NS		0	79	0,04524	NS		0	98	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	895	0,04524	93,37		0	899	0,04524	92,95		0	1.030	0,04524	81,13
P	S	03228	0	0	0,04524	-	03229	0	0	0,04524	-	03230	0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS		0	463	0,04524	NS		0	290	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.035	0,04524	80,74		0	1.033	0,04524	80,89		0	712	0,04524	NS
Fondazione																
Platea 10																
P	S	00034	0	0	0,04524	-	00035	0	426	0,04524	NS	00036	0	0	0,04524	-
	I		0	256	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	223	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	242	0,04524	NS		0	77	0,04524	NS		0	318	0,04524	NS
P	S	00037	0	0	0,04524	-	00038	0	0	0,04524	-	00039	0	0	0,04524	-
	I		0	223	0,04524	NS		0	235	0,04524	NS		0	221	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	294	0,04524	NS		0	249	0,04524	NS		0	216	0,04524	NS
P	S	00548	0	0	0,04524	-	00549	0	0	0,04524	-	00550	0	0	0,04524	-
	I		0	688	0,04524	NS		0	776	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	557	0,04524	NS		0	317	0,04524	NS		0	898	0,04524	93,05
P	S	00551	0	0	0,04524	-	00552	0	0	0,04524	-	00553	0	0	0,04524	-
	I		0	289	0,04524	NS		0	305	0,04524	NS		0	289	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	891	0,04524	93,79		0	285	0,04524	NS		0	884	0,04524	94,53
P	S	00554	0	0	0,04524	-	00555	0	0	0,04524	-	00556	0	0	0,04524	-
	I		0	334	0,04524	NS		0	680	0,04524	NS		0	678	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	875	0,04524	95,50		0	429	0,04524	NS		0	505	0,04524	NS
P	S	00557	0	0	0,04524	-	00558	0	0	0,04524	-	00559	0	48	0,04524	NS
	I		0	552	0,04524	NS		0	788	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	573	0,04524	NS		0	354	0,04524	NS		0	318	0,04524	NS
P	S	00560	0	0	0,04524	-	00561	0	0	0,04524	-	00562	0	0	0,04524	-
	I		0	686	0,04524	NS		0	725	0,04524	NS		0	766	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	598	0,04524	NS		0	35	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	00563	0	0	0,04524	-	00564	0	75	0,04524	NS	00565	0	0	0,04524	-
	I		0	711	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	781	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	455	0,04524	NS		0	169	0,04524	NS		0	73	0,04524	NS
P	S	00566	0	0	0,04524	-	00567	0	69	0,04524	NS	00568	0	0	0,04524	-
	I		0	718	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	712	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	244	0,04524	NS		0	23	0,04524	NS		0	296	0,04524	NS
P	S	00569	0	0	0,04524	-	00570	0	71	0,04524	NS	00571	0	0	0,04524	-
	I		0	773	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	683	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	55	0,04524	NS		0	60	0,04524	NS		0	460	0,04524	NS
P	S	00572	0	0	0,04524	-	00573	0	0	0,04524	-	00574	0	0	0,04524	-
	I		0	702	0,04524	NS		0	708	0,04524	NS		0	678	0,04524	NS
S	S		0	23	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	323	0,04524	NS
P	S	00575	0	71	0,04524	NS	00576	0	0	0,04524	-	00577	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	711	0,04524	NS		0	699	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	33	0,04524	NS		0	94	0,04524	NS		0	238	0,04524	NS
P	S	00578	0	67	0,04524	NS	00579	0	0	0,04524	-	00580	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	683	0,04524	NS		0	726	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	16	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS		0	19	0,04524	NS
P	S	00581	0	21	0,04524	NS	00582	0	0	0,04524	-	00583	0	20	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	613	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	12	0,04524	NS		0	279	0,04524	NS		0	130	0,04524	NS
P	S	00584	0	0	0,04524	-	00585	0	0	0,04524	-	00586	0	63	0,04524	NS
	I		0	750	0,04524	NS		0	655	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	319	0,04524	NS		0	128	0,04524	NS
P	S	00587	0	0	0,04524	-	00588	0	0	0,04524	-	00589	0	70	0,04524	NS
