R E G I O N E S A R D E G N A

Provincia di Medio Campidano (VS)

COMUNE DI SAMASSI E SERRENTI

Furno Cesare
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Ingegnere
01.10.2021 15:37:32
GMT+01:00

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	07/07/21	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Sede legale in Via Algardi Alessandro, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 10300050969 – PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione

Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
Web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO " SAMASSI - SERRENTI "

Progettista/Resp. Tecnico

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

Elaborato:

RELAZIONE DI PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI DEGLI AEROGENERATORI

Scala:	Nome DIS/FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
NA	C20010S05-PD-RT-07-01	1/1	A4	DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

INDICE

PREMESSA 4
1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA DI FONDAZIONE 5
2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO 6
3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO 7
4 - TERRENO DI FONDAZIONE 9
5 – CARICHI AGENTI SULLA FONDAZIONE 12
6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA 14
6.1 Classe di duttilità 15
6.2 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D. 15
6.3 Metodo di Analisi 18
6.4 Valutazione degli spostamenti 18
6.5 Combinazione delle componenti dell'azione sismica 18
6.6 Eccentricità accidentali 19
7 - AZIONI SULLA STRUTTURA 19
7.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita 19
7.2 Stato Limite di Danno 21
7.3 Stati Limite di Esercizio 22
0B8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO 23
8.1 Denominazione 23
8.2 Sintesi delle funzionalità generali 23
8.3 Sistemi di Riferimento 24
8.3.1 Riferimento globale 24
8.3.2 Riferimento locale per solette e platee 24
8.4 Modello di Calcolo 24
9 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI 26
9.1 Verifiche di Resistenza 26
9.1.1 Elementi in C.A. 26
9.2 DETTAGLI STRUTTURALI 30
10 - TABULATI DI CALCOLO 30

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

11-PRESCRIZIONI 181

CONDOTTE ELETTTRICHE 185

MATERIALI DELLA FONDAZIONE 186

MODELLAZIONE PLINTO 186

CONCLUSIONI 188

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

PREMESSA

Il soggetto proponente del progetto in esame è Sorgenia Renewables S.r.l., interamente parte del gruppo Sorgenia, uno dei maggiori operatori energetici italiani. Il Gruppo è attivo nella produzione di energia elettrica con oltre 4.750 MW di capacità di generazione installata e oltre 400.000 clienti in fornitura in tutta Italia. Efficienza energetica e attenzione all'ambiente sono le linee guida della sua crescita. Il parco di generazione, distribuito su tutto il territorio nazionale, è costituito dai più avanzati impianti a ciclo combinato e da impianti a fonte rinnovabile, per una capacità di circa 370 MW tra biomassa ed eolico. Nell'ambito delle energie rinnovabili, il Gruppo, nel corso della sua storia, ha anche sviluppato, realizzato e gestito impianti di tipo fotovoltaico (ca. 24 MW), ed idroelettrico (ca.33 MW). In quest'ultimo settore, Sorgenia è attiva con oltre 75 MW di potenza installata gestita tramite la società Tirreno Power, detenuta al 50%. Il Gruppo Sorgenia, tramite le sue controllate, fra le quali Sorgenia Renewables S.r.l., è attualmente impegnata nello sviluppo di un importante portafoglio di progetti rinnovabili di tipo eolico, fotovoltaico, biometano, geotermico ed idroelettrico, caratterizzati dall'impiego delle Best Available Technologies nel pieno rispetto dell'ambiente.

Su incarico di SORGENIA Renewables Srl, la società Antex Group Srl ha redatto il progetto definitivo relativo alla realizzazione di un impianto eolico nei comuni di Samassi e Serrenti, nella provincia di Medio Campidano (ex Sud Sardegna).

Il progetto prevede l'installazione di n. 11 nuovi aerogeneratori con potenza unitaria di 6 MW, per una potenza complessiva di impianto di 66 MW.

Nel dettaglio il progetto prevede l'installazione di n.6 aerogeneratori nei terreni del Comune di Samassi (VS) e di n.5 aerogeneratori nei terreni del Comune di Serrenti (VS).

Gli aerogeneratori saranno collegati alla nuova Stazione di trasformazione Utente, posta nel comune di Sanluri (VS), tramite cavidotti interrati con tensione nominale pari a 30 kV.

La stazione di trasformazione utente riceverà l'energia proveniente dall'impianto eolico a 30 kV e la eleverà alla tensione di 150 kV. Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete tramite collegamento in antenna a 150 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione a 380/150 kV della RTN, denominata "Sanluri", da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Ittiri-Selargius", la cui autorizzazione è oggetto di altra iniziativa (benestare requisiti tecnici richiesto da altro produttore nominato capofila in sede di tavolo tecnico con Terna).

Le attività di progettazione definitiva e di studio di impatto ambientale sono state sviluppate dalla società di ingegneria Antex Group Srl.

Antex Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale.

È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali e gestionali.

Sia Antex che Sorgenia pongono a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001 nelle loro ultime edizioni.

Difatti, in un'ottica di sviluppo sostenibile proprio e per i propri clienti e fornitori, le Aziende citate posseggono un proprio Sistema di Gestione Integrato Qualità-Sicurezza-Ambiente.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA DI FONDAZIONE

Il dimensionamento effettuato in questa fase tiene conto di un modello tipologico di aerogeneratore **VESTAS V162-6 MW -HH125** , successivamente in fase esecutiva il modello dell'aerogeneratore verrà scelto sulla base delle migliori condizioni tecniche ed economiche dei fornitori presenti sul mercato, in attesa di una scelta progettuale da parte del committente.
L'altezza del mozzo dell'aerogeneratore in oggetto si trova a 125m.
Si prevede la realizzazione di opere di fondazione del tipo dirette in relazione alla stratigrafia locale del terreno. La fondazione diretta sarà costituita da una piastra tronco conica avente diametro pari a 23,10m e un'altezza complessiva di 4,30m.
La piastra di fondazione avrà forma in pianta circolare e sezione trapezoidale con altezza al bordo pari a 1,00m e in corrispondenza della parte centrale pari a 2,30m, a cui si aggiunge un altro 1,00m di colletto.
All'interno del plinto di fondazione sarà annegata una gabbia di ancoraggio metallica cilindrica dotata di una piastra superiore di ripartizione dei carichi ed una piastra inferiore di ancoraggio. Entrambe le piastre sono dotate di due serie concentriche di fori Ø46 mm che consentiranno il passaggio di barre filettate ad alta resistenza di diametro 42 mm, che, tramite dadi, garantiscono il corretto collegamento delle due piastre. A tergo dei lati del manufatto dovrà essere realizzato uno strato di drenaggio, munito di tubazione di drenaggio forata per l'allontanamento delle acque dalla fondazione.

Vengono riportate di seguito una vista assonometrica, vista frontale e dal basso, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

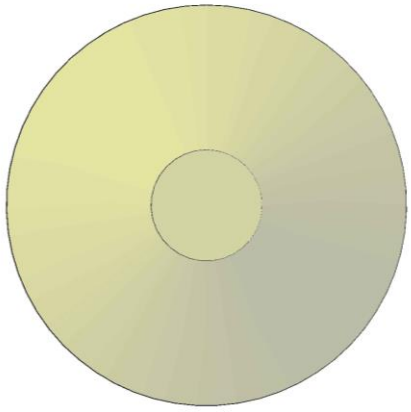
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (1;1;-1)

Vista Frontale

Vista dall'alto



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica*".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
"*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)
"Aggiornamento delle *Norme tecniche per le Costruzioni*".

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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

Circolare 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*".

- **IEC Ed3 NCV 00-60** *"Wind Turbine safety and design";*
- **Eurocodice 2** *"Design of concrete structures".*
- **Eurocodice 3** *"Design of steel structures".*
- **Eurocodice 4** *"Design of composite steel and concrete structures".*
- **Eurocodice 7** *"Geotechnical design".*
- **Eurocodice 8** *"Design of structures for earthquake resistance".*

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

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

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

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/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C35/45_B450C - (C35/45)															
002	25.000	0,000010	34.625	14.427	60	P	45,00	-	0,85	1,50	21,17	1,56	4,02	15	003

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	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}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
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.

$\alpha_{T,i}$ 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.

$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).

$\gamma_{M3,SLE}$ 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	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19,92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14,94

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm^2]
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

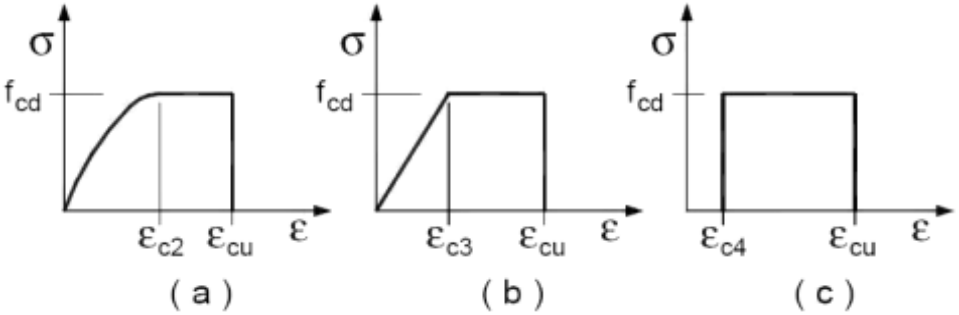
SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.

$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

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 §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).

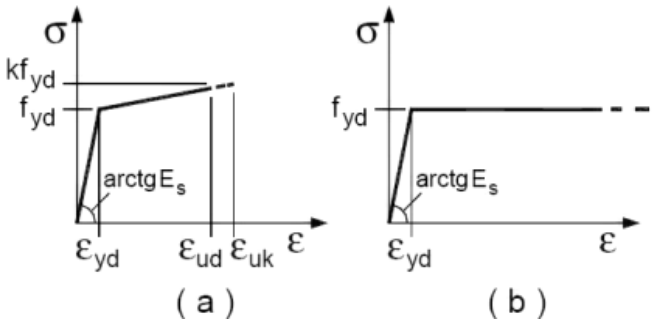


Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

I valori di deformazione assunti sono:

ε_{c2} = 0,0020; ε_{cu2} = 0,0035.

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello 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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Le proprietà meccaniche dei terreni in fase esecutiva, saranno investigate mediante specifiche prove mirate alla misurazione della velocità delle onde di taglio negli strati del sottosuolo. In particolare, sarà calcolata una velocità di propagazione equivalente delle onde di taglio con la seguente relazione (eq. [3.2.1] D.M. 2018):

$$V_{S,eq} = \frac{H}{\sum_{i=1}^{N} \frac{h_i}{V_{S,i}}}$$

dove:

- h_i è lo spessore dell'i-simo strato;
- $V_{S,i}$ è la velocità delle onde di taglio nell'i-simo strato;
- N è il numero totale di strati investigati;
- H è la profondità del substrato con $V_S \geq 800$ m/s.

Le proprietà dei terreni saranno, quindi, ricondotte a quelle individuate nella seguente tabella, ponendo H = 30 m nella relazione precedente ed ottenendo il parametro $V_{S,30}$.

Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato (Tab. 3.2.II D.M. 2018)

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	*Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi* caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	*Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti*, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	*Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti* con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	*Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti*, con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	*Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D*, con profondità del substrato non superiore a 30 m.

A questo livello di progettazione non sono state fatte delle indagini in situ, si è avvalso dei dati forniti dalla relazione geologica la quale riporta valori di letteratura su siti aventi litotipi con le medesime caratteristiche fisico-meccaniche che hanno permesso di ricostruire le seguenti stratigrafie per ognuna delle quali sono state definite le proprietà geotecniche dei singoli terreni coinvolti.
Dai dati dei litotipi documentati, si è classificato il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria da C a B:
Ai fini cautelativi si è preferito mantenere una categoria più bassa **C [C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti]**.

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

$$K = c \cdot K_1;$$

dove:

K_1 = costante di Winkler del terreno riferita alla piastra standard di lato b = 30 cm;
c = coefficiente di correzione, funzione del comportamento del terreno e della particolare geometria degli elementi di fondazione. Nel caso di "*Riduzione Automatica*" è dato dalle successive espressione:

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

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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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

per terreni coerenti

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

Essendo:

b = 0,30 m, dimensione della piastra standard;
L = lato maggiore della fondazione;
B = lato minore della fondazione.

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

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.
La stratigrafia del sottosuolo è molto varia vista l'ampia area d'impianto, si premette che nella progettazione esecutiva corre l'obbligo di eseguire in situ i sondaggi geognostici per evidenziare la stratigrafia, misurare RQD, fare dei prelievi di campioni per esami di laboratorio, indagini di tipo MASW per la valutazione del VS30 e quanto altro necessario ai fini di ottimizzare il calcolo e ottenere dei valori quanto più appropriati.

Si riportano i dati dei litotipi raccolti:

- **Ghiaie in matrice sabbioso---limoso---argillosa**
  - Peso di volume naturale — PUV = 21,50÷23,5 kN/m^3
  - Peso di volume saturo — PUV' = 11,50÷13,5 kN/m^3
  - Coesione efficace — c' = 0,05÷0,40 daN/cm^2
  - Angolo di resistenza al taglio — φ' = 33÷45°
  - Modulo elastico — E_{el} = 200÷300 daN/cm^2
- **Sabbia ghiaiosa e microghiaiosa**
  - Peso di volume naturale — PUV = 21,00÷22,00 kN/m^3
  - Peso di volume saturo — PUV' = 11,00÷12,00 kN/m^3
  - Coesione drenata — c = 0,20÷0,30 daN/cm^2
  - Angolo di resistenza al taglio — φ' = 32÷34°
  - Modulo elastico — E_{el} = 270÷300 daN/cm^2
- **Marne**

  Peso di volume naturale (γn) 21 – 24 KN/m3

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Angolo di attrito interno (ϕ) 28° - 35°
Coesione 0.1-5 Mpa
Modulo elasticità 30-80

Il predimensionamento si esegue su un terreno di tipo **Sabbia ghiaiosa e microghiaiosa** che presenta le condizioni peggiori in tutta l'area di impianto secondo i parametri della relazione geologica.

5 – CARICHI AGENTI SULLA FONDAZIONE

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

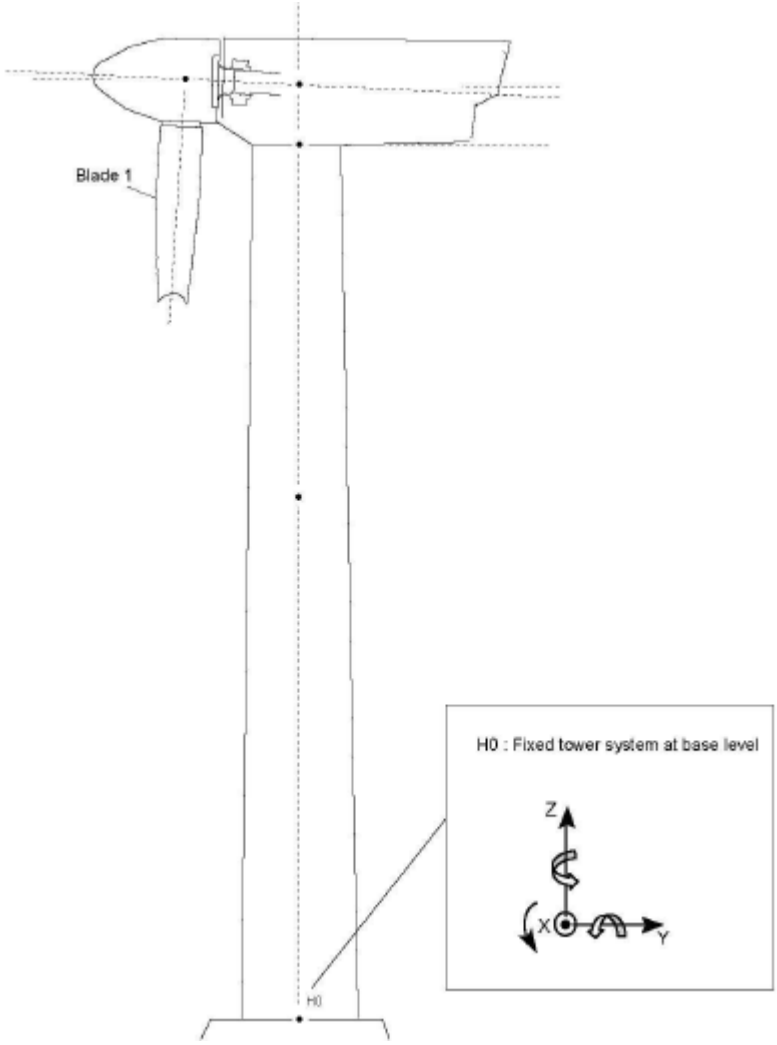


Figure 1. Coordinate system at tower bottom.

I carichi agenti sulle opere di fondazione sono essenzialmente quelli scaricati dalle torri.
Il calcolo di progetto della torre di sostegno dell'aerogeneratore, è generalmente eseguito dal produttore, sulla base delle sollecitazioni massime previste dal "Document: (0089-4502) VER 02 Combine Foundation loads". Per il livello di progettazione del documento il dimensionamento della fondazione è stato eseguito con i carichi "Extreme Loads", indicati nel documento prodotto da "Vestas V150/162-6MW, EnVentus, IECS,125m" Foundation load specification.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Characteristic Extreme								
Lead	LC/Family	PLF	Type	Mbt	Mzt	FndFr	Fzt	Ref
Sensor	[-]	[-]	[-]	[kNm]	[kNm]	[kN]	[kN]	[-]
Mbt	62E50b03000(fam344)	1.10	Abs	**160700**	3614	1356	-7260	[2]
Mzt	23NTMHWO100(fam216)	1.49	Abs	23090	**-17060**	315.9	-7249	[2]
FndFr	62E50b03000(fam344)	1.10	Abs	156700	3713	**1385**	-7261	[2]
Fzt	12IceUHWO100(fam70)	1.35	Abs	66990	3141	434.6	**-7695**	[2]

Table 2-2 Characteristic Extreme (excl. PLF). Load cases sorted without PLF.

Tablella 2-2. Carichi estremi sulla fondazione di riferimento forniti dal documento (0089-4502) VER 02 Combine Foundation

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

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	peso a pieno carico fino a 30 kN	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	calcestruzzo	2.000	(peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	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/m^2] 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 §3.2 del D.M. 2018 "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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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]
39.513348	8.933668	110

6.1 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute. 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. D.M. 2018 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);

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

La fondazione è stata progettata per una **Vita Nominale** pari a **50** e per **Classe d'Uso** pari a **1**.

In base a quanto descritto sopra nel §4 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:

Parametri di pericolosità sismica

Stato Limite	a_g/g	F_O	T^*_c	C_C	T_B	T_C	T_D	S_S
			[s]		[s]	[s]	[s]	
SLO	0.0186	2.610	0.273	1.61	0.147	0.440	1.674	1.50
SLD	0.0200	2.628	0.280	1.60	0.149	0.447	1.680	1.50
SLV	0.0452	2.855	0.332	1.51	0.167	0.502	1.781	1.50
SLC	0.0549	2.930	0.356	1.48	0.175	0.525	1.820	1.50

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 Comportamento (q).

Il Fattore di comportamento 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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

ANALISI SISMICA".

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

Stato Limite di Danno

Fattore di Comportamento (q_X) per sisma orizzontale in direzione X: **1.00**;
Fattore di Comportamento (q_Y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.00**;
Fattore di Comportamento (q_Z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Comportamento (q_X) per sisma orizzontale in direzione X: **1.500** ;
Fattore di Comportamento (q_Y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.500** ;
Fattore di Comportamento (q_Z) per sisma verticale: **1.50** (se richiesto).

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

	Dir. X	**Dir. Y**
Tipologia (§7.4.3.2 D.M. 2018)	**A pendolo inverso**	**A pendolo inverso**
Tipologia strutturale	**-**	**-**
α_u/α_1	**1**	**1**
k_w	**-**	**-**
q_o	**1.500**	**1.500**
k_R	**1.00**	

Il fattore di comportamento è calcolato secondo la relazione (7.3.1) del §7.3.1 del D.M. 2018:

$$q = q_o \cdot k_R;$$

dove:

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

q_o è il valore massimo del fattore di comportamento 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. **NOTA:** *il valore proposto di q_0 è già ridotto dell'eventuale coefficiente k_w*;

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.

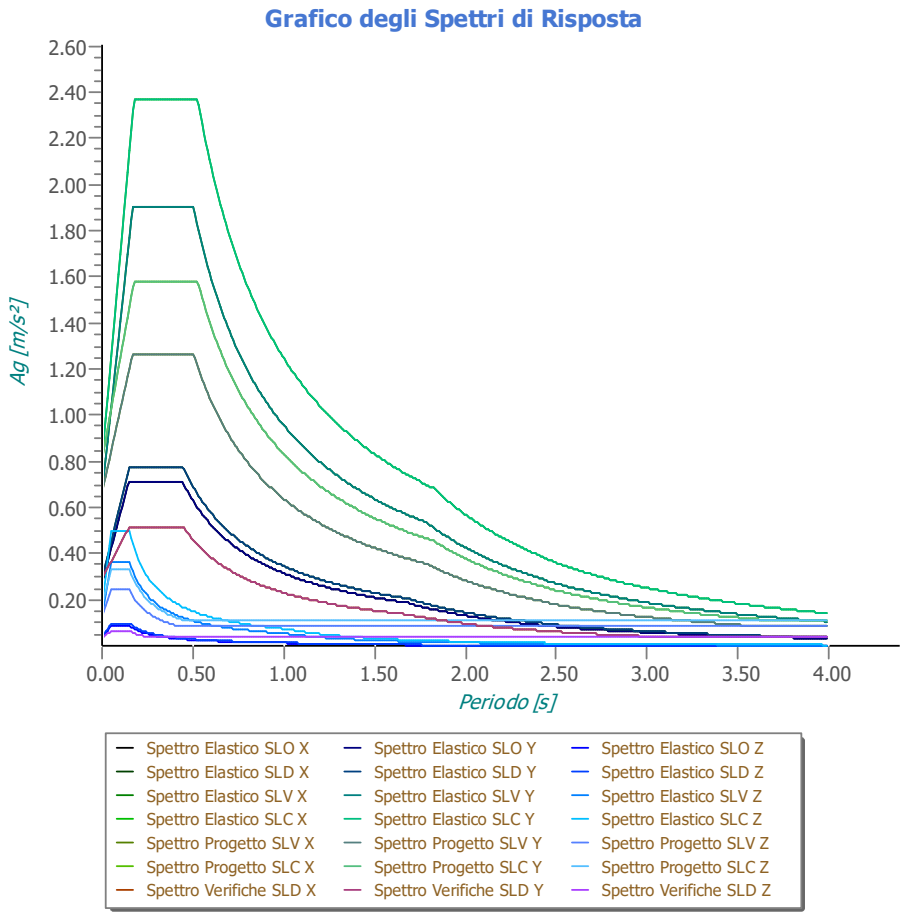
N.B.1: Per le costruzioni ***regolari in pianta***, qualora non si proceda ad un'analisi non lineare finalizzata alla valutazione del rapporto α_u/α_1, per esso possono essere adottati i valori indicati nel §7.4.3.2 del D.M. 2018 per le diverse tipologie costruttive. Per le costruzioni ***non regolari 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.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Valori massimi del valore di base q_0 del fattore di comportamento allo SLV per costruzioni di calcestruzzo (§ 7.4.3.2 D.M. 2018)(cfr. Tabella 7.3.II D.M. 2018)

Tipologia strutturale	q_0	
	CD"A"	CD"B"
Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste (v. §7.4.3.1)	4,5 α_u/α_1	3,0 α_u/α_1
Strutture a pareti non accoppiate (v. §7.4.3.1)	4,0 α_u/α_1	3,0
Strutture deformabili torsionalmente (v. §7.4.3.1)	3,0	2,0
Strutture a pendolo inverso (v. §7.4.3.1)	2,0	1,5
Strutture a pendolo inverso intelaiate monopiano (v. §7.4.3.1)	3,5	2,5

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.



Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

6.3 Metodo di Analisi

Gli effetti del sisma sono stati valutati convenzionalmente mediante analisi statica della struttura soggetta a:

- un sistema di forze orizzontali parallele alle direzioni ipotizzate per il sisma, distribuite (sia planimetricamente che altimetricamente) in modo da simulare gli effetti dinamici del sisma.
- un sistema di forze verticali, distribuite sulla struttura proporzionalmente alle masse presenti.

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.

6.4 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

$\mu_d = q$ se $T_1 \geq T_C$;

$\mu_d = 1+(q-1)\cdot T_C/T_1$ se $T_1 < T_C$.

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

6.5 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:

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

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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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.

6.6 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva Inoltre, sono state amplificate le forze agenti tramite il fattore $\delta=1+0{,}6\cdot x/L_e$, dove (cfr. § 4.3.3.2.4 UNI EN 1998-1:2005):

x è la distanza dell'elemento resistente verticale dal baricentro geometrico dell'edificio, misurata perpendicolarmente alla direzione dell'azione sismica considerata;
L_e è la distanza tra i due elementi resistenti più lontani, misurata allo stesso modo.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018.
I carichi agenti sulle opere di fondazione sono essenzialmente quelli scaricati dalle torri, essi sono dati con riferimento all'intersezione dell'asse della torre con l'estradosso dell'opera di fondazione.
Il calcolo di progetto della torre di sostegno dell'aerogeneratore, è generalmente eseguito dal produttore, sulla base delle sollecitazioni massime previste dalle combinazioni secondo il documento "VER 02 Combine Foundation loads".
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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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

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

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;
γ_g, γ_q, γ_p	coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;
ψ_{0i}	sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **34 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:

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

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:

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

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

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.
I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018.
I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.
Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. 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:

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

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:

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

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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

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_{kl}: 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.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	**EdiLus**
Versione	BIM(e)
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	ACCA EDILUS CA-AC V.32
Intestatario Licenza	licenza 16100990
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.

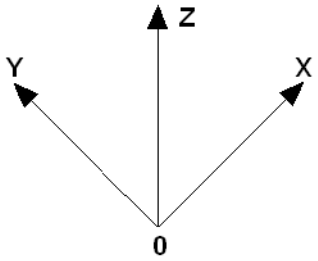
Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 Riferimento globale

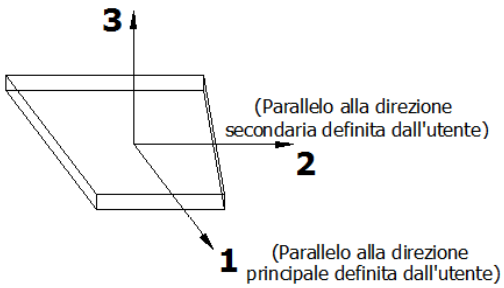
Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi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



8.3.2 Riferimento locale per 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.

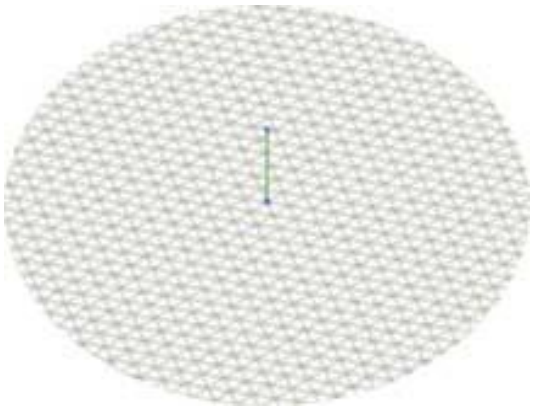


8.4 Modello di Calcolo

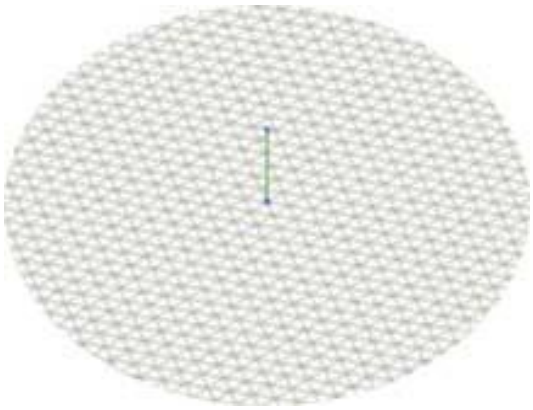
Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare 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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



Vista Posteriore



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.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- 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 Mx, My, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

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

dove:

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

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

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

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

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie Mx, 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.

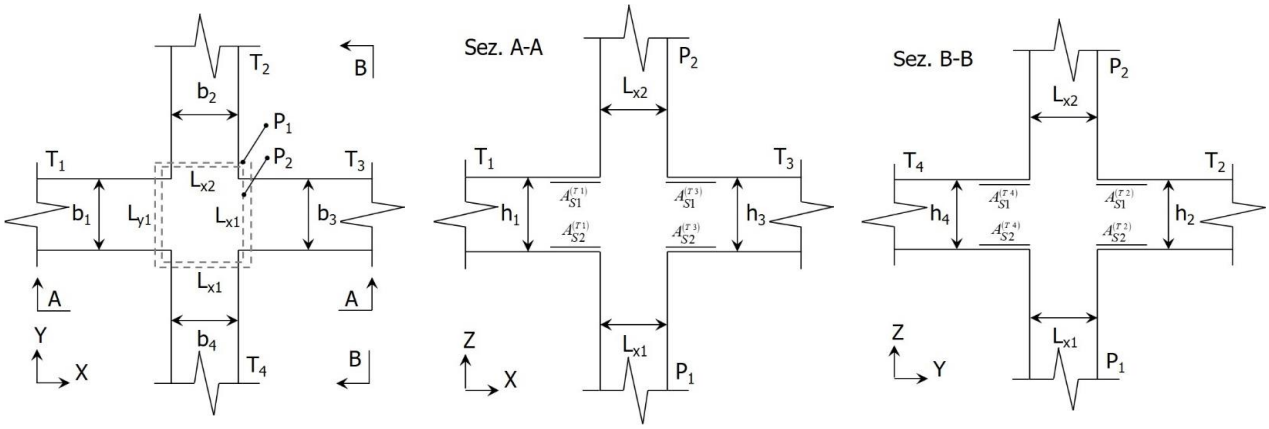
Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna Mx, My, N, o la coppia Mx, N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

9.1.1.1 Verifica di confinamento dei nodi

La progettazione dei nodi delle strutture in c.a. viene condotta secondo le prescrizioni del § 7.4.4.3 del D.M. 2018. Si consideri, in generale, lo schema di nodo rappresentato nella figura seguente in cui $n_t = 4$ e $n_p = 2$ sono, rispettivamente, il numero di travi e pilastri concorrenti nel nodo.



(a) Vista nel piano X - Y **(b) Vista nel piano X - Z** **(c) Vista nel piano Y - Z**

In base alle dimensioni geometriche delle membrature (travi e pilastri) concorrenti nel nodo è possibile classificare i nodi in:

- **Interamente Confinati [IC]**, se $n_t = 4$ e:

$$\min\{b_1, b_3\} \geq \frac{3}{4}\max\{L_{y1}, L_{y2}\} \qquad \min\{h_1, h_3\} \geq \frac{3}{4}\max\{h_1, h_3\}$$

$$\min\{b_2, b_4\} \geq \frac{3}{4}\max\{L_{x1}, L_{x2}\} \qquad \min\{h_2, h_4\} \geq \frac{3}{4}\max\{h_2, h_4\}$$

- **Non Interamente Confinati [NIC]**, se non tutte le precedenti condizioni sono rispettate.

In base all'ubicazione del nodo nella struttura è possibile distinguere tra:

- **Nodi Interni [NI]**: in cui, evidentemente, $n_t = 4$;
- **Nodi Esterni [NE]**, in cui $1 \leq n_t < 4$.

I nodi sono stati progettati considerando una sollecitazione tagliante pari a (cfr. [7.4.6-7] D.M. 2018):

$$V_{jbd}^{(T_i)} = \gamma_{Rd}\left(A_{S1}^{(T_i)} + A_{S2}^{(T_i)}\right) f_{yd} - V_C^{(P_{2,i})} \quad i = 1,\ldots,n_t \quad [NI]$$

$$V_{jbd}^{(T_i)} = \gamma_{Rd} A_{S1}^{(T_i)} f_{yd} - V_C^{(P_{2,i})} \quad i = 1,\ldots,n_t \quad [NE]$$

dove:

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

γ_{Rd} = 1,20 in CD-A e 1,10 in CD-B ed in caso di comportamento non dissipativo (cfr. Tab. 7.2.I e § 7.4.1 D.M. 2018);

f_{yd} è la tensione di progetto dell'acciaio delle armature delle travi;

$V_C^{(P_{2,i})}$ è il taglio in condizioni sismiche del pilastro superiore, lungo la direzione della trave considerata:

$$V_C^{(P_{2,i})} = V_C^{(P_{2,x})} \quad i = 1,3$$

$$V_C^{(P_{2,i})} = V_C^{(P_{2,y})} \quad i = 2,4$$

Le terne (A_{S1}, A_{S2}, V_C) sono state scelte in modo da considerare la situazione più sfavorevole. La verifica a taglio-compressione si esegue controllando che (cfr. [7.4.8] D.M. 2018):

$$V_{jbd}^{(T_i)} \le V_{R,jbd}^{(T_i)} = \eta\, f_{cd}\, b_j^{(T_i)}\, h_{jc}^{(P_{1,i})} \sqrt{1 - \frac{\nu_d}{\eta}}$$

dove:

$$\eta = \alpha_j \left(1 - \frac{f_{ck}\,[MPa]}{250}\right);$$

α_j = 0,6 per [NI] e 0,48 per [NE];

b_j è la larghezza effettiva del nodo, pari a:

$$b_j^{(T_i)} = \min\left\{b_{j1}^{(T_i)}, b_{j2}^{(T_i)}\right\} \quad i = 1,\ldots,n_t$$

$$b_{j1}^{(T_i)} = \max\left\{L_{x1}, L_{x2}, b_i\right\} \qquad i = 1,3$$

$$b_{j1}^{(T_i)} = \max\left\{L_{y1}, L_{y2}, b_i\right\} \qquad i = 2,4$$

$$b_{j2}^{(T_i)} = \max\left\{L_{x1} + \frac{L_{y1}}{2}, b_i + \frac{L_{y1}}{2}\right\} \quad i = 1,3$$

$$b_{j2}^{(T_i)} = \max\left\{L_{y1} + \frac{L_{x1}}{2}, b_i + \frac{L_{x1}}{2}\right\} \quad i = 2,4$$

$h_{jc}^{(P_{1,i})}$ è la distanza tra le armature del pilastro:

$$h_{jc}^{(P_{1,i})} = L_{x1} - 2\left(c + \Phi_{st}\right) - \Phi_L \quad i = 1,3$$

$$h_{jc}^{(P_{1,i})} = L_{y1} - 2\left(c + \Phi_{st}\right) - \Phi_L \quad i = 2,4$$

c, Φ_{st} e Φ_L sono, rispettivamente, il ricoprimento, il diametro delle staffe nel pilastro, ed il diametro delle armature longitudinali del pilastro;

$\nu_d = \dfrac{N_{Ed}^{(P_2)}}{L_{x2} L_{y2} f_{cd}}$ è lo sforzo normale adimensionalizzato del pilastro superiore.

Le armature a taglio per il confinamento del nodo sono progettate adottando la meno stringente tra la relazione ([7.4.10] D.M. 2018):

$$\frac{A_{sh,i}\, f_{ywd}}{b_j^{(T_i)}\, h_{jw}^{(T_i)}} \ge \frac{\left[\dfrac{V_{jbd}^{(T_i)}}{b_j^{(T_i)}\, h_{jw}^{(T_i)}}\right]}{f_{ctd} + \nu_d\, f_{cd}} - f_{ctd} \quad i = 1,\ldots,n_t$$

dove:

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

$A_{sh,i}$ è l'armatura totale a taglio nel nodo nella direzione in esame:

$$A_{sh,i} = n_{st,i} n_{br,x} \left(\frac{\pi \Phi_{st}^2}{4} \right) \quad i = 1,3$$

$$A_{sh,i} = n_{st,i} n_{br,y} \left(\frac{\pi \Phi_{st}^2}{4} \right) \quad i = 2,4$$

$n_{st,i}$ è il numero totale di staffe nel nodo, uniformemente ripartito lungo l'altezza della trave in esame;

$n_{br,x}$ e $n_{br,y}$ sono il numero di bracci delle staffe nel nodo, nella direzione in esame;

Φ_{st} è il diametro delle staffe nel nodo;

f_{ywd} è la tensione di progetto dell'acciaio delle staffe;

$h_{jw}^{(T_i)} = h_i - 2\left(c + \Phi_{st}\right) - \Phi_L$;

c, Φ_{st} e Φ_L sono, rispettivamente, il ricoprimento, il diametro delle staffe nella trave, ed il diametro delle armature longitudinali nella trave;

e le seguenti relazioni ([7.4.11-12] D.M. 2018):

$$A_{sh,i} f_{ywd} \geq \gamma_{Rd} \left(A_{s1}^{(T_i)} + A_{s2}^{(T_i)} \right) f_{yd} \left(1 - 0,8 \nu_d^{[NI]} \right) \quad i = 1,\ldots,n_t \quad [NI]$$

$$A_{sh,i} f_{ywd} \geq \gamma_{Rd} A_{s1}^{(T_i)} f_{yd} \left(1 - 0,8 \nu_d^{[NE]} \right) \quad i = 1,\ldots,n_t \quad [NE]$$

dove:

$\nu_d^{[NI]} = \dfrac{N_{Ed}^{(P_2)}}{L_{x2} L_{y2} f_{cd}}$ è lo sforzo normale adimensionalizzato del pilastro superiore;

$\nu_d^{[NE]} = \dfrac{N_{Ed}^{(P_1)}}{L_{x1} L_{y1} f_{cd}}$ è lo sforzo normale adimensionalizzato del pilastro inferiore.

Il passo delle staffe da disporre per tutta l'altezza del nodo (pari all'altezza maggiore delle travi in esso convergenti) è pari a:

$$p_{st} = \min_{i=1,\ldots,n_t} \left\{ \frac{h_{jw}^{(T_i)}}{n_{st,i} + 1} \right\}$$

dove $n_{st} = \max_i n_{st,i}$ è il numero totale di staffe da disporre nel nodo.

9.1.1.2 Fondazioni superficiali

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

9.1.2.1 Verifiche di Instabilità

Per tutti gli elementi strutturali sono state condotte verifiche di stabilità delle membrature secondo le indicazioni del §4.2.4.1.3 del D.M. 2018; in particolare sono state effettuate le seguenti verifiche:

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

- 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 §4.2.4.2 del D.M. 2018 e in particolare si citano:

- Verifiche agli spostamenti verticali per i singoli elementi (§4.2.4.2.1 D.M. 2018).
- Verifiche agli spostamenti laterali per i singoli elementi (§4.2.4.2.2 D.M. 2018).
- Verifiche agli spostamenti per il piano e per l'edificio (§4.2.4.2.2 D.M. 2018).

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

9.2 DETTAGLI STRUTTURALI

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

10 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimandano ai "*Tabulati di calcolo*" con i carichi della WTG Vestas in condizioni peggiori secondo i dati geotecnici.