	I		0	682	0,04524	NS		0	659	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	221	0,04524	NS		0	315	0,04524	NS		0	102	0,04524	NS
P	S	00590	0	0	0,04524	-	00591	0	0	0,04524	-	00592	0	0	0,04524	-
	I		0	668	0,04524	NS		0	652	0,04524	NS		0	61	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	612	0,04524	NS		0	324	0,04524	NS		0	47	0,04524	NS
P	S	00593	0	0	0,04524	-	00594	0	0	0,04524	-	00595	0	0	0,04524	-
	I		0	956	0,04524	87,41		0	1.032	0,04524	80,97		0	32	0,04524	NS
S	S		0	49	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	33	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS
P	S	00596	0	0	0,04524	-	00597	0	0	0,04524	-	00598	0	34	0,04524	NS
	I		0	328	0,04524	NS		0	288	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	568	0,04524	NS		0	556	0,04524	NS		0	42	0,04524	NS
P	S	00599	0	0	0,04524	-	00600	0	0	0,04524	-	00601	0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS		0	317	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	95	0,04524	NS
	I		0	99	0,04524	NS		0	115	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00602	0	0	0,04524	-	00603	0	0	0,04524	-	00604	0	34	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		0	311	0,04524	NS		0	322	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	51	0,04524	NS
	I		0	71	0,04524	NS		0	46	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00605	0	0	0,04524	-	00606	0	0	0,04524	-	00607	0	0	0,04524	-
	I		0	285	0,04524	NS		0	326	0,04524	NS		0	485	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	18	0,04524	NS
	I		0	325	0,04524	NS		0	45	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00608	0	0	0,04524	-	00609	0	0	0,04524	-	00610	0	0	0,04524	-
	I		0	220	0,04524	NS		0	474	0,04524	NS		0	323	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	39	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	228	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00611	0	0	0,04524	-	00612	0	27	0,04524	NS	00613	0	0	0,04524	-
	I		0	286	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	304	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	45	0,04524	NS		0	0	0,04524	NS
	I		0	245	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	23	0,04524	NS
P	S	00614	0	0	0,04524	-	00615	0	15	0,04524	NS	00616	0	0	0,04524	-
	I		0	305	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	311	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	232	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	217	0,04524	NS
P	S	00617	0	0	0,04524	-	00618	0	20	0,04524	NS	00619	0	0	0,04524	-
	I		0	299	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	288	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	66	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	45	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	222	0,04524	NS
P	S	00620	0	0	0,04524	-	00621	0	0	0,04524	-	00622	0	0	0,04524	-
	I		0	326	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS		0	220	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	53	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	218	0,04524	NS
P	S	00623	0	0	0,04524	-	00624	0	0	0,04524	-	00625	0	0	0,04524	-
	I		0	360	0,04524	NS		0	332	0,04524	NS		0	273	0,04524	NS
S	S		0	19	0,04524	NS		0	25	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	283	0,04524	NS
P	S	00626	0	21	0,04524	NS	00627	0	0	0,04524	-	00628	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	291	0,04524	NS		0	250	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	40	0,04524	NS		0	72	0,04524	NS		0	260	0,04524	NS
P	S	00629	0	0	0,04524	-	00630	0	0	0,04524	-	00631	0	0	0,04524	-
	I		0	300	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS		0	361	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	1.038	0,04524	80,50		0	278	0,04524	NS		0	1.132	0,04524	73,82
P	S	00632	0	0	0,04524	-	00633	0	0	0,04524	-	00634	0	0	0,04524	-
	I		0	702	0,04524	NS		0	551	0,04524	NS		0	532	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	279	0,04524	NS		0	1.072	0,04524	77,95		0	453	0,04524	NS
P	S	00635	0	0	0,04524	-	00636	0	0	0,04524	-	03231	0	0	0,04524	-
	I		0	543	0,04524	NS		0	575	0,04524	NS		0	531	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	687	0,04524	NS		0	684	0,04524	NS		0	480	0,04524	NS
P	S	03232	0	0	0,04524	-	03233	0	0	0,04524	-	03234	0	0	0,04524	-
	I		0	647	0,04524	NS		0	652	0,04524	NS		0	460	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	244	0,04524	NS		0	237	0,04524	NS		0	510	0,04524	NS
P	S	03235	0	0	0,04524	-	03236	0	0	0,04524	-	03237	0	0	0,04524	-
	I		0	550	0,04524	NS		0	536	0,04524	NS		0	818	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	510	0,04524	NS		0	477	0,04524	NS		0	292	0,04524	NS
P	S	03238	0	0	0,04524	-	03239	0	0	0,04524	-	03240	0	0	0,04524	-
	I		0	915	0,04524	91,33		0	466	0,04524	NS		0	724	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	304	0,04524	NS		0	285	0,04524	NS		0	235	0,04524	NS
P	S	03241	0	0	0,04524	-	03242	0	0	0,04524	-	03243	0	0	0,04524	-
	I		0	841	0,04524	99,36		0	354	0,04524	NS		0	716	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	60	0,04524	NS		0	69	0,04524	NS		0	42	0,04524	NS
P	S	03244	0	0	0,04524	-	03245	0	0	0,04524	-	03246	0	0	0,04524	-
	I		0	842	0,04524	99,24		0	497	0,04524	NS		0	812	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	13	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS		0	17	0,04524	NS
P	S	03247	0	0	0,04524	-	03248	0	0	0,04524	-	03249	0	0	0,04524	-
	I		0	905	0,04524	92,33		0	617	0,04524	NS		0	833	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	71	0,04524	NS		0	64	0,04524	NS		0	26	0,04524	NS
P	S	03250	0	0	0,04524	-	03251	0	0	0,04524	-	03252	0	0	0,04524	-
	I		0	855	0,04524	97,73		0	584	0,04524	NS		0	793	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	45	0,04524	NS		0	42	0,04524	NS
P	S	03253	0	0	0,04524	-	03254	0	0	0,04524	-	03255	0	0	0,04524	-
	I		0	873	0,04524	95,72		0	481	0,04524	NS		0	802	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	24	0,04524	NS		0	70	0,04524	NS		0	43	0,04524	NS
P	S	03256	0	0	0,04524	-	03257	0	0	0,04524	-	03258	0	0	0,04524	-
	I		0	914	0,04524	91,43		0	501	0,04524	NS		0	900	0,04524	92,85
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	31	0,04524	NS		0	227	0,04524	NS		0	21	0,04524	NS
P	S	03259	0	0	0,04524	-	03260	0	0	0,04524	-	03261	0	0	0,04524	-
	I		0	910	0,04524	91,83		0	473	0,04524	NS		0	818	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	37	0,04524	NS		0	71	0,04524	NS		0	40	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	03262	0	0	0,04524	-	03263	0	0	0,04524	-	03264	0	0	0,04524	-
	I		0	874	0,04524	95,61		0	609	0,04524	NS		0	811	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	03265	0	21	0,04524	NS	03266	0	46	0,04524	NS	03267	0	42	0,04524	NS
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	854	0,04524	97,85		0	584	0,04524	NS		0	837	0,04524	99,84
S	S	03268	0	0	0,04524	-	03269	0	0	0,04524	-	03270	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	44	0,04524	NS		0	45	0,04524	NS
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	03271	0	917	0,04524	91,13	03272	0	507	0,04524	NS	03273	0	908	0,04524	92,03
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	40	0,04524	NS		0	235	0,04524	NS		0	53	0,04524	NS
P	S	03274	0	0	0,04524	-	03275	0	0	0,04524	-	03276	0	0	0,04524	-
	I		0	841	0,04524	99,36		0	292	0,04524	NS		0	711	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	03277	0	99	0,04524	NS	03278	0	298	0,04524	NS	03279	0	302	0,04524	NS
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	592	0,04524	NS		0	335	0,04524	NS		0	276	0,04524	NS
S	S	03277	0	0	0,04524	-	03278	0	0	0,04524	-	03279	0	0	0,04524	-
	I		0	806	0,04524	NS		0	891	0,04524	93,79		0	904	0,04524	92,44
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I	03277	0	276	0,04524	NS	03278	0	665	0,04524	NS	03279	0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	903	0,04524	92,54		0	586	0,04524	NS		0	0	0,04524	-

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.