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Samassi - Serrenti
Provincia	Medio Campidano
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Statica equivalente

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

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/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C35/45_B450C - (C35/45)															
002	25.000	0,000010	34.625	14.427	60	P	45,00	-	0,85	1,50	21,17	1,56	4,02	15	003

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	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}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}	
															NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
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.
$\alpha_{T,i}$ 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.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ 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	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C35/45_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	22,41
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	16,81
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K1			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
		K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Sabbia ghiaiosa										
T001	21.000	80	80	300	32	0,000	0,020	270	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

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/m²]
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	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	0,70	0,60
0005	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN
01	1,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	1,05
04	1,00	0,80	1,05	0,00
05	1,00	0,80	1,05	1,05
06	1,00	1,50	0,00	0,00
07	1,00	1,50	0,00	1,05
08	1,00	1,50	1,05	0,00
09	1,00	1,50	1,05	1,05
10	1,00	0,80	1,50	0,00
11	1,00	0,80	1,50	1,05
12	1,00	1,50	1,50	0,00
13	1,00	1,50	1,50	1,05
14	1,00	0,80	0,00	1,50
15	1,00	0,80	1,05	1,50
16	1,00	1,50	0,00	1,50
17	1,00	1,50	1,05	1,50
18	1,30	0,00	0,00	0,00
19	1,30	0,80	0,00	0,00
20	1,30	0,80	0,00	1,05
21	1,30	0,80	1,05	0,00
22	1,30	0,80	1,05	1,05
23	1,30	1,50	0,00	0,00
24	1,30	1,50	0,00	1,05
25	1,30	1,50	1,05	0,00
26	1,30	1,50	1,05	1,05
27	1,30	0,80	1,50	0,00
28	1,30	0,80	1,50	1,05
29	1,30	1,50	1,50	0,00
30	1,30	1,50	1,50	1,05
31	1,30	0,80	0,00	1,50
32	1,30	0,80	1,05	1,50
33	1,30	1,50	0,00	1,50
34	1,30	1,50	1,05	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN
01	1,00	1,00	0,30	0,60

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN

COMBINAZIONI SISMICHE

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0{,}3 \bullet \alpha_{ii} + 0{,}3 \bullet \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i, α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

3) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
5) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
7) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
9) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
11) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
13) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
15) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
17) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex}+0{,}3\bullet\alpha_z$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
19) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
21) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
23) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
25) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
27) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
29) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
31) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
33) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	**CC 01** Carico Permanente	**CC 02** Permanenti NON Strutturali	**CC 03** Abitazioni	**CC 04** Autorimessa <= 30kN
01	1,00	1,00	0,70	0,70
02	1,00	1,00	1,00	0,70
03	1,00	1,00	0,70	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb}	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= Permanenti NON Strutturali CC 03= Abitazioni CC 04= Autorimessa <= 30kN

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN
01	1,00	1,00	0,30	0,60
02	1,00	1,00	0,50	0,60
03	1,00	1,00	0,30	0,70

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN
01	1,00	1,00	0,30	0,60

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Autorimessa <= 30kN

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)

n_{CMB}	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 0.7	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 1	1,00
004	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6	1,00
005	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa <= 30kN * 0.6	1,00
006	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.7	1,00
007	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6	1,00

LEGENDA:

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.05	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.5	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5	1,00

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	λ
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
017	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
018	SLU:Carico Permanente * 1.3	1,00
019	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1,00
020	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
021	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.05	1,00
022	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
023	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
024	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
025	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05	1,00
026	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
027	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.5	1,00
028	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
029	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5	1,00
030	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05	1,00
031	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
032	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
033	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
034	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Autorimessa <= 30kN * 1.5	1,00
035	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
036	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
037	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
038	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
039	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
040	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
041	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
042	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
043	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
044	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
045	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
046	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
047	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
048	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
049	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
050	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
051	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
052	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
053	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
054	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
055	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
056	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
057	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	λ
058	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
059	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
060	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
061	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
062	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
063	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
064	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
065	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
066	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
067	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
068	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
069	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
070	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
071	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
072	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
073	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
074	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
075	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
076	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
077	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
078	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
079	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
080	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
081	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
082	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
083	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
084	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
085	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
086	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
087	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
088	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
089	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
090	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
091	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n_{CMB}	Comb	λ
092	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
093	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
094	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
095	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
096	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
097	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
098	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,60*Autorimessa <= 30kN + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	-	B	ca	X	[PI]	N	N	C	NO	SI	5
				Y	[PI]						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	α_u/α_1	k_w
X	-	1,500	1,50	1,00	1,00	-
Y	-	1,500	1,50	1,00	1,00	-
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	α_u/α_1	k_w

q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).
K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.
k_w Fattore di riduzione di q_0.

PARAMETRI PER LA DEFINIZIONE DELL'AZIONE SISMICA

Parametri per la definizione dell'azione sismica

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0186	1,500	1,612	2,610	0,273	0,147	0,440	1,674
SLD	35	0,0200	1,500	1,599	2,628	0,280	0,149	0,447	1,680
SLV	332	0,0452	1,500	1,510	2,855	0,332	0,167	0,502	1,781
SLC	682	0,0549	1,500	1,477	2,930	0,356	0,175	0,525	1,820

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

DATI DEL SITO E DELL'OPERA

Dati del sito e dell'opera

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
1	50	35	39.513348	8.933668	110	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	6.471.454	104	0	104	0	0,00	112
Y	6.471.454	104	0	104	0	0,00	112
Z	6.471.454	0	0	0	0	0,00	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

PLATEE

Platee

Lv	N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		[m]	[m²]					
Fondazione	1	4,00	533,84	002	T001	SI	0,256	1,000

SHELL

[00537-00162-00163]	[00880-00851-00879]	[00059-00060-00992]	[00309-00151-00152]	[00059-01021-00058]	[00908-00879-00181]
[00059-00992-01021]	[00060-00964-00992]	[00057-01049-00056]	[00309-00150-00151]	[00057-01021-01049]	[00057-00058-01021]
[00060-00061-00964]	[00826-00797-00825]	[00064-00065-00878]	[00195-00193-00145]	[00064-00878-00907]	[00195-00145-00146]
[00061-00062-00935]	[00061-00935-00964]	[00062-00907-00935]	[00082-00536-00081]	[00853-00852-00881]	[00822-00176-00177]
[00085-00086-00451]	[00085-00451-00479]	[00338-00153-00366]	[00252-00148-00149]	[00486-00457-00485]	[00084-00479-00508]
[00252-00147-00148]	[00085-00479-00084]	[00054-01106-00053]	[00054-01078-01106]	[00082-00508-00536]	[00194-00190-00006]
[00083-00084-00508]	[00718-00717-00746]	[00880-00879-00908]	[00083-00508-00082]	[00708-00171-00172]	[00737-00173-00765]
[00053-01106-00191]	[00069-00793-00068]	[00076-00077-00650]	[00076-00679-00075]	[00076-00650-00679]	[00594-00164-00165]
[00069-00070-00793]	[00794-00765-00175]	[00072-00736-00071]	[00072-00073-00736]	[00073-00707-00736]	[00070-00764-00793]
[00540-00511-00539]	[00070-00071-00764]	[00071-00736-00764]	[00077-00622-00650]	[00651-00167-00168]	[00143-00144-00195]
[00881-00880-00909]	[00068-00793-00821]	[00077-00078-00622]	[00395-00156-00423]	[00056-01049-01078]	[00074-00679-00707]
[01079-01050-00189]	[00074-00707-00073]	[00509-00480-00161]	[00005-00191-00052]	[00063-00907-00062]	[00425-00396-00424]
[00065-00850-00878]	[00067-00850-00066]	[00080-00565-00593]	[00651-00168-00169]	[00737-00172-00173]	[00680-00170-00708]
[00081-00536-00565]	[00480-00159-00160]	[01051-01050-01079]	[00054-00055-01078]	[00680-00651-00169]	[00851-00179-00879]
[00193-00003-00145]	[00094-00280-00308]	[00623-00594-00166]	[00594-00165-00166]	[00881-00852-00880]	[00224-00195-00146]
[01079-00190-00194]	[00366-00153-00154]	[00395-00155-00156]	[00366-00154-00155]	[00936-00182-00183]	[00226-00197-00225]
[00142-00143-00196]	[00092-00337-00091]	[01050-00188-00189]	[01050-00187-00188]	[00680-00169-00170]	[00993-00184-00185]
[00993-00185-00186]	[01022-00993-00186]	[00423-00156-00157]	[00224-00146-00147]	[00144-00193-00195]	[00144-00003-00193]
[00566-00164-00594]	[01051-01022-01050]	[00566-00537-00163]	[00822-00177-00178]	[00281-00252-00149]	[00423-00157-00158]
[00281-00149-00150]	[00765-00173-00174]	[01022-00186-00187]	[00765-00174-00175]	[00623-00166-00167]	[00853-00824-00852]
[00090-00365-00394]	[00879-00180-00181]	[00480-00160-00161]	[00794-00176-00822]	[00851-00178-00179]	[00007-00194-00006]
[00879-00179-00180]	[00708-00170-00171]	[01079-00189-00190]	[01022-00187-01050]	[00965-00936-00183]	[00965-00184-00993]
[00965-00183-00184]	[00794-00175-00176]	[00509-00161-00162]	[00509-00162-00537]	[00090-00091-00365]	[00452-00159-00480]
[00452-00423-00158]	[00452-00158-00159]	[00008-01079-00007]	[00224-00147-00252]	[00566-00163-00164]	[00823-00822-00851]
[00338-00309-00152]	[00737-00708-00172]	[00884-00855-00883]	[00281-00150-00309]	[00908-00182-00936]	[00823-00794-00822]
[00090-00394-00089]	[00908-00181-00182]	[00338-00152-00153]	[00624-00623-00652]	[00395-00366-00155]	[00226-00225-00254]
[00091-00337-00365]	[01079-00194-00007]	[00738-00737-00766]	[00624-00595-00623]	[00140-00141-00197]	[00623-00167-00651]
[00966-00937-00965]	[00851-00822-00178]	[00738-00709-00737]	[00510-00509-00538]	[00994-00993-01022]	[00994-00965-00993]
[00424-00423-00452]	[00424-00395-00423]	[00098-00192-00223]	[00369-00368-00397]	[00010-01080-00009]	[00367-00338-00366]
[00367-00366-00395]	[00369-00340-00368]	[00310-00281-00309]	[00310-00309-00338]	[00481-00480-00509]	[00481-00452-00480]
[00004-00099-00192]	[00681-00680-00709]	[00595-00594-00623]	[00595-00566-00594]	[00652-00651-00680]	[00652-00623-00651]
[00709-00708-00737]	[00709-00680-00708]	[00910-00909-00938]	[00766-00765-00794]	[00766-00737-00765]	[00538-00509-00537]
[00538-00537-00566]	[00253-00224-00252]	[00253-00252-00281]	[00937-00936-00965]	[00937-00908-00936]	[00196-00195-00224]
[00196-00143-00195]	[00510-00481-00509]	[00910-00881-00909]	[00425-00424-00453]	[00012-01081-00011]	[00681-00652-00680]
[00225-00224-00253]	[00225-00196-00224]	[00597-00596-00625]	[00795-00794-00823]	[00795-00766-00794]	[00568-00539-00567]
[00482-00453-00481]	[00568-00567-00596]	[00909-00908-00937]	[00567-00538-00566]	[00567-00566-00595]	[00282-00281-00310]
[00282-00253-00281]	[00197-00141-00142]	[01023-01022-01051]	[01023-00994-01022]	[00453-00452-00481]	[00852-00851-00880]
[00482-00481-00510]	[00453-00424-00452]	[01052-01051-01080]	[01080-00008-00009]	[00852-00823-00851]	[01080-01051-01079]
[01080-01079-00008]	[00767-00738-00766]	[00909-00880-00908]	[00339-00338-00367]	[00339-00310-00338]	[00396-00395-00424]
[00396-00367-00395]	[00966-00965-00994]	[00824-00823-00852]	[00596-00567-00595]	[00254-00253-00282]	[00539-00510-00538]
[00596-00595-00624]	[00653-00624-00652]	[00653-00652-00681]	[00710-00681-00709]	[00710-00709-00738]	[00368-00339-00367]
[00368-00367-00396]	[00311-00310-00339]	[00311-00282-00310]	[00539-00538-00567]	[00824-00795-00823]	[01052-01023-01051]
[00254-00225-00253]	[00767-00766-00795]	[00095-00096-00280]	[00712-00683-00711]	[00197-00142-00196]	[00712-00711-00740]
[00098-00223-00097]	[00597-00568-00596]	[00197-00196-00225]	[00884-00883-00912]	[00522-00493-00521]	[00995-00966-00994]
[00397-00396-00425]	[00938-00909-00937]	[00938-00937-00966]	[01025-01024-01053]	[00995-00994-01023]	[01025-00996-01024]
[00739-00710-00738]	[00739-00738-00767]	[00511-00482-00510]	[00454-00453-00482]	[00011-01081-00010]	[00314-00285-00313]
[00283-00282-00311]	[00096-00251-00280]	[00283-00254-00282]	[00340-00339-00368]	[00340-00311-00339]	[00967-00966-00995]
[00511-00510-00539]	[00711-00682-00710]	[00768-00767-00796]	[00967-00938-00966]	[01081-01052-01080]	[00940-00939-00968]
[00454-00425-00453]	[00796-00795-00824]	[00796-00767-00795]	[01024-00995-01023]	[01024-01023-01052]	[01053-01052-01081]
[01081-01080-00010]	[00882-00881-00910]	[00397-00368-00396]	[01053-01024-01052]	[00098-00004-00192]	[01082-01081-00012]
[00228-00199-00227]	[00625-00596-00624]	[00625-00624-00653]	[00682-00653-00681]	[00682-00681-00710]	[01056-01055-01084]
[00768-00739-00767]	[00341-00312-00340]	[00483-00454-00482]	[00483-00482-00511]	[00654-00625-00653]	[00654-00653-00682]
[00540-00539-00568]	[00882-00853-00881]	[00825-00796-00824]	[00484-00455-00483]	[00426-00397-00425]	[00426-00425-00454]
[00825-00824-00853]	[00255-00226-00254]	[00939-00938-00967]	[00939-00910-00938]	[00996-00967-00995]	[00996-00995-01024]
[00198-00197-00226]	[00198-00140-00197]	[00711-00710-00739]	[00341-00340-00369]	[01054-01025-01053]	[00854-00853-00882]
[00255-00254-00283]	[00911-00882-00910]	[01082-01053-01081]	[00911-00910-00939]	[00969-00968-00997]	[00312-00283-00311]
[00312-00311-00340]	[00484-00483-00512]	[00284-00255-00283]	[00087-00422-00451]	[00139-00140-00198]	[00797-00796-00825]
[00088-00394-00422]	[00087-00088-00422]	[00094-00095-00280]	[00284-00283-00312]	[00398-00369-00397]	[00398-00397-00426]
[00314-00313-00342]	[00969-00940-00968]	[00227-00198-00226]	[00854-00825-00853]	[00940-00911-00939]	[00826-00825-00854]
[00227-00226-00255]	[00776-00747-00775]	[00883-00882-00911]	[00883-00854-00882]	[00740-00711-00739]	[00740-00739-00768]
[00797-00768-00796]	[00571-00570-00599]	[00512-00483-00511]	[00512-00511-00540]	[00683-00682-00711]	[00455-00454-00483]
[00455-00426-00454]	[00968-00939-00967]	[00968-00967-00996]	[00626-00625-00654]	[00626-00597-00625]	[00013-01082-00012]
[00683-00654-00682]	[00569-00568-00597]	[00569-00540-00568]	[00770-00741-00769]	[00286-00257-00285]	[01083-01054-01082]

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00136-00137-00200]	[00598-00569-00597]	[01054-01053-01082]	[00541-00540-00569]	[01083-00013-00014]	[00570-00541-00569]			
[00256-00227-00255]	[00313-00284-00312]	[00313-00312-00341]	[00655-00626-00654]	[00655-00654-00683]	[00256-00255-00284]			
[00912-00911-00940]	[00856-00827-00855]	[00399-00370-00398]	[00912-00883-00911]	[00598-00597-00626]	[00427-00398-00426]			
[00427-00426-00455]	[00370-00341-00369]	[00199-00198-00227]	[00199-00139-00198]	[00199-00138-00139]	[00370-00369-00398]			
[00685-00656-00684]	[00856-00855-00884]	[00228-00227-00256]	[00399-00398-00427]	[00137-00138-00199]	[00769-00740-00768]			
[00769-00768-00797]	[00997-00996-01025]	[00997-00968-00996]	[00541-00512-00540]	[00093-00308-00337]	[00230-00201-00229]			
[00093-00337-00092]	[00456-00427-00455]	[00456-00455-00484]	[01026-00997-01025]	[00627-00598-00626]	[00684-00655-00683]			
[00342-00341-00370]	[00285-00256-00284]	[00855-00826-00854]	[00342-00313-00341]	[00855-00854-00883]	[00627-00626-00655]			
[00798-00797-00826]	[00798-00769-00797]	[01083-01082-00013]	[00571-00542-00570]	[00570-00569-00598]	[01056-01027-01055]			
[00656-00655-00684]	[00770-00769-00798]	[00741-00712-00740]	[00741-00740-00769]	[00230-00229-00258]	[00684-00683-00712]			
[00285-00284-00313]	[00394-00393-00422]	[00656-00627-00655]	[00513-00484-00512]	[00513-00512-00541]	[00827-00826-00855]			
[01026-01025-01054]	[00257-00256-00285]	[00257-00228-00256]	[01085-01084-00017]	[00542-00541-00570]	[00542-00513-00541]			
[00599-00570-00598]	[00599-00598-00627]	[00827-00798-00826]	[00970-00941-00969]	[00947-00918-00946]	[01085-01056-01084]			
[00134-00135-00201]	[00551-00522-00550]	[01055-01054-01083]	[01055-01026-01054]	[00713-00712-00741]	[00713-00684-00712]			
[00942-00913-00941]	[00998-00997-01026]	[00998-00969-00997]	[00056-01078-00055]	[00015-01083-00014]	[00428-00427-00456]			
[00428-00399-00427]	[00485-00456-00484]	[00485-00484-00513]	[00200-00137-00199]	[00200-00199-00228]	[00371-00370-00399]			
[00371-00342-00370]	[00063-00064-00907]	[00942-00941-00970]	[00941-00912-00940]	[00941-00940-00969]	[00201-00135-00200]			
[00685-00684-00713]	[01087-01086-00020]	[00628-00627-00656]	[00964-00935-00963]	[01027-00998-01026]	[01027-01026-01055]			
[00913-00912-00941]	[00913-00884-00912]	[00229-00200-00228]	[00286-00285-00314]	[00514-00513-00542]	[00514-00485-00513]			
[01089-01060-01088]	[00628-00599-00627]	[00135-00136-00200]	[00016-01084-00015]	[00970-00969-00998]	[00486-00485-00514]			
[00771-00770-00799]	[00799-00770-00798]	[00343-00314-00342]	[00343-00342-00371]	[00229-00228-00257]	[00201-00200-00229]			
[00943-00914-00942]	[00742-00713-00741]	[00742-00741-00770]	[00799-00798-00827]	[00451-00422-00450]	[00451-00450-00479]			
[00457-00428-00456]	[00457-00456-00485]	[00291-00262-00290]	[01084-01083-00015]	[01084-01055-01083]	[00400-00399-00428]			
[00400-00371-00399]	[00714-00713-00742]	[00315-00286-00314]	[00315-00314-00343]	[00771-00742-00770]	[00714-00685-00713]			
[00657-00656-00685]	[00657-00628-00656]	[00543-00514-00542]	[00543-00542-00571]	[00943-00942-00971]	[00773-00744-00772]			
[00828-00827-00856]	[00828-00799-00827]	[00999-00998-01027]	[00999-00970-00998]	[00885-00856-00884]	[00885-00884-00913]			
[00401-00400-00429]	[00458-00429-00457]	[00203-00132-00202]	[00372-00343-00371]	[00372-00371-00400]	[00258-00257-00286]			
[00258-00229-00257]	[00202-00133-00134]	[00600-00571-00599]	[00401-00372-00400]	[00202-00134-00201]	[00658-00657-00686]			
[00600-00599-00628]	[00429-00428-00457]	[00429-00400-00428]	[00773-00772-00801]	[00067-00821-00850]	[00971-00942-00970]			
[00017-01084-00016]	[00458-00457-00486]	[00572-00571-00600]	[00259-00258-00287]	[00572-00543-00571]	[00886-00885-00914]			
[00629-00600-00628]	[00515-00486-00514]	[00515-00514-00543]	[00857-00828-00856]	[00857-00856-00885]	[00658-00629-00657]			
[00018-01085-00017]	[00914-00913-00942]	[01028-00999-01027]	[00718-00689-00717]	[00829-00800-00828]	[00800-00799-00828]			
[00800-00771-00799]	[00430-00429-00458]	[00344-00343-00372]	[00971-00970-00999]	[01087-01058-01086]	[00743-00714-00742]			
[00743-00742-00771]	[01028-01027-01056]	[00344-00315-00343]	[00829-00828-00857]	[00686-00685-00714]	[00287-00286-00315]			
[00287-00258-00286]	[00544-00515-00543]	[00914-00885-00913]	[00202-00201-00230]	[00629-00628-00657]	[00686-00657-00685]			
[00191-01106-00052]	[01059-01058-01087]	[00886-00857-00885]	[00772-00743-00771]	[00430-00401-00429]	[00259-00230-00258]			
[00772-00771-00800]	[00487-00486-00515]	[00544-00543-00572]	[00280-00279-00308]	[00601-00572-00600]	[00601-00600-00629]			
[00573-00544-00572]	[01057-01028-01056]	[01057-01056-01085]	[00316-00315-00344]	[00316-00287-00315]	[00373-00344-00372]			
[00373-00372-00401]	[00715-00686-00714]	[00830-00829-00858]	[00487-00458-00486]	[01029-01000-01028]	[01000-00999-01028]			
[00715-00714-00743]	[00830-00801-00829]	[00831-00802-00830]	[00744-00743-00772]	[00744-00715-00743]	[00573-00572-00601]			
[01029-01028-01057]	[00288-00259-00287]	[01000-00971-00999]	[00288-00287-00316]	[00972-00943-00971]	[00972-00971-01000]			
[00260-00259-00288]	[01058-01057-01086]	[00687-00658-00686]	[00687-00686-00715]	[00374-00373-00402]	[00801-00800-00829]			
[00801-00772-00800]	[00345-00316-00344]	[00345-00344-00373]	[00260-00231-00259]	[00915-00886-00914]	[00459-00430-00458]			
[00915-00914-00943]	[00516-00515-00544]	[00130-00131-00203]	[00516-00487-00515]	[00630-00629-00658]	[00630-00601-00629]			
[00459-00458-00487]	[00231-00202-00230]	[00231-00230-00259]	[00019-01086-00018]	[00280-00251-00279]	[00859-00858-00887]			
[00203-00202-00231]	[00132-00133-00202]	[00223-00222-00251]	[00858-00829-00857]	[00858-00857-00886]	[00402-00373-00401]			
[00402-00401-00430]	[00131-00132-00203]	[00126-00127-00206]	[01086-01085-00018]	[01086-01057-01085]	[00374-00345-00373]			
[00545-00544-00573]	[00020-01086-00019]	[00488-00459-00487]	[00488-00487-00516]	[00223-00100-00222]	[00545-00516-00544]			
[00517-00516-00545]	[01001-00972-01000]	[01001-01000-01029]	[00659-00630-00658]	[00831-00830-00859]	[00889-00888-00917]			
[00716-00715-00744]	[00602-00573-00601]	[00602-00601-00630]	[00622-00621-00650]	[00859-00830-00858]	[00403-00402-00431]			
[00659-00658-00687]	[00776-00775-00804]	[01058-01029-01057]	[00431-00430-00459]	[00431-00402-00430]	[00518-00517-00546]			
[00517-00488-00516]	[00317-00316-00345]	[00317-00288-00316]	[00716-00687-00715]	[00887-00886-00915]	[00887-00858-00886]			
[01030-01029-01058]	[00944-00943-00972]	[00944-00915-00943]	[00067-00068-00821]	[00603-00602-00631]	[01030-01001-01029]			
[00232-00203-00231]	[00232-00231-00260]	[00916-00915-00944]	[00469-00468-00497]	[00204-00130-00203]	[00574-00545-00573]			
[00574-00573-00602]	[00603-00574-00602]	[01088-00021-00022]	[00631-00630-00659]	[00460-00459-00488]	[00460-00431-00459]			
[00403-00374-00402]	[00973-00944-00972]	[00973-00972-01001]	[00916-00887-00915]	[00745-00744-00773]	[00745-00716-00744]			
[00802-00801-00830]	[00802-00773-00801]	[00688-00659-00687]	[00688-00687-00716]	[00021-01087-00020]	[00289-00288-00317]			
[00289-00260-00288]	[00346-00345-00374]	[00346-00317-00345]	[00261-00260-00289]	[00261-00232-00260]	[00318-00317-00346]			
[00631-00602-00630]	[01059-01030-01058]	[01088-01087-00021]	[01031-01030-01059]	[00489-00488-00517]	[00489-00460-00488]			
[00964-00963-00992]	[00889-00860-00888]	[00774-00773-00802]	[00774-00745-00773]	[00432-00403-00431]	[01002-01001-01030]			
[01002-00973-01001]	[00204-00203-00232]	[00432-00431-00460]	[00375-00346-00374]	[00375-00374-00403]	[00717-00688-00716]			
[00717-00716-00745]	[00546-00545-00574]	[00546-00517-00545]	[01088-01059-01087]	[00746-00717-00745]	[00318-00289-00317]			
[00518-00489-00517]	[00508-00479-00507]	[00746-00745-00774]	[00660-00659-00688]	[00660-00631-00659]	[00945-00944-00973]			
[00945-00916-00944]	[00129-00130-00204]	[00508-00507-00536]	[00888-00859-00887]	[00888-00887-00916]	[00607-00578-00606]			
[00575-00574-00603]	[00896-00867-00895]	[00575-00546-00574]	[01062-01033-01061]	[00205-00128-00129]	[01060-01031-01059]			
[01031-01002-01030]	[00404-00403-00432]	[00404-00375-00403]	[00127-00128-00205]	[00917-00888-00916]	[00860-00831-00859]			
[00860-00859-00888]	[00290-00289-00318]	[00917-00916-00945]	[00689-00660-00688]	[00689-00688-00717]	[00290-00261-00289]			
[00803-00802-00831]	[00803-00774-00802]	[00023-01088-00022]	[00975-00974-01003]	[00632-00603-00631]	[00632-00631-00660]			

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00975-00946-00974]	[01060-01059-01088]	[00347-00346-00375]	[00347-00318-00346]	[00233-00232-00261]	[00233-00204-00232]			
[00337-00336-00365]	[00974-00973-01002]	[00974-00945-00973]	[00461-00460-00489]	[00461-00432-00460]	[00079-00080-00593]			
[01061-01032-01060]	[00376-00347-00375]	[01003-00974-01002]	[00725-00724-00753]	[00319-00318-00347]	[00319-00290-00318]			
[00205-00129-00204]	[00376-00375-00404]	[00775-00774-00803]	[00775-00746-00774]	[00262-00261-00290]	[00604-00603-00632]			
[00604-00575-00603]	[00547-00546-00575]	[00547-00518-00546]	[00433-00404-00432]	[00433-00432-00461]	[00979-00950-00978]			
[00490-00461-00489]	[01089-01088-00023]	[00262-00233-00261]	[00292-00291-00320]	[00490-00489-00518]	[00832-00831-00860]			
[00832-00803-00831]	[01003-01002-01031]	[00024-01089-00023]	[00946-00917-00945]	[00946-00945-00974]	[00661-00632-00660]			
[00690-00661-00689]	[00918-00889-00917]	[00661-00660-00689]	[00205-00204-00233]	[01061-01060-01089]	[00576-00575-00604]			
[00576-00547-00575]	[01063-01034-01062]	[00662-00661-00690]	[00633-00604-00632]	[00633-00632-00661]	[00337-00308-00336]			
[00462-00461-00490]	[00462-00433-00461]	[00747-00718-00746]	[00947-00946-00975]	[00918-00917-00946]	[00322-00321-00350]			
[00690-00689-00718]	[00804-00775-00803]	[00804-00803-00832]	[00662-00633-00661]	[00519-00490-00518]	[00207-00125-00126]			
[00519-00518-00547]	[00463-00434-00462]	[00747-00746-00775]	[01032-01031-01060]	[01032-01003-01031]	[00861-00832-00860]			
[00861-00860-00889]	[00320-00319-00348]	[00291-00290-00319]	[00719-00718-00747]	[00206-00127-00205]	[00348-00319-00347]			
[00348-00347-00376]	[00234-00233-00262]	[00234-00205-00233]	[00405-00404-00433]	[00405-00376-00404]	[00320-00291-00319]			
[00025-01089-00024]	[00605-00604-00633]	[00434-00405-00433]	[00719-00690-00718]	[00605-00576-00604]	[00833-00804-00832]			
[00833-00832-00861]	[01090-01089-00025]	[00434-00433-00462]	[00948-00919-00947]	[00919-00890-00918]	[00377-00348-00376]			
[00377-00376-00405]	[00577-00548-00576]	[00548-00547-00576]	[00548-00519-00547]	[01021-00992-01020]	[00948-00947-00976]			
[00206-00205-00234]	[00263-00262-00291]	[00263-00234-00262]	[00491-00490-00519]	[00491-00462-00490]	[00890-00861-00889]			
[00890-00889-00918]	[00779-00750-00778]	[01090-01061-01089]	[01004-00975-01003]	[01004-01003-01032]	[00207-00126-00206]			
[00292-00263-00291]	[00577-00576-00605]	[00919-00918-00947]	[00264-00263-00292]	[00634-00633-00662]	[00264-00235-00263]			
[00634-00605-00633]	[00207-00206-00235]	[00378-00377-00406]	[00406-00405-00434]	[00520-00519-00548]	[00520-00491-00519]			
[00863-00834-00862]	[00805-00804-00833]	[00862-00833-00861]	[00862-00861-00890]	[00805-00776-00804]	[00406-00377-00405]			
[01021-01020-01049]	[00976-00947-00975]	[00976-00975-01004]	[00863-00862-00891]	[00026-01090-00025]	[00235-00206-00234]			
[00235-00234-00263]	[00097-00223-00251]	[00349-00348-00377]	[00349-00320-00348]	[00464-00435-00463]	[00522-00521-00550]			
[01091-00026-00027]	[00691-00690-00719]	[00779-00778-00807]	[01033-01032-01061]	[01033-01004-01032]	[00463-00462-00491]			
[00834-00805-00833]	[00748-00719-00747]	[00748-00747-00776]	[00691-00662-00690]	[00806-00777-00805]	[00492-00491-00520]			
[00492-00463-00491]	[00124-00125-00207]	[00321-00292-00320]	[00435-00434-00463]	[00435-00406-00434]	[00565-00536-00564]			
[01034-01005-01033]	[01062-01061-01090]	[00549-00520-00548]	[00549-00548-00577]	[00891-00862-00890]	[00891-00890-00919]			
[00321-00320-00349]	[00464-00463-00492]	[00030-01092-00029]	[00978-00977-01006]	[00606-00605-00634]	[00606-00577-00605]			
[00607-00606-00635]	[00123-00124-00208]	[00378-00349-00377]	[01091-01090-00026]	[00850-00821-00849]	[00834-00833-00862]			
[00777-00776-00805]	[00777-00748-00776]	[01005-01004-01033]	[01034-01033-01062]	[01005-00976-01004]	[00720-00719-00748]			
[00720-00691-00719]	[00663-00634-00662]	[00663-00662-00691]	[00806-00805-00834]	[00850-00849-00878]	[00350-00321-00349]			
[00350-00349-00378]	[00294-00293-00322]	[00920-00891-00919]	[00551-00550-00579]	[01091-01062-01090]	[00236-00235-00264]			
[00236-00207-00235]	[00920-00919-00948]	[01078-01077-01106]	[00293-00292-00321]	[00293-00264-00292]	[00692-00663-00691]			
[01035-01006-01034]	[01078-01049-01077]	[00692-00691-00720]	[00407-00406-00435]	[00407-00378-00406]	[00521-00492-00520]			
[00521-00520-00549]	[00635-00634-00663]	[00322-00293-00321]	[00749-00748-00777]	[00749-00720-00748]	[00664-00635-00663]			
[00121-00122-00209]	[00977-00948-00976]	[00977-00976-01005]	[00122-00123-00208]	[00635-00606-00634]	[00578-00549-00577]			
[00578-00577-00606]	[00949-00920-00948]	[00892-00863-00891]	[00892-00891-00920]	[00949-00948-00977]	[00778-00777-00806]			
[00721-00692-00720]	[00721-00720-00749]	[01035-01034-01063]	[00664-00663-00692]	[00550-00521-00549]	[00550-00549-00578]			
[00208-00124-00207]	[00208-00207-00236]	[00028-01091-00027]	[00265-00236-00264]	[00265-00264-00293]	[00002-00664-00665]			
[00493-00492-00521]	[00493-00464-00492]	[01063-01062-01091]	[00835-00834-00863]	[00835-00806-00834]	[00778-00749-00777]			
[00979-00978-01007]	[00693-00664-00692]	[01006-01005-01034]	[00750-00749-00778]	[00666-00665-00694]	[01006-00977-01005]			
[00379-00378-00407]	[00978-00949-00977]	[00379-00350-00378]	[00436-00407-00435]	[00436-00435-00464]	[01092-01091-00028]			
[00243-00214-00242]	[00002-00636-00664]	[00409-00380-00408]	[01069-01068-01097]	[00864-00835-00863]	[00864-00863-00892]			
[00465-00436-00464]	[00693-00692-00721]	[00579-00550-00578]	[00579-00578-00607]	[00750-00721-00749]	[00409-00408-00437]			
[00408-00379-00407]	[00408-00407-00436]	[00921-00920-00949]	[00029-01092-00028]	[00005-00053-00191]	[00622-00593-00621]			
[00237-00208-00236]	[00237-00236-00265]	[00295-00266-00294]	[00465-00464-00493]	[00807-00806-00835]	[00807-00778-00806]			
[00666-00637-00002]	[00119-00120-00210]	[00921-00892-00920]	[00294-00265-00293]	[00751-00750-00779]	[00666-00002-00665]			
[00351-00322-00350]	[00351-00350-00379]	[01092-01063-01091]	[00636-00635-00664]	[00636-00607-00635]	[00394-00365-00393]			
[00992-00963-00991]	[00608-00607-00636]	[00722-00693-00721]	[00722-00721-00750]	[00524-00495-00523]	[00950-00921-00949]			
[00893-00892-00921]	[00031-01093-00030]	[00608-00579-00607]	[00412-00383-00411]	[00836-00835-00864]	[00836-00807-00835]			
[00494-00493-00522]	[00494-00465-00493]	[00893-00864-00892]	[00751-00722-00750]	[00894-00865-00893]	[00437-00408-00436]			
[00437-00436-00465]	[01064-01063-01092]	[01007-01006-01035]	[01007-00978-01006]	[00295-00294-00323]	[00665-00664-00693]			
[00353-00352-00381]	[01093-01092-00030]	[00950-00949-00978]	[00209-00208-00237]	[00209-00122-00208]	[00323-00294-00322]			
[00323-00322-00351]	[00380-00379-00408]	[00380-00351-00379]	[00637-00636-00002]	[01064-01035-01063]	[00894-00893-00922]			
[00266-00237-00265]	[00266-00265-00294]	[00580-00551-00579]	[00580-00579-00608]	[00808-00807-00836]	[00808-00779-00807]			
[00527-00526-00555]	[00410-00381-00409]	[00694-00665-00693]	[00992-00991-01020]	[00033-01094-00032]	[01036-01035-01064]			
[00609-00608-00637]	[00922-00893-00921]	[00922-00921-00950]	[00352-00351-00380]	[00637-00608-00636]	[01036-01007-01035]			
[00565-00564-00593]	[00381-00352-00380]	[00524-00523-00552]	[00032-01094-00031]	[01093-01064-01092]	[00552-00523-00551]			
[00725-00696-00724]	[00679-00650-00678]	[00694-00693-00722]	[00238-00209-00237]	[00238-00237-00266]	[00865-00864-00893]			
[00352-00323-00351]	[00466-00465-00494]	[00466-00437-00465]	[00523-00522-00551]	[00523-00494-00522]	[00267-00238-00266]			
[00496-00467-00495]	[00865-00836-00864]	[00552-00551-00580]	[00951-00950-00979]	[00951-00922-00950]	[00410-00409-00438]			
[00438-00437-00466]	[00116-00117-00212]	[00764-00735-00763]	[00609-00580-00608]	[00267-00266-00295]	[00724-00695-00723]			
[00269-00268-00297]	[00324-00295-00323]	[00324-00323-00352]	[01008-00979-01007]	[01008-01007-01036]	[00723-00694-00722]			
[00496-00495-00524]	[00638-00609-00637]	[00723-00722-00751]	[00752-00751-00780]	[00381-00380-00409]	[00438-00409-00437]			
[00210-00120-00121]	[00837-00836-00865]	[00837-00808-00836]	[00780-00751-00779]	[00780-00779-00808]	[01065-01036-01064]			
[01065-01064-01093]	[00210-00121-00209]	[00353-00324-00352]	[00495-00466-00494]	[00495-00494-00523]	[00210-00209-00238]			
[00638-00637-00666]	[00781-00780-00809]	[01037-01036-01065]	[00034-01095-00033]	[00752-00723-00751]	[00581-00552-00580]			

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00764-00763-00792]	[00065-00066-00850]		[01037-01008-01036]		[00467-00466-00495]	[00239-00210-00238]	[00296-00295-00324]	
[00296-00267-00295]	[00866-00837-00865]		[00866-00865-00894]		[01094-01065-01093]	[01094-01093-00031]	[00809-00808-00837]	
[00809-00780-00808]	[00581-00580-00609]		[00308-00307-00336]		[00240-00239-00268]	[00239-00238-00267]	[00308-00279-00307]	
[00467-00438-00466]	[00724-00723-00752]		[01009-00980-01008]		[00923-00922-00951]	[00923-00894-00922]	[00980-00951-00979]	
[00980-00979-01008]	[01009-01008-01037]		[00412-00411-00440]		[00695-00666-00694]	[00695-00694-00723]	[00754-00753-00782]	
[00439-00438-00467]	[00952-00951-00980]		[00385-00356-00384]		[00268-00267-00296]	[00610-00581-00609]	[01066-01065-01094]	
[01066-01037-01065]	[00952-00923-00951]		[00354-00325-00353]		[00211-00210-00239]	[00211-00119-00210]	[00667-00666-00695]	
[00118-00119-00211]	[00382-00353-00381]		[00382-00381-00410]		[00679-00678-00707]	[00297-00296-00325]	[00268-00239-00267]	
[00584-00555-00583]	[00325-00296-00324]		[00610-00609-00638]		[00553-00524-00552]	[00553-00552-00581]	[00582-00553-00581]	
[00325-00324-00353]	[00667-00638-00666]		[00439-00410-00438]		[00838-00809-00837]	[00838-00837-00866]	[00895-00866-00894]	
[00895-00894-00923]	[00240-00211-00239]		[01096-00034-00035]		[00981-00952-00980]	[00781-00752-00780]	[00924-00923-00952]	
[00924-00895-00923]	[00469-00440-00468]		[00582-00581-00610]		[01095-01094-00033]	[00981-00980-01009]	[00468-00467-00496]	
[00468-00439-00467]	[00867-00866-00895]		[00639-00610-00638]		[00639-00638-00667]	[00297-00268-00296]	[00898-00897-00926]	
[00810-00809-00838]	[00810-00781-00809]		[01068-01039-01067]		[01038-01037-01066]	[01038-01009-01037]	[00117-00118-00211]	
[00269-00240-00268]	[00867-00838-00866]		[00611-00582-00610]		[00696-00695-00724]	[00696-00667-00695]	[00354-00353-00382]	
[00115-00116-00213]	[00925-00924-00953]		[00411-00382-00410]		[00411-00410-00439]	[01095-01066-01094]	[00753-00724-00752]	
[00753-00752-00781]	[00525-00496-00524]		[00525-00524-00553]		[00365-00364-00393]	[00935-00906-00934]	[01010-01009-01038]	
[00327-00298-00326]	[01010-00981-01009]		[00896-00895-00924]		[00925-00896-00924]	[00782-00753-00781]	[00782-00781-00810]	
[00953-00924-00952]	[00953-00952-00981]		[00583-00554-00582]		[01067-01038-01066]	[01067-01066-01095]	[01049-01048-01077]	
[00668-00639-00667]	[00668-00667-00696]		[01049-01020-01048]		[00839-00810-00838]	[00839-00838-00867]	[00811-00782-00810]	
[00611-00610-00639]	[00811-00810-00839]		[00212-00117-00211]		[00554-00553-00582]	[00554-00525-00553]	[00326-00297-00325]	
[00326-00325-00354]	[00640-00611-00639]		[00440-00439-00468]		[00440-00411-00439]	[00212-00211-00240]	[00383-00382-00411]	
[00383-00354-00382]	[00270-00241-00269]		[00899-00870-00898]		[00497-00468-00496]	[00497-00496-00525]	[00327-00326-00355]	
[01068-01067-01096]	[00584-00583-00612]		[00526-00497-00525]		[00526-00525-00554]	[00640-00639-00668]	[00270-00269-00298]	
[00868-00867-00896]	[00868-00839-00867]		[00697-00668-00696]		[00697-00696-00725]	[00355-00326-00354]	[00355-00354-00383]	
[00413-00384-00412]	[00982-00953-00981]		[00982-00981-01010]		[00754-00725-00753]	[00583-00582-00611]	[00036-01096-00035]	
[00385-00384-00413]	[00298-00269-00297]		[00298-00297-00326]		[00241-00240-00269]	[00241-00212-00240]	[00213-00212-00241]	
[00272-00271-00300]	[01096-01067-01095]		[01096-01095-00034]		[00213-00116-00212]	[00273-00272-00301]	[01039-01010-01038]	
[00413-00412-00441]	[00898-00869-00897]		[01039-01038-01067]		[00726-00697-00725]	[00726-00725-00754]	[01069-01040-01068]	
[00114-00115-00213]	[00527-00498-00526]		[00038-01097-00037]		[00897-00896-00925]	[00897-00868-00896]	[01011-01010-01039]	
[00954-00953-00982]	[00954-00925-00953]		[00612-00611-00640]		[00612-00583-00611]	[00878-00849-00877]	[00841-00812-00840]	
[00470-00441-00469]	[00669-00668-00697]		[00441-00440-00469]		[00498-00497-00526]	[00498-00469-00497]	[01011-00982-01010]	
[00783-00754-00782]	[00783-00782-00811]		[00299-00298-00327]		[00840-00839-00868]	[00840-00811-00839]	[00669-00640-00668]	
[00878-00877-00906]	[00384-00355-00383]		[00441-00412-00440]		[00555-00526-00554]	[00555-00554-00583]	[00299-00270-00298]	
[00384-00383-00412]	[00037-01097-00036]		[00243-00242-00271]		[00272-00243-00271]	[01070-01069-01098]	[00470-00469-00498]	
[00223-00099-00100]	[00869-00868-00897]		[00869-00840-00868]		[00698-00669-00697]	[00242-00213-00241]	[01097-01096-00036]	
[00356-00327-00355]	[00356-00355-00384]		[01012-00983-01011]		[00841-00840-00869]	[00113-00114-00214]	[00052-01106-00051]	
[01040-01011-01039]	[00755-00754-00783]		[00755-00726-00754]		[00812-00783-00811]	[00812-00811-00840]	[00242-00241-00270]	
[00499-00498-00527]	[00039-01098-00038]		[01040-01039-01068]		[00641-00612-00640]	[00641-00640-00669]	[00698-00697-00726]	
[00983-00982-01011]	[00499-00470-00498]		[00983-00954-00982]		[00926-00897-00925]	[00926-00925-00954]	[00271-00242-00270]	
[01097-01068-01096]	[00556-00555-00584]		[00556-00527-00555]		[00559-00558-00587]	[00111-00112-00215]	[00214-00114-00213]	
[00643-00614-00642]	[00593-00592-00621]		[01098-01097-00038]		[00613-00584-00612]	[00613-00612-00641]	[00442-00441-00470]	
[00442-00413-00441]	[00899-00898-00927]		[00700-00671-00699]		[00955-00926-00954]	[00784-00755-00783]	[00784-00783-00812]	
[01012-01011-01040]	[00699-00698-00727]		[00670-00669-00698]		[00670-00641-00669]	[00593-00564-00592]	[00214-00213-00242]	
[00328-00327-00356]	[00328-00299-00327]		[00273-00244-00272]		[00271-00270-00299]	[00870-00869-00898]	[01070-01041-01069]	
[00045-01102-00044]	[01098-01069-01097]		[00586-00585-00614]		[00727-00726-00755]	[00727-00698-00726]	[00358-00329-00357]	
[00955-00954-00983]	[00505-00476-00504]		[00813-00812-00841]		[00813-00784-00812]	[00986-00957-00985]	[00984-00955-00983]	
[00793-00792-00821]	[01041-01012-01040]		[01041-01040-01069]		[00300-00271-00299]	[00300-00299-00328]	[00585-00556-00584]	
[00585-00584-00613]	[00956-00955-00984]		[00870-00841-00869]		[00643-00642-00671]	[00471-00470-00499]	[00471-00442-00470]	
[00756-00755-00784]	[00756-00727-00755]		[00414-00385-00413]		[00927-00926-00955]	[00927-00898-00926]	[00984-00983-01012]	
[00671-00642-00670]	[00671-00670-00699]		[00414-00413-00442]		[00757-00728-00756]	[00699-00670-00698]	[00472-00471-00500]	
[00358-00357-00386]	[00642-00613-00641]		[00642-00641-00670]		[00357-00356-00385]	[00357-00328-00356]	[00528-00527-00556]	
[00528-00499-00527]	[00109-00110-00216]		[00785-00756-00784]		[00785-00784-00813]	[00301-00300-00329]	[00614-00613-00642]	
[00956-00927-00955]	[00757-00756-00785]		[00443-00414-00442]		[00215-00112-00113]	[00614-00585-00613]	[00386-00385-00414]	
[00386-00357-00385]	[00215-00113-00214]		[01013-01012-01041]		[01013-00984-01012]	[00700-00699-00728]	[00215-00214-00243]	
[00216-00215-00244]	[00329-00328-00357]		[00329-00300-00328]		[01099-00039-00040]	[00443-00442-00471]	[00842-00813-00841]	
[00842-00841-00870]	[00500-00471-00499]		[00500-00499-00528]		[00330-00301-00329]	[00728-00727-00756]	[00728-00699-00727]	
[00557-00556-00585]	[00557-00528-00556]		[00110-00111-00216]		[00586-00557-00585]	[00216-00111-00215]	[00387-00386-00415]	
[00274-00245-00273]	[00330-00329-00358]		[01099-01098-00039]		[00472-00443-00471]	[00986-00985-01014]	[00415-00414-00443]	
[00387-00358-00386]	[00244-00215-00243]		[00244-00243-00272]		[01103-01102-00046]	[00928-00899-00927]	[00843-00814-00842]	
[00529-00528-00557]	[00301-00272-00300]		[00985-00956-00984]		[00985-00984-01013]	[00444-00443-00472]	[00444-00415-00443]	
[00672-00643-00671]	[01099-01070-01098]		[01103-01074-01102]		[00415-00386-00414]	[00246-00245-00274]	[00871-00870-00899]	
[00871-00842-00870]	[00814-00785-00813]		[00814-00813-00842]		[00361-00360-00389]	[00907-00878-00906]	[00928-00927-00956]	
[00529-00500-00528]	[01042-01013-01041]		[01042-01041-01070]		[00615-00614-00643]	[01016-00987-01015]	[00558-00557-00586]	
[00558-00529-00557]	[00672-00671-00700]		[00650-00621-00649]		[00559-00530-00558]	[00615-00586-00614]	[00844-00815-00843]	
[00729-00728-00757]	[00729-00700-00728]		[00900-00871-00899]		[00900-00899-00928]	[00843-00842-00871]	[00650-00649-00678]	
[01014-00985-01013]	[01014-01013-01042]		[00786-00757-00785]		[00786-00785-00814]	[00821-00820-00849]	[01071-01042-01070]	
[00821-00792-00820]	[00501-00500-00529]		[00501-00472-00500]		[00787-00758-00786]	[01071-01070-01099]	[00274-00273-00302]	