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

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

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ T _{inf}	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 _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Fondazione		Platea 1														
00003	P	RAR	0,004	14,94	0	-157	NS	SI	RAR	0,048	360,00	0	-157	NS	SI	
		QPR	0,003	11,21	0	-140	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,004	14,94	0	-164	NS	SI	RAR	0,050	360,00	0	-164	NS	SI	
		QPR	0,003	11,21	0	-146	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 2														
00904	P	RAR	0,003	14,94	0	-130	NS	SI	RAR	0,040	360,00	0	-130	NS	SI	
		QPR	0,003	11,21	0	-115	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,007	14,94	0	-314	NS	SI	RAR	0,095	360,00	0	-314	NS	SI	
		QPR	0,006	11,21	0	-287	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 3														
00972	P	RAR	0,010	14,94	0	-436	NS	SI	RAR	0,133	360,00	0	-436	NS	SI	
		QPR	0,009	11,21	0	-387	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,015	14,94	0	-657	NS	SI	RAR	0,200	360,00	0	-657	NS	SI	
		QPR	0,013	11,21	0	-587	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 4														
01136	P	RAR	0,012	14,94	0	-537	NS	SI	RAR	0,163	360,00	0	-537	NS	SI	
		QPR	0,011	11,21	0	-482	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,003	14,94	0	-123	NS	SI	RAR	0,037	360,00	0	-123	NS	SI	
		QPR	0,003	11,21	0	-115	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 5														
00015	P	RAR	0,005	14,94	0	-204	NS	SI	RAR	0,062	360,00	0	-204	NS	SI	
		QPR	0,004	11,21	0	-181	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,005	14,94	0	-203	NS	SI	RAR	0,062	360,00	0	-203	NS	SI	
		QPR	0,004	11,21	0	-181	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 6														
03649	P	RAR	0,005	14,94	0	-211	NS	SI	RAR	0,064	360,00	0	-211	NS	SI	
		QPR	0,004	11,21	0	-189	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,012	14,94	0	-544	NS	SI	RAR	0,165	360,00	0	-544	NS	SI	
		QPR	0,011	11,21	0	-488	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 7														
02235	P	RAR	0,008	14,94	0	-366	NS	SI	RAR	0,111	360,00	0	-366	NS	SI	
		QPR	0,008	11,21	0	-335	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,009	14,94	0	-379	NS	SI	RAR	0,115	360,00	0	-379	NS	SI	
		QPR	0,008	11,21	0	-348	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 8														
01230	P	RAR	0,008	14,94	0	-366	NS	SI	RAR	0,111	360,00	0	-366	NS	SI	
		QPR	0,008	11,21	0	-335	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,009	14,94	0	-379	NS	SI	RAR	0,115	360,00	0	-379	NS	SI	
		QPR	0,008	11,21	0	-348	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 9														
03198	P	RAR	0,006	14,94	0	-258	NS	SI	RAR	0,078	360,00	0	-258	NS	SI	
		QPR	0,005	11,21	0	-224	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,008	14,94	0	-336	NS	SI	RAR	0,102	360,00	0	-336	NS	SI	
		QPR	0,007	11,21	0	-297	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione		Platea 10														
03272	P	RAR	0,004	14,94	0	-181	NS	SI	RAR	0,055	360,00	0	-181	NS	SI	
		QPR	0,004	11,21	0	-199	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	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 _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	0,005	14,94	0	-240	NS	SI	RAR	0,073	360,00	0	-240	NS	SI
		QPR	0,005	11,21	0	-226	NS	SI		-		-	-	-	

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	Verificato
			[N]	[N.m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).												
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.												
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. Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].												
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 _{fnd}	Cmp T	C. Terzaghi								Q _{Ed}	Q _{Ed}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _a	per N _c	per N _y	N _a	N _c	N _y	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
Platea 1	10,12	5,07	1,34	89,99	0,65	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,029	0,297	NO		
Platea 2	10,12	5,07	1,34	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,029	0,297	NO		
Platea 3	18,71	11,50	4,32	180,0 0	0,65	-	NON Coesivo	1,29	0,00	0,78	23,18	35,49	30,21	0,029	0,549	NO		
Platea 4	23,24	16,68	6,00	180,0 0	0,65	-	NON Coesivo	1,26	0,00	0,75	23,18	35,49	30,21	0,029	0,683	NO		
Platea 5	23,62	19,29	6,00	179,9 1	0,65	-	NON Coesivo	1,23	0,00	0,77	23,18	35,49	30,21	0,029	0,692	NO		
Platea 6	70,02	37,66	30,03	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,48	23,18	35,49	30,21	0,027	1,884	NO		
Platea 7	49,24	31,05	19,00	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,57	23,18	35,49	30,21	0,029	1,446	NO		
Platea 8	49,24	31,05	19,00	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,57	23,18	35,49	30,21	0,029	1,446	NO		
Platea 9	10,40	24,86	1,43	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,17	0,00	0,98	23,18	35,49	30,21	0,029	0,303	NO		
Platea 10	60,80	18,45	4,87	90,00	0,65	-	NON Coesivo	1,21	0,00	0,81	23,18	35,49	30,21	0,010	0,607	NO		

LEGENDA:

Id _{fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
L _{x/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 _{fnd}	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.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento												
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS			
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]				
Platea 1	B	111.357	67	0	69584	0	16578	86161	NS			
	L	111.357	-1	0	69584	0	62768	132352	NS			
Platea 2	B	111.192	9	0	69480	0	16578	86058	NS			
	L	111.192	78	0	69480	0	62768	132249	NS			
Platea 3	B	762.717	246	0	476598	0	53487	530086	NS			
	L	762.717	1.935	0	476598	0	142294	618893	NS			
Platea 4	B	1.519.542	1.259	0	949515	0	74031	1023547	NS			
	L	1.519.542	6.032	0	949515	0	205798	1155313	NS			
Platea 5	B	1.757.103	1.384	0	1097960	0	74034	1171994	NS			
	L	1.757.103	9.512	0	1097960	0	238036	1335996	NS			
Platea 6	B	15.808.180	-59.344	0	9878047	0	340415	10218463	NS			
	L	15.808.180	-148.015	0	9878047	0	426947	10304994	NS			
Platea 7	B	9.009.894	56.982	0	5630007	0	235136	5865142	NS			
	L	9.009.894	162.870	0	5630007	0	384262	6014268	NS			
Platea 8	B	8.931.699	56.845	0	5581145	0	235136	5816281	NS			
	L	8.931.699	162.279	0	5581145	0	384262	5965407	NS			
Platea 9	B	552.654	28	0	345337	0	17511	362848	NS			
	L	552.654	5.569	0	345337	0	304392	649728	NS			
Platea 10	B	479.845	82.279	0	299840	0	20566	320406	NS			
	L	479.845	-34.184	0	299840	0	77972	377813	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.

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).								
N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.						

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{td}	W _{td} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7						
C0001	05125	1	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00004		0,02	0,02	0,00	0,02
C0003	00003		0,03	0,03	0,00	0,03
C0004	00002		0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00001		0,02	0,02	0,00	0,02
C0006	05112		0,02	0,02	0,00	0,02
C0007	00008		0,02	0,02	0,00	0,02
C0008	00007		0,02	0,02	0,00	0,02
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,08	0,08	0,00	0,08
C0012	00012		0,02	0,02	0,00	0,02
C0013	00011		0,02	0,02	0,00	0,02
C0014	00010		0,02	0,02	0,00	0,02
C0015	00009		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00044		0,07	0,07	0,00	0,07
C0017	05488		0,12	0,12	0,00	0,12
C0018	00043		0,02	0,02	0,00	0,02
C0019	00042		0,03	0,03	0,00	0,03
C0020	00041		0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00040		0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	05287		0,13	0,13	0,00	0,13
C0023	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00014		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
C0027	04002		0,24	0,24	0,00	0,24
C0028	00021		0,06	0,06	0,00	0,06
C0029	00020		0,04	0,04	0,00	0,04
C0030	00019		0,03	0,03	0,00	0,03
C0031	00018		0,03	0,03	0,00	0,03
C0032	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0033	02676		0,22	0,22	0,00	0,22
C0034	00025		0,02	0,02	0,00	0,02
C0035	00024		0,03	0,03	0,00	0,03
C0036	00023		0,03	0,03	0,00	0,03
C0037	00022		0,02	0,02	0,00	0,02
C0038	01671		0,22	0,22	0,00	0,22
C0039	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0040	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0041	00027		0,04	0,04	0,00	0,04
C0042	00026		0,03	0,03	0,00	0,03
C0043	03215		0,06	0,06	0,00	0,06
C0044	00033		0,04	0,04	0,00	0,04
C0045	00032	0,05	0,05	0,00	0,05	
C0046	00031	0,06	0,06	0,00	0,06	
C0047	00030	0,05	0,05	0,00	0,05	
C0048	00618	0,05	0,05	0,00	0,05	
C0049	00039	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0050	00038	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0051	00037	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0052	00036	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0053	00035	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0054	00034	0,03	0,03	0,00	0,03	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7						
C0001	05125	1	0,03	0,03	0,00	0,03
C0002	00004		0,03	0,03	0,00	0,03
C0003	00003		0,03	0,03	0,00	0,03
C0004	00002		0,03	0,03	0,00	0,03
C0005	00001		0,03	0,03	0,00	0,03
C0006	05112		0,02	0,02	0,00	0,02
C0007	00008		0,02	0,02	0,00	0,02
C0008	00007		0,02	0,02	0,00	0,02
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,09	0,09	0,00	0,09
C0012	00012		0,02	0,02	0,00	0,02
C0013	00011		0,02	0,02	0,00	0,02
C0014	00010		0,02	0,02	0,00	0,02
C0015	00009		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00044		0,08	0,08	0,00	0,08
C0017	05488		0,13	0,13	0,00	0,13
C0018	00043		0,03	0,03	0,00	0,03
C0019	00042		0,04	0,04	0,00	0,04
C0020	00041		0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00040		0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	05287		0,14	0,14	0,00	0,14

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0023	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0024	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0025	00014		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
C0027	04002		0,27	0,27	0,00	0,27
C0028	00021		0,07	0,07	0,00	0,07
C0029	00020		0,05	0,05	0,00	0,05
C0030	00019		0,04	0,04	0,00	0,04
C0031	00018		0,04	0,04	0,00	0,04
C0032	00017		0,02	0,02	0,00	0,02
C0033	02676		0,25	0,25	0,00	0,25
C0034	00025		0,02	0,02	0,00	0,02
C0035	00024		0,04	0,04	0,00	0,04
C0036	00023		0,04	0,04	0,00	0,04
C0037	00022		0,02	0,02	0,00	0,02
C0038	01671		0,25	0,25	0,00	0,25
C0039	00029		0,04	0,04	0,00	0,04
C0040	00028		0,03	0,03	0,00	0,03
C0041	00027		0,05	0,05	0,00	0,05
C0042	00026		0,04	0,04	0,00	0,04
C0043	03215		0,07	0,07	0,00	0,07
C0044	00033		0,05	0,05	0,00	0,05
C0045	00032		0,06	0,06	0,00	0,06