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00416-00387-00415]	[01016-01015-01044]	[00957-00928-00956]	[00041-01099-00040]	[00246-00217-00245]	[00218-00107-00108]			
[00530-00501-00529]	[00530-00529-00558]	[00957-00956-00985]	[00359-00330-00358]	[00359-00358-00387]	[00616-00587-00615]			
[00042-01100-00041]	[00416-00415-00444]	[00787-00786-00815]	[00302-00301-00330]	[00302-00273-00301]	[00907-00906-00935]			
[01100-01099-00041]	[01100-01071-01099]	[00929-00928-00957]	[00701-00700-00729]	[00701-00672-00700]	[01043-01014-01042]			
[01043-01042-01071]	[00332-00331-00360]	[00644-00643-00672]	[00644-00615-00643]	[00844-00843-00872]	[00730-00729-00758]			
[00872-00871-00900]	[00872-00843-00871]	[00245-00216-00244]	[00587-00558-00586]	[00587-00586-00615]	[00251-00222-00250]			
[00245-00244-00273]	[00929-00900-00928]	[00815-00786-00814]	[00815-00814-00843]	[00505-00504-00533]	[00473-00444-00472]			
[00473-00472-00501]	[00758-00729-00757]	[00758-00757-00786]	[00730-00701-00729]	[00930-00901-00929]	[00616-00615-00644]			
[00930-00929-00958]	[00044-01101-00043]	[00673-00644-00672]	[00303-00274-00302]	[00331-00330-00359]	[00331-00302-00330]			
[01101-00042-00043]	[00873-00872-00901]	[00474-00473-00502]	[01072-01043-01071]	[01072-01071-01100]	[00217-00216-00245]			
[00217-00109-00216]	[01044-01015-01043]	[01044-01043-01072]	[00873-00844-00872]	[00961-00960-00989]	[00958-00929-00957]			
[00958-00957-00986]	[01015-00986-01014]	[01015-01014-01043]	[00901-00872-00900]	[00901-00900-00929]	[00673-00672-00701]			
[00445-00416-00444]	[00445-00444-00473]	[00108-00109-00217]	[00474-00445-00473]	[00645-00644-00673]	[00388-00359-00387]			
[00388-00387-00416]	[00502-00501-00530]	[00502-00473-00501]	[00536-00535-00564]	[00793-00764-00792]	[00818-00789-00817]			
[00816-00787-00815]	[00759-00730-00758]	[00759-00758-00787]	[00816-00815-00844]	[00417-00388-00416]	[00479-00478-00507]			
[00702-00673-00701]	[00531-00502-00530]	[00531-00530-00559]	[00303-00302-00331]	[00987-00958-00986]	[00987-00986-01015]			
[00732-00703-00731]	[01073-01072-01101]	[00417-00416-00445]	[00788-00787-00816]	[00702-00701-00730]	[00588-00559-00587]			
[00588-00587-00616]	[01101-01100-00042]	[01101-01072-01100]	[00645-00616-00644]	[00390-00361-00389]	[00192-00099-00223]			
[00089-00394-00088]	[00788-00759-00787]	[00935-00934-00963]	[01045-01044-01073]	[00305-00276-00304]	[00360-00331-00359]			
[00360-00359-00388]	[01073-01044-01072]	[00902-00901-00930]	[00275-00246-00274]	[00674-00645-00673]	[00674-00673-00702]			
[00902-00873-00901]	[00446-00445-00474]	[00446-00417-00445]	[00218-00108-00217]	[00275-00274-00303]	[00332-00303-00331]			
[01102-01073-01101]	[01045-01016-01044]	[00761-00732-00760]	[00959-00930-00958]	[00333-00332-00361]	[00959-00958-00987]			
[00731-00702-00730]	[00218-00217-00246]	[00503-00474-00502]	[00503-00502-00531]	[00845-00816-00844]	[00731-00730-00759]			
[00817-00788-00816]	[00845-00844-00873]	[00560-00531-00559]	[00646-00617-00645]	[00560-00559-00588]	[00617-00588-00616]			
[00617-00616-00645]	[00963-00962-00991]	[00504-00475-00503]	[00988-00959-00987]	[00988-00987-01016]	[00389-00388-00417]			
[00389-00360-00388]	[00760-00759-00788]	[00760-00731-00759]	[00247-00218-00246]	[00247-00246-00275]	[00479-00450-00478]			
[01102-01101-00044]	[00504-00503-00532]	[00418-00417-00446]	[00418-00389-00417]	[00703-00702-00731]	[00390-00389-00418]			
[00703-00674-00702]	[00589-00560-00588]	[00589-00588-00617]	[00304-00303-00332]	[00931-00930-00959]	[00304-00275-00303]			
[00106-00107-00218]	[00817-00816-00845]	[00931-00902-00930]	[00761-00760-00789]	[00646-00645-00674]	[00732-00731-00760]			
[00532-00503-00531]	[00532-00531-00560]	[00333-00304-00332]	[00475-00446-00474]	[00475-00474-00503]	[01074-01073-01102]			
[00704-00703-00732]	[00874-00873-00902]	[00874-00845-00873]	[00051-01105-00050]	[00361-00332-00360]	[00818-00817-00846]			
[01074-01045-01073]	[00219-00106-00218]	[00447-00446-00475]	[00447-00418-00446]	[00789-00788-00817]	[00363-00362-00391]			
[00105-00106-00219]	[00219-00218-00247]	[00087-00451-00086]	[00846-00817-00845]	[00846-00845-00874]	[00046-01102-00045]			
[00561-00532-00560]	[00675-00674-00703]	[00675-00646-00674]	[00789-00760-00788]	[00276-00275-00304]	[01046-01017-01045]			
[00276-00247-00275]	[00103-00104-00220]	[00277-00276-00305]	[00561-00560-00589]	[01017-01016-01045]	[01017-00988-01016]			
[00961-00932-00960]	[00618-00589-00617]	[00618-00617-00646]	[00220-00104-00219]	[00478-00477-00506]	[00536-00507-00535]			
[00989-00960-00988]	[00960-00959-00988]	[00960-00931-00959]	[00903-00902-00931]	[00903-00874-00902]	[00647-00618-00646]			
[00647-00646-00675]	[00875-00874-00903]	[00362-00361-00390]	[00220-00219-00248]	[00875-00846-00874]	[00450-00449-00478]			
[00932-00903-00931]	[00932-00931-00960]	[00989-00988-01017]	[00419-00418-00447]	[00419-00390-00418]	[00362-00333-00361]			
[00704-00675-00703]	[01104-00047-00048]	[00590-00589-00618]	[00448-00447-00476]	[00335-00306-00334]	[01104-01103-00047]			
[01075-01046-01074]	[00305-00304-00333]	[00448-00419-00447]	[00533-00504-00532]	[00533-00532-00561]	[00590-00561-00589]			
[00248-00219-00247]	[00248-00247-00276]	[00047-01103-00046]	[00102-00103-00221]	[01046-01045-01074]	[00104-00105-00219]			
[00904-00903-00932]	[00450-00421-00449]	[00097-00251-00096]	[01106-01105-00051]	[00476-00475-00504]	[00476-00447-00475]			
[00422-00393-00421]	[00277-00248-00276]	[00905-00904-00933]	[00334-00333-00362]	[00334-00305-00333]	[01075-01074-01103]			
[00905-00876-00904]	[00904-00875-00903]	[00421-00420-00449]	[01018-01017-01046]	[00420-00391-00419]	[00363-00334-00362]			
[01106-01077-01105]	[00933-00932-00961]	[00733-00732-00761]	[00733-00704-00732]	[01047-01018-01046]	[01047-01046-01075]			
[00676-00647-00675]	[00676-00675-00704]	[00335-00334-00363]	[00619-00618-00647]	[00619-00590-00618]	[01018-00989-01017]			
[00420-00419-00448]	[00306-00305-00334]	[00790-00761-00789]	[00790-00789-00818]	[00562-00561-00590]	[00391-00390-00419]			
[00391-00362-00390]	[00933-00904-00932]	[00562-00533-00561]	[00847-00846-00875]	[00847-00818-00846]	[00050-01105-00049]			
[00648-00647-00676]	[00648-00619-00647]	[01104-01075-01103]	[00421-00392-00420]	[00848-00847-00876]	[00705-00676-00704]			
[00306-00277-00305]	[00534-00533-00562]	[00819-00790-00818]	[00819-00818-00847]	[00251-00250-00279]	[00876-00847-00875]			
[00990-00961-00989]	[00990-00989-01018]	[00365-00336-00364]	[00734-00733-00762]	[00876-00875-00904]	[00705-00704-00733]			
[00762-00761-00790]	[00591-00590-00619]	[00591-00562-00590]	[00249-00248-00277]	[00249-00220-00248]	[00221-00220-00249]			
[00707-00678-00706]	[00762-00733-00761]	[00677-00676-00705]	[00477-00448-00476]	[00534-00505-00533]	[00677-00648-00676]			
[00477-00476-00505]	[00620-00591-00619]	[00221-00103-00220]	[00849-00820-00848]	[00620-00619-00648]	[00735-00734-00763]			
[01076-01075-01104]	[01076-01047-01075]	[01019-01018-01047]	[01019-00990-01018]	[00392-00363-00391]	[00392-00391-00420]			
[00049-01104-00048]	[00506-00477-00505]	[00449-00448-00477]	[00449-00420-00448]	[00278-00249-00277]	[00506-00505-00534]			
[00707-00706-00735]	[00101-00102-00221]	[00563-00534-00562]	[00848-00819-00847]	[00820-00791-00819]	[00734-00705-00733]			
[00278-00277-00306]	[00649-00648-00677]	[00478-00449-00477]	[00563-00562-00591]	[00250-00249-00278]	[01020-00991-01019]			
[00735-00706-00734]	[00791-00790-00819]	[00791-00762-00790]	[00962-00961-00990]	[00962-00933-00961]	[00621-00620-00649]			
[00507-00478-00506]	[00820-00819-00848]	[00279-00250-00278]	[00507-00506-00535]	[01048-01019-01047]	[00364-00335-00363]			
[00364-00363-00392]	[00736-00735-00764]	[00307-00306-00335]	[00307-00278-00306]	[00792-00763-00791]	[00250-00221-00249]			
[00877-00848-00876]	[00877-00876-00905]	[01048-01047-01076]	[00279-00278-00307]	[00934-00933-00962]	[00934-00905-00933]			
[00222-00101-00221]	[00763-00762-00791]	[00706-00677-00705]	[00706-00705-00734]	[00422-00421-00450]	[00074-00075-00679]			
[00222-00221-00250]	[00991-00990-01019]	[00991-00962-00990]	[00963-00934-00962]	[00763-00734-00762]	[00592-00563-00591]			
[00592-00591-00620]	[00535-00506-00534]	[00535-00534-00563]	[01105-01104-00049]	[01105-01076-01104]	[00649-00620-00648]			
[00336-00307-00335]	[00621-00592-00620]	[00906-00905-00934]	[00393-00364-00392]	[00393-00392-00421]	[00906-00877-00905]			
[00079-00593-00622]	[00678-00649-00677]	[00792-00791-00820]	[00678-00677-00706]	[00093-00094-00308]	[00100-00101-00222]			

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00079-00622-00078] [01020-01019-01048]	[00081-00565-00080] [00736-00707-00735]		[00564-00563-00592] [00849-00848-00877]	[00564-00535-00563] [01077-01076-01105]		[00336-00335-00364]		[01077-01048-01076]

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id} Numero identificativo della platea.
Sp Spessore elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
$C_{rid,v}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
$C_{rid,h}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X [N/m²]	Q_Y [N/m²]	Q_Z [N/m²]
Fondazione	**Platea 1**			**Peso proprio**		**-100.000**	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	004	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