C0046	00031		0,07	0,07	0,00	0,07
C0047	00030		0,06	0,06	0,00	0,06
C0048	00618		0,06	0,06	0,00	0,06
C0049	00039		0,03	0,03	0,00	0,03
C0050	00038		0,03	0,03	0,00	0,03
C0051	00037		0,04	0,04	0,00	0,04
C0052	00036		0,05	0,05	0,00	0,05
C0053	00035		0,04	0,04	0,00	0,04
C0054	00034		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1						
C0001	05125		0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00004		0,03	0,03	0,00	0,03
C0003	00003		0,03	0,03	0,00	0,03
C0004	00002		0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00001		0,02	0,02	0,00	0,02
C0006	05112		0,02	0,02	0,00	0,02
C0007	00008		0,02	0,02	0,00	0,02
C0008	00007		0,02	0,02	0,00	0,02
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,08	0,08	0,00	0,08
C0012	00012		0,02	0,02	0,00	0,02
C0013	00011		0,02	0,02	0,00	0,02
C0014	00010		0,02	0,02	0,00	0,02
C0015	00009		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00044	1	0,07	0,07	0,00	0,07
C0017	05488		0,12	0,12	0,00	0,12
C0018	00043		0,02	0,02	0,00	0,02
C0019	00042		0,03	0,03	0,00	0,03
C0020	00041		0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00040		0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	05287		0,13	0,13	0,00	0,13
C0023	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00014		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
C0027	04002		0,24	0,24	0,00	0,24
C0028	00021		0,06	0,06	0,00	0,06
C0029	00020		0,04	0,04	0,00	0,04
C0030	00019		0,03	0,03	0,00	0,03
C0031	00018		0,03	0,03	0,00	0,03
C0032	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0033	02676		0,22	0,22	0,00	0,22
C0034	00025		0,02	0,02	0,00	0,02
C0035	00024		0,03	0,03	0,00	0,03
C0036	00023		0,03	0,03	0,00	0,03
C0037	00022		0,02	0,02	0,00	0,02
C0038	01671		0,22	0,22	0,00	0,22
C0039	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0040	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0041	00027		0,04	0,04	0,00	0,04
C0042	00026		0,03	0,03	0,00	0,03
C0043	03215		0,06	0,06	0,00	0,06
C0044	00033		0,04	0,04	0,00	0,04
C0045	00032		0,05	0,05	0,00	0,05
C0046	00031		0,06	0,06	0,00	0,06
C0047	00030		0,05	0,05	0,00	0,05
C0048	00618		0,05	0,05	0,00	0,05
C0049	00039		0,03	0,03	0,00	0,03
C0050	00038		0,02	0,02	0,00	0,02
C0051	00037		0,03	0,03	0,00	0,03
C0052	00036		0,04	0,04	0,00	0,04
C0053	00035		0,03	0,03	0,00	0,03
C0054	00034		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3						
C0001	05125		0,02	0,02	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0002	00004		0,02	0,02	0,00	0,02
C0003	00003		0,02	0,02	0,00	0,02
C0004	00002		0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00001		0,02	0,02	0,00	0,02
C0006	05112		0,01	0,01	0,00	0,01
C0007	00008		0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00007		0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,07	0,07	0,00	0,07
C0012	00012		0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00011		0,01	0,01	0,00	0,01
C0014	00010		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00009		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00044	1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0017	05488		0,10	0,10	0,00	0,10
C0018	00043		0,02	0,02	0,00	0,02
C0019	00042		0,02	0,02	0,00	0,02
C0020	00041		0,02	0,02	0,00	0,02
C0021	00040		0,01	0,01	0,00	0,01
C0022	05287		0,11	0,11	0,00	0,11
C0023	00016		0,02	0,02	0,00	0,02
C0024	00015		0,03	0,03	0,00	0,03
C0025	00014		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00013		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	04002		0,21	0,21	0,00	0,21
C0028	00021		0,04	0,04	0,00	0,04
C0029	00020		0,03	0,03	0,00	0,03
C0030	00019		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00018		0,02	0,02	0,00	0,02
C0032	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0033	02676		0,19	0,19	0,00	0,19
C0034	00025		0,01	0,01	0,00	0,01
C0035	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0036	00023		0,02	0,02	0,00	0,02
C0037	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0038	01671		0,19	0,19	0,00	0,19
C0039	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0040	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0041	00027		0,03	0,03	0,00	0,03