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

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00537	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01021	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00964	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00797	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00907	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00935	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00822	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00452	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00823	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00855	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00966	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00994	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01080	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00681	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00770	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01058	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00260	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00605	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00919	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00491	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00750	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00378	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01091	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00748	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00806	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00777	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01092	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00977	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00849	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01077	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01035	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00749	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00892	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00721	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00028	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00835	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00694	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00380	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01069	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01068	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01097	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00921	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00637	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00751	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00991	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00893	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01093	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00836	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00580	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00526	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00555	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00735	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00269	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00384	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00726	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01040	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00701	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00617	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01047	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00619	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00562	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00734	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01019	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00791	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00993	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00824	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00823	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00827	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00798	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00918	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00998	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01058	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00317	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00919	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00748	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00806	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00777	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00977	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00892	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00991	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00841	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00840	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00983	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00785	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00705	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Abitazioni)																			
00537	0,000 0,004	0,000 -0,728	0,000 -0,086	0,000 0,000	00162	0,000 0,007	0,000 -0,702	0,000 -0,068	0,000 0,000	00163	0,000 0,010	0,000 -0,748	0,000 -0,060	0,000 0,000	00880	0,000 -0,064	0,000 -0,235	0,000 0,095	0,000 0,000
00851	0,000 -0,027	0,000 -0,335	0,000 0,096	0,000 0,000	00879	0,000 -0,014	0,000 -0,242	0,000 0,080	0,000 0,000	00059	0,000 0,004	0,000 -0,045	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,008	0,000 -0,021	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,025	0,000 -0,049	0,000 0,001	0,000 0,000	00309	0,000 -0,013	0,000 -0,038	0,000 -0,036	0,000 0,000	00151	0,000 0,006	0,000 -0,043	0,000 -0,034	0,000 0,000	00152	0,000 -0,012	0,000 -0,067	0,000 -0,041	0,000 0,000
01021	0,000 0,007	0,000 -0,065	0,000 -0,010	0,000 0,000	00058	0,000 -0,007	0,000 -0,057	0,000 -0,012	0,000 0,000	00908	0,000 -0,032	0,000 -0,154	0,000 0,068	0,000 0,000	00181	0,000 0,010	0,000 -0,177	0,000 0,057	0,000 0,000
00964	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 0,014	0,000 0,000	00057	0,000 0,004	0,000 -0,071	0,000 -0,016	0,000 0,000	01049	0,000 0,013	0,000 -0,075	0,000 -0,020	0,000 0,000	00056	0,000 -0,001	0,000 -0,069	0,000 -0,016	0,000 0,000
00150	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 -0,016	0,000 0,000	00061	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,000	00826	0,000 -0,408	0,000 -0,454	0,000 0,215	0,000 0,000	00797	0,000 -0,316	0,000 -0,600	0,000 0,216	0,000 0,000
00825	0,000 -0,251	0,000 -0,452	0,000 0,184	0,000 0,000	00064	0,000 0,009	0,000 0,133	0,000 0,029	0,000 0,000	00065	0,000 -0,010	0,000 0,202	0,000 0,038	0,000 0,000	00878	0,000 0,027	0,000 0,176	0,000 0,052	0,000 0,000
00195	0,000 -0,003	0,000 0,021	0,000 0,009	0,000 0,000	00193	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,000	00145	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 0,000	00907	0,000 0,013	0,000 0,105	0,000 0,038	0,000 0,000
00146	0,000 -0,003	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,000	00062	0,000 -0,007	0,000 0,056	0,000 0,018	0,000 0,000	00935	0,000 0,028	0,000 0,037	0,000 0,026	0,000 0,000	00082	0,000 0,010	0,000 0,409	0,000 -0,054	0,000 0,000
00536	0,000 0,017	0,000 0,430	0,000 -0,066	0,000 0,000	00081	0,000 -0,004	0,000 0,473	0,000 -0,041	0,000 0,000	00853	0,000 -0,194	0,000 -0,328	0,000 0,149	0,000 0,000	00852	0,000 -0,096	0,000 -0,333	0,000 0,123	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00881	0,000 -0,144	0,000 -0,226	0,000 0,115	0,000 0,000	00822	0,000 -0,009	0,000 -0,438	0,000 0,099	0,000 0,000	00176	0,000 -0,008	0,000 -0,483	0,000 0,077	0,000 0,000	00177	0,000 -0,009	0,000 -0,422	0,000 0,086	0,000 0,000
00085	0,000 0,013	0,000 0,241	0,000 -0,049	0,000 0,000	00086	0,000 -0,013	0,000 0,199	0,000 -0,041	0,000 0,000	00451	0,000 0,010	0,000 0,184	0,000 -0,050	0,000 0,000	00479	0,000 0,027	0,000 0,262	0,000 -0,062	0,000 0,000
00338	0,000 -0,035	0,000 -0,087	0,000 -0,053	0,000 0,000	00153	0,000 0,002	0,000 -0,124	0,000 -0,040	0,000 0,000	00366	0,000 -0,013	0,000 -0,165	0,000 -0,068	0,000 0,000	00252	0,000 -0,009	0,000 0,023	0,000 -0,008	0,000 0,000
00148	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 -0,009	0,000 0,000	00149	0,000 -0,008	0,000 0,014	0,000 -0,015	0,000 0,000	00486	0,000 -0,867	0,000 -0,636	0,000 -0,303	0,000 0,000	00457	0,000 -0,714	0,000 -0,442	0,000 -0,245	0,000 0,000
00485	0,000 -0,612	0,000 -0,632	0,000 -0,275	0,000 0,000	00084	0,000 -0,001	0,000 0,312	0,000 -0,038	0,000 0,000	00508	0,000 0,004	0,000 0,347	0,000 -0,063	0,000 0,000	00147	0,000 -0,001	0,000 0,027	0,000 0,003	0,000 0,000
00054	0,000 0,002	0,000 -0,055	0,000 -0,017	0,000 0,000	01106	0,000 -0,003	0,000 -0,040	0,000 -0,028	0,000 0,000	00053	0,000 -0,005	0,000 -0,032	0,000 -0,015	0,000 0,000	01078	0,000 0,001	0,000 -0,063	0,000 -0,024	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 0,000	00190	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 -0,004	0,000 0,000	00006	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00083	0,000 -0,014	0,000 0,367	0,000 -0,049	0,000 0,000
00718	0,000 -3,116	0,000 -1,997	0,000 0,650	0,000 0,000	00717	0,000 -2,295	0,000 -1,877	0,000 0,561	0,000 0,000	00746	0,000 -2,551	0,000 -1,246	0,000 0,466	0,000 0,000	00708	0,000 0,009	0,000 -0,799	0,000 0,065	0,000 0,000
00171	0,000 -0,007	0,000 -0,790	0,000 0,058	0,000 0,000	00172	0,000 0,016	0,000 -0,758	0,000 0,066	0,000 0,000	00737	0,000 0,001	0,000 -0,738	0,000 0,088	0,000 0,000	00173	0,000 -0,004	0,000 -0,683	0,000 0,068	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 -0,639	0,000 0,095	0,000 0,000	00191	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,016	0,000 0,000	00069	0,000 0,003	0,000 0,416	0,000 0,053	0,000 0,000	00793	0,000 0,003	0,000 0,421	0,000 0,061	0,000 0,000
00068	0,000 -0,011	0,000 0,371	0,000 0,047	0,000 0,000	00076	0,000 -0,005	0,000 0,614	0,000 -0,009	0,000 0,000	00077	0,000 -0,008	0,000 0,604	0,000 -0,012	0,000 0,000	00650	0,000 -0,006	0,000 0,632	0,000 -0,011	0,000 0,000
00679	0,000 -0,007	0,000 0,618	0,000 0,010	0,000 0,000	00075	0,000 0,006	0,000 0,610	0,000 0,009	0,000 0,000	00594	0,000 0,010	0,000 -0,850	0,000 -0,041	0,000 0,000	00164	0,000 0,012	0,000 -0,802	0,000 -0,060	0,000 0,000
00165	0,000 -0,014	0,000 -0,828	0,000 -0,032	0,000 0,000	00070	0,000 0,006	0,000 0,459	0,000 0,043	0,000 0,000	00794	0,000 -0,015	0,000 -0,544	0,000 0,106	0,000 0,000	00175	0,000 0,015	0,000 -0,575	0,000 0,083	0,000 0,000
00072	0,000 0,003	0,000 0,549	0,000 0,038	0,000 0,000	00736	0,000 -0,003	0,000 0,554	0,000 0,044	0,000 0,000	00071	0,000 -0,011	0,000 0,521	0,000 0,040	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,578	0,000 0,023	0,000 0,000
00707	0,000 -0,003	0,000 0,608	0,000 0,030	0,000 0,000	00764	0,000 0,007	0,000 0,501	0,000 0,059	0,000 0,000	00540	0,000 -0,203	0,000 -0,856	0,000 -0,176	0,000 0,000	00511	0,000 -0,157	0,000 -0,708	0,000 -0,173	0,000 0,000
00539	0,000 -0,085	0,000 -0,798	0,000 -0,136	0,000 0,000	00622	0,000 -0,004	0,000 0,596	0,000 -0,028	0,000 0,000	00651	0,000 0,013	0,000 -0,877	0,000 0,014	0,000 0,000	00167	0,000 0,008	0,000 -0,871	0,000 -0,014	0,000 0,000
00168	0,000 -0,010	0,000 -0,864	0,000 0,014	0,000 0,000	00143	0,000 -0,013	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,000	00144	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	00909	0,000 -0,101	0,000 -0,143	0,000 0,085	0,000 0,000
00821	0,000 0,019	0,000 0,343	0,000 0,066	0,000 0,000	00078	0,000 0,010	0,000 0,579	0,000 -0,021	0,000 0,000	00395	0,000 -0,034	0,000 -0,244	0,000 -0,085	0,000 0,000	00156	0,000 0,002	0,000 -0,297	0,000 -0,062	0,000 0,000
00423	0,000 -0,009	0,000 -0,344	0,000 -0,093	0,000 0,000	00074	0,000 -0,010	0,000 0,607	0,000 0,017	0,000 0,000	01079	0,000 -0,013	0,000 0,024	0,000 -0,013	0,000 0,000	01050	0,000 -0,007	0,000 0,030	0,000 -0,003	0,000 0,000
00189	0,000 -0,004	0,000 0,028	0,000 -0,006	0,000 0,000	00509	0,000 -0,011	0,000 -0,651	0,000 -0,101	0,000 0,000	00480	0,000 -0,001	0,000 -0,547	0,000 -0,101	0,000 0,000	00161	0,000 -0,012	0,000 -0,623	0,000 -0,086	0,000 0,000
00005	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00052	0,000 -0,015	0,000 -0,009	0,000 -0,026	0,000 0,000	00063	0,000 0,006	0,000 0,092	0,000 0,029	0,000 0,000	00425	0,000 -0,141	0,000 -0,334	0,000 -0,137	0,000 0,000
00396	0,000 -0,100	0,000 -0,234	0,000 -0,107	0,000 0,000	00424	0,000 -0,059	0,000 -0,338	0,000 -0,110	0,000 0,000	00850	0,000 0,010	0,000 0,258	0,000 0,057	0,000 0,000	00067	0,000 0,009	0,000 0,296	0,000 0,043	0,000 0,000
00066	0,000 0,005	0,000 0,249	0,000 0,048	0,000 0,000	00080	0,000 -0,005	0,000 0,511	0,000 -0,038	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,496	0,000 -0,058	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,564	0,000 -0,048	0,000 0,000
00169	0,000 0,015	0,000 -0,863	0,000 0,028	0,000 0,000	00680	0,000 0,015	0,000 -0,867	0,000 0,044	0,000 0,000	00170	0,000 0,002	0,000 -0,826	0,000 0,035	0,000 0,000	00159	0,000 0,003	0,000 -0,504	0,000 -0,073	0,000 0,000
00160	0,000 0,016	0,000 -0,570	0,000 -0,083	0,000 0,000	01051	0,000 -0,039	0,000 0,038	0,000 -0,009	0,000 0,000	00055	0,000 -0,001	0,000 -0,063	0,000 -0,020	0,000 0,000	00179	0,000 -0,009	0,000 -0,278	0,000 0,066	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00094	0,000 0,004	0,000 -0,070	0,000 0,011	0,000 0,000	00280	0,000 0,004	0,000 -0,071	0,000 0,018	0,000 0,000	00308	0,000 0,019	0,000 -0,068	0,000 0,011	0,000 0,000
00623	0,000 0,018	0,000 -0,895	0,000 -0,016	0,000 0,000	00166	0,000 0,013	0,000 -0,860	0,000 -0,018	0,000 0,000	00224	0,000 -0,020	0,000 0,033	0,000 0,005	0,000 0,000	00154	0,000 0,011	0,000 -0,175	0,000 -0,061	0,000 0,000
00155	0,000 -0,015	0,000 -0,217	0,000 -0,069	0,000 0,000	00936	0,000 -0,013	0,000 -0,093	0,000 0,053	0,000 0,000	00182	0,000 -0,009	0,000 -0,109	0,000 0,043	0,000 0,000	00183	0,000 -0,009	0,000 -0,072	0,000 0,033	0,000 0,000
00226	0,000 -0,123	0,000 0,051	0,000 0,030	0,000 0,000	00197	0,000 -0,075	0,000 0,031	0,000 0,036	0,000 0,000	00225	0,000 -0,063	0,000 0,041	0,000 0,014	0,000 0,000	00142	0,000 -0,042	0,000 0,017	0,000 0,030	0,000 0,000
00196	0,000 -0,030	0,000 0,026	0,000 0,019	0,000 0,000	00092	0,000 -0,005	0,000 -0,039	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,009	0,000 -0,042	0,000 -0,001	0,000 0,000	00091	0,000 0,009	0,000 -0,023	0,000 -0,006	0,000 0,000
00188	0,000 0,005	0,000 0,025	0,000 -0,002	0,000 0,000	00187	0,000 -0,003	0,000 0,024	0,000 0,008	0,000 0,000	00993	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,021	0,000 0,000	00184	0,000 -0,007	0,000 -0,034	0,000 0,034	0,000 0,000
00185	0,000 0,012	0,000 -0,013	0,000 0,016	0,000 0,000	00186	0,000 -0,006	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,000	01022	0,000 -0,026	0,000 0,029	0,000 0,007	0,000 0,000	00157	0,000 0,015	0,000 -0,362	0,000 -0,080	0,000 0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,010	-0,814	-0,069	0,000		0,013	-0,365	0,078	0,000		-0,030	0,007	-0,021	0,000		-0,015	-0,415	-0,087	0,000
00174	0,000 -0,007	0,000 -0,628	0,000 0,085	0,000 0,000	00824	0,000 -0,132	0,000 -0,447	0,000 0,151	0,000 0,000	00090	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 -0,005	0,000 0,000	00365	0,000 0,028	0,000 -0,010	0,000 -0,014	0,000 0,000
00394	0,000 0,011	0,000 0,046	0,000 -0,027	0,000 0,000	00180	0,000 -0,010	0,000 -0,223	0,000 0,067	0,000 0,000	00007	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000	00965	0,000 -0,034	0,000 -0,030	0,000 0,037	0,000 0,000
00452	0,000 -0,026	0,000 -0,444	0,000 -0,105	0,000 0,000	00008	0,000 -0,018	0,000 0,015	0,000 -0,019	0,000 0,000	00823	0,000 -0,051	0,000 -0,441	0,000 0,119	0,000 0,000	00884	0,000 -0,548	0,000 -0,159	0,000 0,137	0,000 0,000
00855	0,000 -0,488	0,000 -0,302	0,000 0,187	0,000 0,000	00883	0,000 -0,389	0,000 -0,190	0,000 0,141	0,000 0,000	00089	0,000 -0,008	0,000 0,055	0,000 -0,022	0,000 0,000	00624	0,000 -0,014	0,000 -0,951	0,000 -0,020	0,000 0,000