C0042	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0043	03215		0,04	0,04	0,00	0,04
C0044	00033		0,03	0,03	0,00	0,03
C0045	00032		0,04	0,04	0,00	0,04
C0046	00031		0,04	0,04	0,00	0,04
C0047	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
C0048	00618		0,04	0,04	0,00	0,04
C0049	00039		0,02	0,02	0,00	0,02
C0050	00038		0,02	0,02	0,00	0,02
C0051	00037		0,02	0,02	0,00	0,02
C0052	00036		0,03	0,03	0,00	0,03
C0053	00035		0,02	0,02	0,00	0,02
C0054	00034		0,02	0,02	0,00	0,02
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3						
C0001	05125		0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00004		0,02	0,02	0,00	0,02
C0003	00003		0,02	0,02	0,00	0,02
C0004	00002		0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00001		0,02	0,02	0,00	0,02
C0006	05112		0,01	0,01	0,00	0,01
C0007	00008		0,02	0,02	0,00	0,02
C0008	00007		0,02	0,02	0,00	0,02
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,07	0,07	0,00	0,07
C0012	00012		0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00011		0,02	0,02	0,00	0,02
C0014	00010		0,02	0,02	0,00	0,02
C0015	00009		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00044	1	0,06	0,06	0,00	0,06
C0017	05488		0,11	0,11	0,00	0,11
C0018	00043		0,02	0,02	0,00	0,02
C0019	00042		0,03	0,03	0,00	0,03
C0020	00041		0,02	0,02	0,00	0,02
C0021	00040		0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	05287		0,12	0,12	0,00	0,12
C0023	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00014		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00013		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	04002		0,22	0,22	0,00	0,22
C0028	00021		0,05	0,05	0,00	0,05
C0029	00020		0,03	0,03	0,00	0,03
C0030	00019		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00018		0,03	0,03	0,00	0,03
C0032	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0033	02676		0,21	0,21	0,00	0,21
C0034	00025		0,01	0,01	0,00	0,01
C0035	00024		0,02	0,02	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0036	00023		0,02	0,02	0,00	0,02
C0037	00022		0,02	0,02	0,00	0,02
C0038	01671		0,21	0,21	0,00	0,21
C0039	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0040	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0041	00027		0,04	0,04	0,00	0,04
C0042	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0043	03215		0,05	0,05	0,00	0,05
C0044	00033		0,04	0,04	0,00	0,04
C0045	00032		0,04	0,04	0,00	0,04
C0046	00031		0,05	0,05	0,00	0,05
C0047	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
C0048	00618		0,04	0,04	0,00	0,04
C0049	00039		0,02	0,02	0,00	0,02
C0050	00038		0,02	0,02	0,00	0,02
C0051	00037		0,03	0,03	0,00	0,03
C0052	00036		0,03	0,03	0,00	0,03
C0053	00035		0,03	0,03	0,00	0,03
C0054	00034		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5						
C0001	05125		0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00004		0,02	0,02	0,00	0,02
C0003	00003		0,02	0,02	0,00	0,02
C0004	00002		0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00001		0,02	0,02	0,00	0,02
C0006	05112		0,01	0,01	0,00	0,01
C0007	00008		0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00007		0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,07	0,07	0,00	0,07
C0012	00012		0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00011		0,01	0,01	0,00	0,01
C0014	00010		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00009		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00044		0,05	0,05	0,00	0,05
C0017	05488		0,10	0,10	0,00	0,10
C0018	00043		0,02	0,02	0,00	0,02
C0019	00042		0,02	0,02	0,00	0,02
C0020	00041		0,02	0,02	0,00	0,02
C0021	00040		0,01	0,01	0,00	0,01
C0022	05287		0,11	0,11	0,00	0,11
C0023	00016		0,02	0,02	0,00	0,02
C0024	00015		0,03	0,03	0,00	0,03
C0025	00014		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00013		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	04002		0,21	0,21	0,00	0,21
C0028	00021		0,04	0,04	0,00	0,04
C0029	00020		0,03	0,03	0,00	0,03
C0030	00019		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00018		0,02	0,02	0,00	0,02
C0032	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0033	02676		0,19	0,19	0,00	0,19
C0034	00025		0,01	0,01	0,00	0,01
C0035	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0036	00023		0,02	0,02	0,00	0,02
C0037	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0038	01671		0,19	0,19	0,00	0,19
C0039	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0040	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0041	00027		0,03	0,03	0,00	0,03
C0042	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0043	03215		0,04	0,04	0,00	0,04
C0044	00033		0,03	0,03	0,00	0,03
C0045	00032		0,04	0,04	0,00	0,04
C0046	00031		0,04	0,04	0,00	0,04
C0047	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
C0048	00618		0,04	0,04	0,00	0,04
C0049	00039		0,02	0,02	0,00	0,02
C0050	00038		0,02	0,02	0,00	0,02
C0051	00037		0,02	0,02	0,00	0,02
C0052	00036		0,03	0,03	0,00	0,03
C0053	00035		0,02	0,02	0,00	0,02
C0054	00034		0,02	0,02	0,00	0,02
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3						
C0001	05125		0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00004		0,02	0,02	0,00	0,02
C0003	00003		0,02	0,02	0,00	0,02
C0004	00002		0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00001		0,02	0,02	0,00	0,02
C0006	05112		0,01	0,01	0,00	0,01
C0007	00008		0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00007		0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00006		0,02	0,02	0,00	0,02
C0010	00005		0,02	0,02	0,00	0,02
C0011	05166		0,07	0,07	0,00	0,07
C0012	00012		0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00011		0,01	0,01	0,00	0,01
C0014	00010		0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0015	00009		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00044	1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0017	05488		0,10	0,10	0,00	0,10
C0018	00043		0,02	0,02	0,00	0,02
C0019	00042		0,02	0,02	0,00	0,02
C0020	00041		0,02	0,02	0,00	0,02
C0021	00040		0,01	0,01	0,00	0,01
C0022	05287		0,11	0,11	0,00	0,11
C0023	00016		0,02	0,02	0,00	0,02
C0024	00015		0,03	0,03	0,00	0,03
C0025	00014		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00013		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	04002		0,21	0,21	0,00	0,21
C0028	00021		0,04	0,04	0,00	0,04
C0029	00020		0,03	0,03	0,00	0,03
C0030	00019		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00018		0,02	0,02	0,00	0,02
C0032	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0033	02676		0,19	0,19	0,00	0,19
C0034	00025		0,01	0,01	0,00	0,01
C0035	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0036	00023		0,02	0,02	0,00	0,02
C0037	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0038	01671		0,19	0,19	0,00	0,19
C0039	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0040	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0041	00027		0,03	0,03	0,00	0,03
C0042	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0043	03215		0,04	0,04	0,00	0,04
C0044	00033		0,03	0,03	0,00	0,03
C0045	00032		0,04	0,04	0,00	0,04
C0046	00031		0,04	0,04	0,00	0,04
C0047	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
C0048	00618		0,04	0,04	0,00	0,04
C0049	00039		0,02	0,02	0,00	0,02
C0050	00038		0,02	0,02	0,00	0,02
C0051	00037		0,02	0,02	0,00	0,02
C0052	00036		0,03	0,03	0,00	0,03
C0053	00035		0,02	0,02	0,00	0,02
C0054	00034		0,02	0,02	0,00	0,02

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.
W₀ Cedimento istantaneo.
W_c Cedimento di consolidazione.
W_r Cedimento finale.

INFORMAZIONI GENERALI	pag.	2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	pag.	2
TERRENI	pag.	3
ANALISI CARICHI	pag.	3
TIPOLOGIE DI CARICO	pag.	3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	pag.	3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA	pag.	4
.....	pag.	4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	pag.	4
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE	pag.	5
NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)	pag.	6
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	6
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	95
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.	96
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	pag.	97
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)	pag.	98
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)	pag.	98