00652	0,000 0,009	0,000 -0,921	0,000 0,018	0,000 0,000	00254	0,000 -0,105	0,000 0,046	0,000 0,003	0,000 0,000	00738	0,000 -0,045	0,000 -0,773	0,000 0,119	0,000 0,000	00766	0,000 -0,028	0,000 -0,657	0,000 0,116	0,000 0,000
00595	0,000 0,004	0,000 -0,891	0,000 -0,052	0,000 0,000	00140	0,000 -0,101	0,000 0,017	0,000 0,066	0,000 0,000	00141	0,000 -0,053	0,000 -0,009	0,000 0,042	0,000 0,000	00966	0,000 -0,092	0,000 -0,015	0,000 0,040	0,000 0,000
00937	0,000 -0,065	0,000 -0,078	0,000 0,058	0,000 0,000	00709	0,000 -0,004	0,000 -0,834	0,000 0,080	0,000 0,000	00510	0,000 -0,060	0,000 -0,673	0,000 -0,135	0,000 0,000	00538	0,000 -0,015	0,000 -0,757	0,000 -0,103	0,000 0,000
00994	0,000 -0,055	0,000 0,015	0,000 0,021	0,000 0,000	00098	0,000 -0,002	0,000 -0,030	0,000 0,012	0,000 0,000	00192	0,000 -0,009	0,000 -0,017	0,000 0,016	0,000 0,000	00223	0,000 -0,007	0,000 -0,039	0,000 0,022	0,000 0,000
00369	0,000 -0,245	0,000 -0,119	0,000 -0,101	0,000 0,000	00368	0,000 -0,143	0,000 -0,138	0,000 -0,092	0,000 0,000	00397	0,000 -0,195	0,000 -0,222	0,000 -0,126	0,000 0,000	00010	0,000 -0,069	0,000 0,017	0,000 -0,047	0,000 0,000
01080	0,000 -0,048	0,000 0,028	0,000 -0,028	0,000 0,000	00009	0,000 -0,024	0,000 -0,010	0,000 -0,033	0,000 0,000	00367	0,000 -0,065	0,000 -0,152	0,000 -0,078	0,000 0,000	00340	0,000 -0,182	0,000 -0,054	0,000 -0,069	0,000 0,000
00310	0,000 -0,061	0,000 -0,024	0,000 -0,039	0,000 0,000	00481	0,000 -0,040	0,000 -0,555	0,000 -0,122	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	00099	0,000 -0,017	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,000
00681	0,000 -0,020	0,000 -0,918	0,000 0,060	0,000 0,000	00910	0,000 -0,190	0,000 -0,127	0,000 0,096	0,000 0,000	00938	0,000 -0,137	0,000 -0,062	0,000 0,065	0,000 0,000	00253	0,000 -0,048	0,000 0,034	0,000 -0,005	0,000 0,000
00453	0,000 -0,087	0,000 -0,447	0,000 -0,136	0,000 0,000	00012	0,000 -0,134	0,000 0,014	0,000 -0,082	0,000 0,000	01081	0,000 -0,104	0,000 0,034	0,000 -0,046	0,000 0,000	00011	0,000 -0,086	0,000 -0,006	0,000 -0,052	0,000 0,000
00597	0,000 -0,167	0,000 -1,041	0,000 -0,091	0,000 0,000	00596	0,000 -0,057	0,000 -0,954	0,000 -0,069	0,000 0,000	00625	0,000 -0,098	0,000 -1,031	0,000 -0,027	0,000 0,000	00795	0,000 -0,075	0,000 -0,559	0,000 0,139	0,000 0,000
00568	0,000 -0,120	0,000 -0,923	0,000 -0,123	0,000 0,000	00567	0,000 -0,031	0,000 -0,860	0,000 -0,093	0,000 0,000	00482	0,000 -0,119	0,000 -0,571	0,000 -0,158	0,000 0,000	00282	0,000 -0,084	0,000 0,020	0,000 -0,020	0,000 0,000
01023	0,000 -0,074	0,000 0,040	0,000 0,001	0,000 0,000	01052	0,000 -0,090	0,000 0,047	0,000 -0,022	0,000 0,000	00767	0,000 -0,103	0,000 -0,687	0,000 0,152	0,000 0,000	00339	0,000 -0,098	0,000 -0,072	0,000 -0,064	0,000 0,000
00653	0,000 -0,050	0,000 -0,987	0,000 0,024	0,000 0,000	00710	0,000 -0,069	0,000 -0,887	0,000 0,108	0,000 0,000	00311	0,000 -0,129	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 0,000	00095	0,000 -0,004	0,000 -0,068	0,000 0,015	0,000 0,000
00096	0,000 0,002	0,000 -0,066	0,000 0,021	0,000 0,000	00712	0,000 -0,348	0,000 -1,058	0,000 0,182	0,000 0,000	00683	0,000 -0,242	0,000 -1,094	0,000 0,105	0,000 0,000	00711	0,000 -0,183	0,000 -0,961	0,000 0,141	0,000 0,000
00740	0,000 -0,280	0,000 -0,887	0,000 0,199	0,000 0,000	00097	0,000 -0,001	0,000 -0,051	0,000 0,016	0,000 0,000	00912	0,000 -0,436	0,000 -0,075	0,000 0,094	0,000 0,000	00522	0,000 -1,550	0,000 0,047	0,000 2,143	0,000 0,000
00493	0,000 -1,629	0,000 0,110	0,000 1,553	0,000 0,000	00521	0,000 -2,845	0,000 0,125	0,000 1,380	0,000 0,000	00995	0,000 -0,117	0,000 0,029	0,000 0,017	0,000 0,000	01025	0,000 -0,215	0,000 0,071	0,000 -0,029	0,000 0,000
01024	0,000 -0,138	0,000 0,054	0,000 -0,011	0,000 0,000	01053	0,000 -0,156	0,000 0,058	0,000 -0,041	0,000 0,000	00996	0,000 -0,195	0,000 0,048	0,000 0,007	0,000 0,000	00739	0,000 -0,139	0,000 -0,822	0,000 0,155	0,000 0,000
00454	0,000 -0,187	0,000 -0,453	0,000 -0,169	0,000 0,000	00314	0,000 -0,425	0,000 0,068	0,000 0,004	0,000 0,000	00285	0,000 -0,335	0,000 0,081	0,000 0,024	0,000 0,000	00313	0,000 -0,316	0,000 0,037	0,000 -0,023	0,000 0,000
00283	0,000 -0,155	0,000 0,037	0,000 -0,014	0,000 0,000	00251	0,000 0,007	0,000 -0,063	0,000 0,026	0,000 0,000	00967	0,000 -0,169	0,000 0,003	0,000 0,039	0,000 0,000	00682	0,000 -0,106	0,000 -0,992	0,000 0,080	0,000 0,000
00768	0,000 -0,223	0,000 -0,725	0,000 0,194	0,000 0,000	00796	0,000 -0,174	0,000 -0,578	0,000 0,176	0,000 0,000	00940	0,000 -0,342	0,000 -0,015	0,000 0,059	0,000 0,000	00939	0,000 -0,231	0,000 -0,041	0,000 0,067	0,000 0,000
00968	0,000 -0,263	0,000 0,025	0,000 0,030	0,000 0,000	00882	0,000 -0,253	0,000 -0,212	0,000 0,132	0,000 0,000	01082	0,000 -0,170	0,000 0,044	0,000 -0,071	0,000 0,000	00228	0,000 -0,271	0,000 0,078	0,000 0,079	0,000 0,000
00199	0,000 -0,204	0,000 0,045	0,000 0,084	0,000 0,000	00227	0,000 -0,193	0,000 0,064	0,000 0,050	0,000 0,000	01056	0,000 -0,383	0,000 0,100	0,000 -0,138	0,000 0,000	01055	0,000 -0,308	0,000 0,086	0,000 -0,097	0,000 0,000
01084	0,000 -0,312	0,000 0,058	0,000 -0,135	0,000 0,000	00341	0,000 -0,286	0,000 -0,031	0,000 -0,066	0,000 0,000	00312	0,000 -0,215	0,000 0,012	0,000 -0,037	0,000 0,000	00483	0,000 -0,240	0,000 -0,592	0,000 -0,197	0,000 0,000
00654	0,000 -0,158	0,000 -1,081	0,000 0,032	0,000 0,000	00484	0,000 -0,404	0,000 -0,614	0,000 -0,237	0,000 0,000	00455	0,000 -0,325	0,000 -0,458	0,000 -0,201	0,000 0,000	00426	0,000 -0,256	0,000 -0,328	0,000 -0,163	0,000 0,000
00255	0,000 -0,177	0,000 0,061	0,000 0,018	0,000 0,000	00198	0,000 -0,137	0,000 0,039	0,000 0,058	0,000 0,000	01054	0,000 -0,230	0,000 0,071	0,000 -0,065	0,000 0,000	00854	0,000 -0,325	0,000 -0,320	0,000 0,172	0,000 0,000
00911	0,000 -0,303	0,000 -0,105	0,000 0,101	0,000 0,000	00969	0,000 -0,368	0,000 0,053	0,000 0,010	0,000 0,000	00997	0,000 -0,285	0,000 0,070	0,000 -0,012	0,000 0,000	00512	0,000 -0,300	0,000 -0,752	0,000 -0,217	0,000 0,000
00284	0,000 -0,241	0,000 0,057	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 -0,001	0,000 0,147	0,000 -0,024	0,000 0,000	00422	0,000 0,031	0,000 0,105	0,000 -0,041	0,000 0,000	00139	0,000 -0,147	0,000 0,026	0,000 0,068	0,000 0,000
00088	0,000 0,012	0,000 0,086	0,000 -0,029	0,000 0,000	00398	0,000 -0,318	0,000 -0,205	0,000 -0,140	0,000 0,000	00342	0,000 -0,405	0,000 0,000	0,000 -0,052	0,000 0,000	00776	0,000 -2,956	0,000 -0,293	0,000 -0,285	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00747	0,000 -3,260	0,000 -1,017	0,000 0,270	0,000 0,000	00775	0,000 -2,558	0,000 -0,591	0,000 0,128	0,000 0,000	00571	0,000 -0,700	0,000 -1,256	0,000 -0,259	0,000 0,000	00570	0,000 -0,450	0,000 -1,120	0,000 -0,204	0,000 0,000
00599	0,000 -0,545	0,000 -1,311	0,000 -0,152	0,000 0,000	00626	0,000 -0,231	0,000 -1,141	0,000 -0,035	0,000 0,000	00013	0,000 -0,187	0,000 0,027	0,000 -0,088	0,000 0,000	00569	0,000 -0,259	0,000 -1,010	0,000 -0,160	0,000 0,000
00770	0,000 -0,607	0,000 -0,820	0,000 0,289	0,000 0,000	00741	0,000 -0,473	0,000 -0,967	0,000 0,249	0,000 0,000	00769	0,000 -0,390	0,000 -0,771	0,000 0,241	0,000 0,000	00286	0,000 -0,432	0,000 0,109	0,000 0,060	0,000 0,000
00257	0,000 -0,345	0,000 0,100	0,000 0,071	0,000 0,000	01083	0,000 -0,239	0,000 0,049	0,000 -0,100	0,000 0,000	00136	0,000 -0,245	0,000 -0,012	0,000 0,123	0,000 0,000	00137	0,000 -0,231	0,000 0,028	0,000 0,111	0,000 0,000
00200	0,000 -0,278	0,000 0,053	0,000 0,115	0,000 0,000	00598	0,000 -0,328	0,000 -1,159	0,000 -0,118	0,000 0,000	00541	0,000 -0,369	0,000 -0,929	0,000 -0,223	0,000 0,000	00014	0,000 -0,201	0,000 -0,015	0,000 -0,108	0,000 0,000
00256	0,000 -0,259	0,000 0,080	0,000 0,040	0,000 0,000	00655	0,000 -0,318	0,000 -1,209	0,000 0,042	0,000 0,000	00856	0,000 -0,679	0,000 -0,272	0,000 0,186	0,000 0,000	00827	0,000 -0,603	0,000 -0,446	0,000 0,237	0,000 0,000
00399	0,000 -0,467	0,000 -0,179	0,000 -0,143	0,000 0,000	00370	0,000 -0,369	0,000 -0,093	0,000 -0,101	0,000 0,000	00427	0,000 -0,403	0,000 -0,316	0,000 -0,183	0,000 0,000	00138	0,000 -0,161	0,000 -0,016	0,000 0,094	0,000 0,000
00685	0,000 -0,678	0,000 -1,398	0,000 0,175	0,000 0,000	00656	0,000 -0,532	0,000 -1,377	0,000 0,055	0,000 0,000	00684	0,000 -0,430	0,000 -1,228	0,000 0,136	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 -0,057	0,000 0,012	0,000 0,000
00230	0,000 -0,419	0,000 0,107	0,000 0,158	0,000 0,000	00201	0,000 -0,349	0,000 0,065	0,000 0,154	0,000 0,000	00229	0,000 -0,350	0,000 0,093	0,000 0,116	0,000 0,000	00456	0,000 -0,501	0,000 -0,456	0,000 -0,229	0,000 0,000
01026	0,000 -0,300	0,000 0,090	0,000 -0,056	0,000 0,000	00627	0,000 -0,418	0,000 -1,288	0,000 -0,046	0,000 0,000	00798	0,000 -0,502	0,000 -0,619	0,000 0,256	0,000 0,000	00542	0,000 -0,590	0,000 -1,016	0,000 -0,277	0,000 0,000
01027	0,000 -0,385	0,000 0,111	0,000 -0,092	0,000 0,000	00258	0,000 -0,429	0,000 0,122	0,000 0,112	0,000 0,000	00393	0,000 0,056	0,000 0,035	0,000 -0,033	0,000 0,000	00513	0,000 -0,492	0,000 -0,800	0,000 -0,266	0,000 0,000
01085	0,000 -0,378	0,000 0,069	0,000 -0,177	0,000 0,000	00017	0,000 -0,337	0,000 0,020	0,000 -0,187	0,000 0,000	00970	0,000 -0,478	0,000 0,085	0,000 -0,024	0,000 0,000	00941	0,000 -0,466	0,000 0,019	0,000 0,037	0,000 0,000
00947	0,000 -0,829	0,000 0,193	0,000 -0,545	0,000 0,000	00918	0,000 -1,047	0,000 0,194	0,000 -0,484	0,000 0,000	00946	0,000 -0,893	0,000 0,200	0,000 -0,401	0,000 0,000	00134	0,000 -0,354	0,000 0,036	0,000 0,169	0,000 0,000
00135	0,000 -0,307	0,000 0,024	0,000 0,163	0,000 0,000	00551	0,000 -0,437	0,000 -0,245	0,000 3,072	0,000 0,000	00550	0,000 -3,677	0,000 0,165	0,000 2,012	0,000 0,000	00713	0,000 -0,568	0,000 -1,180	0,000 0,231	0,000 0,000
00942	0,000 -0,594	0,000 0,058	0,000 -0,003	0,000 0,000	00913	0,000 -0,583	0,000 -0,036	0,000 0,070	0,000 0,000	00998	0,000 -0,381	0,000 0,095	0,000 -0,042	0,000 0,000	00015	0,000 -0,269	0,000 0,026	0,000 -0,135	0,000 0,000
00428	0,000 -0,581	0,000 -0,293	0,000 -0,191	0,000 0,000	00371	0,000 -0,510	0,000 -0,059	0,000 -0,087	0,000 0,000	01087	0,000 -0,457	0,000 0,079	0,000 -0,273	0,000 0,000	01086	0,000 -0,424	0,000 0,072	0,000 -0,223	0,000 0,000
00020	0,000 -0,427	0,000 0,036	0,000 -0,269	0,000 0,000	00628	0,000 -0,663	0,000 -1,480	0,000 -0,060	0,000 0,000	00963	0,000 0,052	0,000 -0,019	0,000 0,015	0,000 0,000	00514	0,000 -0,736	0,000 -0,849	0,000 -0,315	0,000 0,000
01089	0,000 -0,429	0,000 0,068	0,000 -0,374	0,000 0,000	01060	0,000 -0,498	0,000 0,122	0,000 -0,360	0,000 0,000	01088	0,000 -0,456	0,000 0,074	0,000 -0,325	0,000 0,000	00016	0,000 -0,285	0,000 -0,007	0,000 -0,142	0,000 0,000
00771	0,000 -0,879	0,000 -0,863	0,000 0,337	0,000 0,000	00799	0,000 -0,733	0,000 -0,630	0,000 0,289	0,000 0,000	00343	0,000 -0,533	0,000 0,036	0,000 -0,022	0,000 0,000	00943	0,000 -0,717	0,000 0,102	0,000 -0,065	0,000 0,000
00914	0,000 -0,735	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,000	00742	0,000 -0,723	0,000 -1,057	0,000 0,306	0,000 0,000	00450	0,000 0,055	0,000 0,177	0,000 -0,063	0,000 0,000	00291	0,000 -0,629	0,000 0,179	0,000 0,432	0,000 0,000
00262	0,000 -0,567	0,000 0,161	0,000 0,372	0,000 0,000	00290	0,000 -0,662	0,000 0,188	0,000 0,339	0,000 0,000	00400	0,000 -0,636	0,000 -0,141	0,000 -0,129	0,000 0,000	00714	0,000 -0,851	0,000 -1,327	0,000 0,291	0,000 0,000
00315	0,000 -0,536	0,000 0,102	0,000 0,046	0,000 0,000	00657	0,000 -0,811	0,000 -1,594	0,000 0,072	0,000 0,000	00543	0,000 -0,872	0,000 -1,112	0,000 -0,337	0,000 0,000	00971	0,000 -0,585	0,000 0,120	0,000 -0,075	0,000 0,000
00773	0,000 -1,613	0,000 -0,873	0,000 0,381	0,000 0,000	00744	0,000 -1,438	0,000 -1,240	0,000 0,433	0,000 0,000	00772	0,000 -1,213	0,000 -0,888	0,000 0,374	0,000 0,000	00828	0,000 -0,833	0,000 -0,422	0,000 0,243	0,000 0,000
00999	0,000 -0,476	0,000 0,123	0,000 -0,084	0,000 0,000	00885	0,000 -0,724	0,000 -0,114	0,000 0,111	0,000 0,000	00401	0,000 -0,817	0,000 -0,090	0,000 -0,090	0,000 0,000	00429	0,000 -0,785	0,000 -0,254	0,000 -0,180	0,000 0,000
00458	0,000 -0,962	0,000 -0,407	0,000 -0,239	0,000 0,000	00203	0,000 -0,445	0,000 0,074	0,000 0,246	0,000 0,000	00132	0,000 -0,415	0,000 0,037	0,000 0,232	0,000 0,000	00202	0,000 -0,403	0,000 0,069	0,000 0,198	0,000 0,000
00372	0,000 -0,662	0,000 -0,015	0,000 -0,053	0,000 0,000	00133	0,000 -0,351	0,000 -0,019	0,000 0,204	0,000 0,000	00600	0,000 -0,826	0,000 -1,503	0,000 -0,196	0,000 0,000	00658	0,000 -1,168	0,000 -1,875	0,000 0,095	0,000 0,000
00686	0,000 -0,996	0,000 -1,613	0,000 0,227	0,000 0,000	00801	0,000 -1,332	0,000 -0,581	0,000 0,293	0,000 0,000	00572	0,000 -1,021	0,000 -1,417	0,000 -0,325	0,000 0,000	00259	0,000 -0,502	0,000 0,142	0,000 0,164	0,000 0,000
00287	0,000 -0,524	0,000 0,136	0,000 0,109	0,000 0,000	00886	0,000 -0,905	0,000 -0,056	0,000 0,055	0,000 0,000	00629	0,000 -0,977	0,000 -1,727	0,000 -0,078	0,000 0,000	00515	0,000 -1,038	0,000 -0,887	0,000 -0,359	0,000 0,000
00857	0,000 -0,892	0,000 -0,223	0,000 0,160	0,000 0,000	00018	0,000 -0,385	0,000 0,037	0,000 -0,199	0,000 0,000	01028	0,000 -0,464	0,000 0,132	0,000 -0,138	0,000 0,000	00689	0,000 -2,686	0,000 -2,638	0,000 0,541	0,000 0,000
00829	0,000 -1,093	0,000 -0,373	0,000 0,219	0,000 0,000	00800	0,000 -1,011	0,000 -0,622	0,000 0,307	0,000 0,000	00430	0,000 -1,006	0,000 -0,195	0,000 -0,137	0,000 0,000	00344	0,000 -0,660	0,000 0,079	0,000 0,029	0,000 0,000
01058	0,000 -0,492	0,000 0,123	0,000 -0,241	0,000 0,000	00743	0,000 -1,040	0,000 -1,153	0,000 0,369	0,000 0,000	00544	0,000 -1,227	0,000 -1,208	0,000 -0,402	0,000 0,000	01059	0,000 -0,511	0,000 0,127	0,000 -0,298	0,000 0,000
00487	0,000 -1,168	0,000 -0,614	0,000 -0,309	0,000 0,000	00279	0,000 0,029	0,000 -0,077	0,000 0,024	0,000 0,000	00601	0,000 -1,187	0,000 -1,746	0,000 -0,255	0,000 0,000	00573	0,000 -1,431	0,000 -1,603	0,000 -0,408	0,000 0,000
01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,446	0,113	-0,184	0,000		-0,637	0,137	0,106	0,000		-0,812	0,037	0,009	0,000		-1,214	-1,499	0,366	0,000
00830	0,000 -1,370	0,000 -0,292	0,000 0,148	0,000 0,000	00858	0,000 -1,114	0,000 -0,154	0,000 0,095	0,000 0,000	01029	0,000 -0,528	0,000 0,150	0,000 -0,196	0,000 0,000	01000	0,000 -0,561	0,000 0,150	0,000 -0,141	0,000 0,000
00831	0,000 -1,635	0,000 -0,176	0,000 0,006	0,000 0,000	00802	0,000 -1,685	0,000 -0,490	0,000 0,220	0,000 0,000	00288	0,000 -0,599	0,000 0,162	0,000 0,173	0,000 0,000	00972	0,000 -0,677	0,000 0,154	0,000 -0,145	0,000 0,000
00260	0,000 -0,554	0,000 0,157	0,000 0,227	0,000 0,000	00687	0,000 -1,406	0,000 -1,882	0,000 0,296	0,000 0,000	00374	0,000 -0,945	0,000 0,094	0,000 0,102	0,000 0,000	00402	0,000 -0,997	0,000 -0,025	0,000 -0,016	0,000 0,000
00345	0,000 -0,775	0,000 0,123	0,000 0,104	0,000 0,000	00231	0,000 -0,475	0,000 0,120	0,000 0,210	0,000 0,000	00915	0,000 -0,878	0,000 0,067	0,000 -0,054	0,000 0,000	00459	0,000 -1,234	0,000 -0,343	0,000 -0,195	0,000 0,000
00516	0,000 -1,406	0,000 -0,897	0,000 -0,387	0,000 0,000	00130	0,000 -0,438	0,000 0,032	0,000 0,298	0,000 0,000	00131	0,000 -0,398	0,000 -0,015	0,000 0,248	0,000 0,000	00630	0,000 -1,383	0,000 -2,049	0,000 -0,104	0,000 0,000
00019	0,000 -0,374	0,000 -0,018	0,000 -0,226	0,000 0,000	00859	0,000 -1,323	0,000 -0,065	0,000 -0,022	0,000 0,000	00887	0,000 -1,076	0,000 0,013	0,000 -0,040	0,000 0,000	00222	0,000 0,004	0,000 -0,041	0,000 0,038	0,000 0,000
00126	0,000 -0,368	0,000 0,017	0,000 0,385	0,000 0,000	00127	0,000 -0,415	0,000 0,036	0,000 0,375	0,000 0,000	00206	0,000 -0,411	0,000 0,068	0,000 0,397	0,000 0,000	00545	0,000 -1,673	0,000 -1,285	0,000 -0,463	0,000 0,000
00488	0,000 -1,510	0,000 -0,551	0,000 -0,271	0,000 0,000	00100	0,000 -0,008	0,000 -0,015	0,000 0,039	0,000 0,000	00517	0,000 -1,840	0,000 -0,852	0,000 -0,370	0,000 0,000	01001	0,000 -0,625	0,000 0,172	0,000 -0,212	0,000 0,000
00659	0,000 -1,631	0,000 -2,244	0,000 0,129	0,000 0,000	00889	0,000 -1,276	0,000 0,150	0,000 -0,371	0,000 0,000	00888	0,000 -1,211	0,000 0,086	0,000 -0,182	0,000 0,000	00917	0,000 -1,059	0,000 0,169	0,000 -0,311	0,000 0,000
00716	0,000 -1,682	0,000 -1,690	0,000 0,456	0,000 0,000	00602	0,000 -1,655	0,000 -2,050	0,000 -0,336	0,000 0,000	00621	0,000 0,011	0,000 0,627	0,000 -0,037	0,000 0,000	00403	0,000 -1,155	0,000 0,048	0,000 0,101	0,000 0,000
00431	0,000 -1,227	0,000 -0,115	0,000 -0,048	0,000 0,000	00804	0,000 -2,308	0,000 -0,140	0,000 -0,259	0,000 0,000	00518	0,000 -2,325	0,000 -0,716	0,000 -0,256	0,000 0,000	00546	0,000 -2,230	0,000 -1,303	0,000 -0,493	0,000 0,000
00317	0,000 -0,717	0,000 0,169	0,000 0,186	0,000 0,000	01030	0,000 -0,567	0,000 0,162	0,000 -0,263	0,000 0,000	00944	0,000 -0,819	0,000 0,145	0,000 -0,153	0,000 0,000	00603	0,000 -2,281	0,000 -2,432	0,000 -0,454	0,000 0,000
00631	0,000 -1,916	0,000 -2,477	0,000 -0,143	0,000 0,000	00232	0,000 -0,509	0,000 0,126	0,000 0,269	0,000 0,000	00916	0,000 -0,993	0,000 0,123	0,000 -0,165	0,000 0,000	00469	0,000 1,524	0,000 -0,252	0,000 0,509	0,000 0,000
00468	0,000 1,405	0,000 -0,348	0,000 0,869	0,000 0,000	00497	0,000 1,940	0,000 -0,256	0,000 0,605	0,000 0,000	00204	0,000 -0,465	0,000 0,080	0,000 0,298	0,000 0,000	00574	0,000 -1,965	0,000 -1,802	0,000 -0,508	0,000 0,000
00021	0,000 -0,436	0,000 0,034	0,000 -0,277	0,000 0,000	00022	0,000 -0,405	0,000 -0,018	0,000 -0,324	0,000 0,000	00460	0,000 -1,512	0,000 -0,244	0,000 -0,092	0,000 0,000	00973	0,000 -0,741	0,000 0,182	0,000 -0,234	0,000 0,000
00745	0,000 -1,936	0,000 -1,290	0,000 0,481	0,000 0,000	00688	0,000 -1,946	0,000 -2,219	0,000 0,395	0,000 0,000	00289	0,000 -0,649	0,000 0,181	0,000 0,251	0,000 0,000	00346	0,000 -0,862	0,000 0,164	0,000 0,205	0,000 0,000
00261	0,000 -0,579	0,000 0,165	0,000 0,298	0,000 0,000	00318	0,000 -0,763	0,000 0,192	0,000 0,284	0,000 0,000	01031	0,000 -0,574	0,000 0,164	0,000 -0,336	0,000 0,000	00489	0,000 -1,870	0,000 -0,430	0,000 -0,157	0,000 0,000
00860	0,000 -1,485	0,000 0,034	0,000 -0,203	0,000 0,000	00774	0,000 -2,074	0,000 -0,785	0,000 0,322	0,000 0,000	00432	0,000 -1,420	0,000 -0,019	0,000 0,100	0,000 0,000	01002	0,000 -0,657	0,000 0,186	0,000 -0,295	0,000 0,000
00375	0,000 -1,039	0,000 0,147	0,000 0,231	0,000 0,000	00507	0,000 0,044	0,000 0,351	0,000 -0,079	0,000 0,000	00660	0,000 -2,253	0,000 -2,742	0,000 0,182	0,000 0,000	00945	0,000 -0,884	0,000 0,181	0,000 -0,266	0,000 0,000
00129	0,000 -0,443	0,000 0,037	0,000 0,306	0,000 0,000	00607	0,013 - 10,107	-0,013 -1,802	-0,007 0,967	0,000 0,000	00578	0,000 -5,938	0,000 -0,460	0,000 1,075	0,000 0,000	00606	-0,001 -6,674	0,001 -3,691	0,000 -1,064	0,000 0,000
00575	0,000 -2,673	0,000 -1,977	0,000 -0,616	0,000 0,000	00896	0,000 0,876	0,000 -0,291	0,000 -0,685	0,000 0,000	00867	0,000 1,038	0,000 -0,320	0,000 -0,842	0,000 0,000	00895	0,000 0,643	0,000 -0,263	0,000 -0,892	0,000 0,000
01062	0,000 -0,372	0,000 0,082	0,000 -0,467	0,000 0,000	01033	0,000 -0,470	0,000 0,127	0,000 -0,479	0,000 0,000	01061	0,000 -0,451	0,000 0,107	0,000 -0,419	0,000 0,000	00205	0,000 -0,449	0,000 0,073	0,000 0,350	0,000 0,000
00128	0,000 -0,398	0,000 -0,018	0,000 0,346	0,000 0,000	00404	0,000 -1,261	0,000 0,119	0,000 0,268	0,000 0,000	00803	0,000 -2,035	0,000 -0,339	0,000 0,050	0,000 0,000	00023	0,000 -0,433	0,000 0,037	0,000 -0,343	0,000 0,000
00975	0,000 -0,733	0,000 0,194	0,000 -0,454	0,000 0,000	00974	0,000 -0,764	0,000 0,198	0,000 -0,340	0,000 0,000	01003	0,000 -0,648	0,000 0,185	0,000 -0,386	0,000 0,000	00632	0,000 -2,649	0,000 -3,067	0,000 -0,206	0,000 0,000
00347	0,000 -0,902	0,000 0,193	0,000 0,330	0,000 0,000	00233	0,000 -0,512	0,000 0,126	0,000 0,328	0,000 0,000	00336	0,000 0,046	0,000 -0,053	0,000 -0,001	0,000 0,000	00461	0,000 -1,757	0,000 -0,113	0,000 0,094	0,000 0,000
00079	0,000 -0,009	0,000 0,557	0,000 -0,039	0,000 0,000	01032	0,000 -0,542	0,000 0,153	0,000 -0,410	0,000 0,000	00376	0,000 -1,070	0,000 0,186	0,000 0,393	0,000 0,000	00725	0,000 3,699	0,000 1,201	0,000 0,398	0,000 0,000
00724	0,000 4,751	0,000 0,386	0,000 -0,434	0,000 0,000	00753	0,000 3,321	0,000 0,046	0,000 -0,460	0,000 0,000	00319	0,000 -0,761	0,000 0,200	0,000 0,395	0,000 0,000	00604	0,000 -3,161	0,000 -2,909	0,000 -0,633	0,000 0,000
00547	0,000 -2,905	0,000 -1,184	0,000 -0,416	0,000 0,000	00433	0,000 -1,542	0,000 0,080	0,000 0,316	0,000 0,000	00979	0,000 -0,051	0,000 -0,043	0,000 -0,724	0,000 0,000	00950	0,000 -0,179	0,000 -0,012	0,000 -0,825	0,000 0,000
00978	0,000 -0,278	0,000 0,040	0,000 -0,714	0,000 0,000	00490	0,000 -2,199	0,000 -0,251	0,000 0,077	0,000 0,000	00292	0,000 -0,546	0,000 0,151	0,000 0,519	0,000 0,000	00320	0,000 -0,698	0,000 0,185	0,000 0,511	0,000 0,000
00832	0,000 -1,839	0,000 -0,038	0,000 -0,229	0,000 0,000	00024	0,000 -0,376	0,000 -0,019	0,000 -0,368	0,000 0,000	00661	0,000 -3,135	0,000 -3,444	0,000 0,276	0,000 0,000	00690	0,000 -3,759	0,000 -3,144	0,000 0,753	0,000 0,000
00576	0,000 -3,631	0,000 -2,016	0,000 -0,664	0,000 0,000	01063	0,000 -0,263	0,000 0,048	0,000 -0,502	0,000 0,000	01034	0,000 -0,359	0,000 0,087	0,000 -0,533	0,000 0,000	00662	0,000 -4,513	0,000 -4,500	-0,001 0,466	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00633	0,000 -3,732	0,000 -3,927	0,000 -0,321	0,000 0,000	00462	0,000 -1,905	0,000 0,028	0,000 0,380	0,000 0,000	00322	0,000 -0,387	0,000 0,079	0,000 0,692	0,000 0,000	00321	0,000 -0,572	0,000 0,144	0,000 0,615	0,000 0,000
00350	0,000 -0,582	0,000 0,122	0,000 0,737	0,000 0,000	00519	0,000 -2,792	0,000 -0,463	0,000 0,036	0,000 0,000	00207	0,000 -0,338	0,000 0,049	0,000 0,437	0,000 0,000	00125	0,000 -0,317	0,000 -0,004	0,000 0,426	0,000 0,000
00463	0,000 -1,859	0,000 0,134	0,000 0,759	0,000 0,000	00434	0,000 -1,535	0,000 0,153	0,000 0,595	0,000 0,000	00861	0,000 -1,549	0,000 0,123	0,000 -0,452	0,000 0,000	00348	0,000 -0,876	0,000 0,201	0,000 0,472	0,000 0,000
00719	0,000 -4,223	0,000 -1,838	0,000 0,566	0,000 0,000	00234	0,000 -0,482	0,000 0,116	0,000 0,390	0,000 0,000	00405	0,000 -1,278	0,000 0,171	0,000 0,478	0,000 0,000	00025	0,000 -0,381	0,000 0,034	0,000 -0,402	0,000 0,000
00605	0,000 -4,488	0,000 -3,463	0,000 -0,895	0,000 0,000	00833	0,000 -1,900	0,000 0,090	0,000 -0,564	0,000 0,000	01090	0,000 -0,376	0,000 0,059	0,000 -0,418	0,000 0,000	00948	0,000 -0,682	0,000 0,154	0,000 -0,679	0,000 0,000
00919	0,000 -0,934	0,000 0,183	0,000 -0,665	0,000 0,000	00890	0,000 -1,231	0,000 0,183	0,000 -0,595	0,000 0,000	00377	0,000 -1,011	0,000 0,195	0,000 0,574	0,000 0,000	00577	0,000 -4,871	0,000 -1,608	0,000 -0,359	0,000 0,000
00548	0,000 -3,629	0,000 -0,829	0,000 -0,065	0,000 0,000	01020	0,000 0,037	0,000 -0,074	0,000 -0,014	0,000 0,000	00976	0,000 -0,639	0,000 0,167	0,000 -0,565	0,000 0,000	00263	0,000 -0,514	0,000 0,142	0,000 0,445	0,000 0,000
00491	0,000 -2,392	0,000 -0,041	0,000 0,466	0,000 0,000	00779	0,000 -0,368	0,000 -0,182	0,000 -2,264	0,000 0,000	00750	0,000 -2,366	0,000 0,080	0,000 -2,661	0,000 0,000	00778	0,000 -2,325	0,000 0,132	0,000 -1,791	0,000 0,000
01004	0,000 -0,590	0,000 0,167	0,000 -0,477	0,000 0,000	00264	0,000 -0,421	0,000 0,109	0,000 0,508	0,000 0,000	00634	0,000 -5,528	0,000 -5,354	-0,001 -0,559	0,000 0,000	00235	0,000 -0,418	0,000 0,096	0,000 0,444	0,000 0,000
00378	0,000 -0,841	0,000 0,162	0,000 0,751	0,000 0,000	00406	0,000 -1,164	0,000 0,182	0,000 0,712	0,000 0,000	00520	0,000 -3,077	0,000 -0,133	0,000 0,583	0,000 0,000	00863	0,000 -1,131	0,000 0,136	0,000 -1,041	0,000 0,000
00834	0,000 -1,710	0,000 0,152	0,000 -0,966	0,000 0,000	00862	0,000 -1,451	0,000 0,168	0,000 -0,749	0,000 0,000	00805	0,000 -2,367	0,000 0,053	0,000 -0,725	0,000 0,000	00891	0,000 -1,040	0,000 0,164	0,000 -0,825	0,000 0,000
00026	0,000 -0,329	0,000 0,019	0,000 -0,405	0,000 0,000	00349	0,000 -0,771	0,000 0,179	0,000 0,615	0,000 0,000	00464	0,000 -1,502	0,000 0,142	0,000 1,167	0,000 0,000	00435	0,000 -1,332	0,000 0,165	0,000 0,901	0,000 0,000
01091	0,000 -0,290	0,000 0,038	0,000 -0,453	0,000 0,000	00027	0,000 -0,266	0,000 -0,009	0,000 -0,441	0,000 0,000	00691	0,000 -5,434	0,000 -3,635	0,000 1,041	0,000 0,000	00807	0,000 -1,020	0,000 0,007	0,000 -1,741	0,000 0,000
00748	0,000 -3,901	0,000 -0,555	0,000 -0,295	0,000 0,000	00806	0,000 -2,011	0,000 0,139	0,000 -1,288	0,000 0,000	00777	0,000 -3,026	0,000 0,020	0,000 -0,968	0,000 0,000	00492	0,000 -2,277	0,000 0,119	0,000 1,001	0,000 0,000
00124	0,000 -0,286	0,000 0,019	0,000 0,428	0,000 0,000	00564	0,000 0,026	0,000 0,515	0,000 -0,071	0,000 0,000	01005	0,000 -0,483	0,000 0,128	0,000 -0,557	0,000 0,000	00549	0,000 -4,108	0,000 -0,271	0,000 0,762	0,000 0,000
00030	0,000 -0,111	0,000 0,016	0,000 -0,457	0,000 0,000	01092	0,000 -0,184	0,000 0,017	0,000 -0,473	0,000 0,000	00029	0,000 -0,151	0,000 -0,014	0,000 -0,457	0,000 0,000	00977	0,000 -0,483	0,000 0,113	0,000 -0,657	0,000 0,000
01006	0,000 -0,332	0,000 0,072	0,000 -0,615	0,000 0,000	00635	0,017 -9,157	-0,017 -8,099	0,005 -1,148	0,000 0,000	00123	0,000 -0,212	0,000 -0,011	0,000 0,452	0,000 0,000	00208	0,000 -0,240	0,000 0,029	0,000 0,465	0,000 0,000
00849	0,000 0,052	0,000 0,258	0,000 0,072	0,000 0,000	00720	0,000 -5,457	0,000 -1,064	0,000 -0,259	0,000 0,000	00663	0,000 -7,062	0,000 -6,212	0,019 0,868	0,000 0,000	00294	0,000 -0,246	0,000 0,040	0,000 0,634	0,000 0,000
00293	0,000 -0,414	0,000 0,103	0,000 0,590	0,000 0,000	00920	0,000 -0,707	0,000 0,127	0,000 -0,825	0,000 0,000	00579	0,000 -5,043	0,000 0,587	0,001 3,381	0,000 0,000	00236	0,000 -0,321	0,000 0,067	0,000 0,487	0,000 0,000
01077	0,000 0,017	0,000 -0,066	0,000 -0,033	0,000 0,000	00692	-0,017 -8,249	0,016 -3,022	-0,008 0,390	0,000 0,000	01035	0,000 -0,220	0,000 0,036	0,000 -0,566	0,000 0,000	00407	0,000 -0,891	0,000 0,133	0,000 0,929	0,000 0,000
00749	0,000 -4,048	0,000 0,000	0,000 -1,371	0,000 0,000	00664	0,404 -17,162	-0,660 -9,416	-0,191 7,455	0,000 0,000	00121	0,000 -0,087	0,000 -0,010	0,000 0,452	0,000 0,000	00122	0,000 -0,173	0,000 0,017	0,000 0,451	0,000 0,000
00209	0,000 -0,132	0,000 0,007	0,000 0,477	0,000 0,000	00949	0,000 -0,457	0,000 0,082	0,000 -0,780	0,000 0,000	00892	0,000 -0,689	0,000 0,084	0,000 -1,010	0,000 0,000	00721	-0,001 -6,024	0,001 0,153	0,000 -2,127	0,000 0,000
00028	0,000 -0,231	0,000 0,019	0,000 -0,442	0,000 0,000	00265	0,000 -0,293	0,000 0,063	0,000 0,553	0,000 0,000	00002	0,000 1,253	0,000 1,158	0,489 4,173	0,000 0,000	00665	0,000 -0,960	0,000 -0,725	0,283 -16,072	0,000 0,000
00835	0,000 -1,164	0,000 0,091	0,000 -1,336	0,000 0,000	01007	0,000 -0,154	0,000 0,005	0,000 -0,642	0,000 0,000	00693	0,065 -9,560	-0,062 -0,128	0,019 -4,823	0,000 0,000	00666	-0,404 15,992	0,660 7,976	-0,191 7,285	0,000 0,000
00694	-0,065 8,338	0,062 -0,812	0,019 -4,928	0,000 0,000	00379	0,000 -0,558	0,000 0,084	0,000 0,888	0,000 0,000	00436	0,000 -0,890	0,000 0,087	0,000 1,163	0,000 0,000	00243	0,000 0,320	0,000 -0,126	0,000 0,315	0,000 0,000
00214	0,000 0,268	0,000 -0,076	0,000 0,337	0,000 0,000	00242	0,000 0,299	0,000 -0,121	0,000 0,371	0,000 0,000	00636	-0,425 -28,930	1,110 -6,737	0,129 -3,323	0,000 0,000	00409	0,000 0,031	0,000 -0,113	0,000 1,090	0,000 0,000
00380	0,000 -0,197	0,000 -0,026	0,000 0,949	0,000 0,000	00408	0,000 -0,467	0,000 0,024	0,000 1,071	0,000 0,000	01069	0,000 0,310	0,000 -0,124	0,000 -0,343	0,000 0,000	01068	0,000 0,273	0,000 -0,115	0,000 -0,400	0,000 0,000
01097	0,000 0,249	0,000 -0,069	0,000 -0,361	0,000 0,000	00864	0,000 -0,579	0,000 0,015	0,000 -1,240	0,000 0,000	00465	0,000 -0,761	0,000 0,011	0,000 1,467	0,000 0,000	00437	0,000 -0,245	0,000 -0,068	0,000 1,283	0,000 0,000
00921	0,000 -0,382	0,000 0,031	0,000 -0,927	0,000 0,000	00237	0,000 -0,201	0,000 0,029	0,000 0,513	0,000 0,000	00295	0,000 -0,061	0,000 -0,029	0,000 0,643	0,000 0,000	00266	0,000 -0,145	0,000 0,009	0,000 0,574	0,000 0,000
00637	0,425	-1,110	0,129	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	27,967	4,297	-3,117	0,000		0,032	-0,011	0,441	0,000		-0,040	0,008	0,461	0,000		-0,021	-0,016	0,475	0,000
00751	0,000 1,517	0,000 -0,571	0,000 -2,716	0,000 0,000	00351	0,000 -0,324	0,000 0,037	0,000 0,813	0,000 0,000	00991	0,000 0,070	0,000 -0,060	0,000 -0,002	0,000 0,000	00608	0,000 -3,242	0,000 -1,560	-0,015 8,059	0,000 0,000
00722	0,000 -0,527	0,000 -0,329	-0,001 -4,007	0,000 0,000	00524	0,000 2,195	0,000 -0,505	0,000 1,490	0,000 0,000	00495	0,000 1,021	0,000 -0,385	0,000 1,617	0,000 0,000	00523	0,000 0,823	0,000 -0,415	0,000 2,184	0,000 0,000
00893	0,000 -0,218	0,000 -0,044	0,000 -1,093	0,000 0,000	00031	0,000 -0,027	0,000 -0,010	0,000 -0,448	0,000 0,000	01093	0,000 -0,074	0,000 -0,006	0,000 -0,477	0,000 0,000	00412	0,000 0,947	0,000 -0,285	0,000 0,576	0,000 0,000
00383	0,000 0,682	0,000 -0,264	0,000 0,651	0,000 0,000	00411	0,000 0,786	0,000 -0,285	0,000 0,792	0,000 0,000	00836	0,000 -0,277	0,000 -0,097	0,000 -1,510	0,000 0,000	00494	0,000 -0,318	0,000 -0,135	0,000 1,844	0,000 0,000
00894	0,000 0,263	0,000 -0,175	0,000 -1,046	0,000 0,000	00865	0,000 0,093	0,000 -0,151	0,000 -1,262	0,000 0,000	01064	0,000 -0,137	0,000 0,009	0,000 -0,519	0,000 0,000	00323	0,000 -0,165	0,000 -0,001	0,000 0,727	0,000 0,000
00353	0,000 0,237	0,000 -0,150	0,000 0,773	0,000 0,000	00352	0,000 -0,034	0,000 -0,061	0,000 0,825	0,000 0,000	00381	0,000 0,172	0,000 -0,138	0,000 0,918	0,000 0,000	00922	0,000 -0,010	0,000 -0,083	0,000 -0,942	0,000 0,000
00580	0,000 4,025	0,000 -1,261	0,001 3,458	0,000 0,000	00808	0,000 0,393	0,000 -0,277	0,000 -1,774	0,000 0,000	00527	0,000 1,997	0,000 0,340	0,000 -0,103	0,000 0,000	00526	0,000 2,364	0,000 0,075	0,000 0,194	0,000 0,000
00555	0,000 2,522	0,000 0,704	0,000 -0,258	0,000 0,000	00410	0,000 0,477	0,000 -0,228	0,000 0,981	0,000 0,000	00033	0,000 0,081	0,000 -0,013	0,000 -0,425	0,000 0,000	01094	0,000 0,033	0,000 -0,028	0,000 -0,467	0,000 0,000
00032	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 -0,454	0,000 0,000	01036	0,000 -0,068	0,000 -0,019	0,000 -0,573	0,000 0,000	00609	-0,013 9,065	0,013 0,835	-0,007 1,137	0,000 0,000	00552	0,000 2,878	0,000 -0,669	0,000 2,112	0,000 0,000
00696	0,000 4,817	0,000 2,803	0,000 0,885	0,000 0,000	00678	0,000 0,007	0,000 0,651	0,000 0,012	0,000 0,000	00238	0,000 -0,073	0,000 -0,011	0,000 0,519	0,000 0,000	00466	0,000 0,210	0,000 -0,207	0,000 1,494	0,000 0,000
00267	0,000 0,008	0,000 -0,046	0,000 0,567	0,000 0,000	00496	0,000 1,738	0,000 -0,406	0,000 1,112	0,000 0,000	00467	0,000 0,988	0,000 -0,346	0,000 1,242	0,000 0,000	00951	0,000 0,105	0,000 -0,107	0,000 -0,805	0,000 0,000
00438	0,000 0,413	0,000 -0,226	0,000 1,206	0,000 0,000	00116	0,000 0,188	0,000 -0,032	0,000 0,399	0,000 0,000	00117	0,000 0,129	0,000 -0,010	0,000 0,409	0,000 0,000	00212	0,000 0,174	0,000 -0,057	0,000 0,424	0,000 0,000
00735	0,000 0,018	0,000 0,579	0,000 0,056	0,000 0,000	00763	0,000 0,056	0,000 0,526	0,000 0,083	0,000 0,000	00695	0,017 7,374	-0,016 2,087	-0,008 0,203	0,000 0,000	00723	0,001 5,107	-0,001 -0,832	0,000 -2,255	0,000 0,000
00269	0,000 0,258	0,000 -0,133	0,000 0,484	0,000 0,000	00268	0,000 0,147	0,000 -0,096	0,000 0,535	0,000 0,000	00297	0,000 0,265	0,000 -0,148	0,000 0,559	0,000 0,000	00324	0,000 0,062	0,000 -0,083	0,000 0,713	0,000 0,000
01008	0,000 0,029	0,000 -0,063	0,000 -0,632	0,000 0,000	00638	-0,017 8,270	0,017 6,906	0,005 -1,034	0,000 0,000	00752	0,000 3,319	0,000 -0,507	0,000 -1,504	0,000 0,000	00780	0,000 1,632	0,000 -0,503	0,000 -1,870	0,000 0,000
00837	0,000 0,629	0,000 -0,289	0,000 -1,388	0,000 0,000	01065	0,000 -0,010	0,000 -0,031	0,000 -0,514	0,000 0,000	00781	0,000 2,430	0,000 -0,404	0,000 -1,099	0,000 0,000	00809	0,000 1,435	0,000 -0,418	0,000 -1,377	0,000 0,000
01037	0,000 0,078	0,000 -0,072	0,000 -0,554	0,000 0,000	00034	0,000 0,145	0,000 -0,031	0,000 -0,423	0,000 0,000	01095	0,000 0,130	0,000 -0,049	0,000 -0,441	0,000 0,000	00581	0,000 5,126	0,000 -0,230	0,000 1,236	0,000 0,000
00792	0,000 0,036	0,000 0,433	0,000 0,078	0,000 0,000	00239	0,000 0,054	0,000 -0,050	0,000 0,504	0,000 0,000	00296	0,000 0,117	0,000 -0,095	0,000 0,616	0,000 0,000	00866	0,000 0,672	0,000 -0,278	0,000 -1,103	0,000 0,000
00307	0,000 0,060	0,000 -0,078	0,000 0,017	0,000 0,000	00240	0,000 0,164	0,000 -0,082	0,000 0,472	0,000 0,000	01009	0,000 0,193	0,000 -0,123	0,000 -0,590	0,000 0,000	00980	0,000 0,164	0,000 -0,120	0,000 -0,687	0,000 0,000
00923	0,000 0,331	0,000 -0,184	0,000 -0,869	0,000 0,000	00440	0,000 1,149	0,000 -0,311	0,000 0,700	0,000 0,000	00754	0,000 2,816	0,000 0,525	0,000 0,105	0,000 0,000	00782	0,000 2,473	0,000 -0,095	0,000 -0,440	0,000 0,000
00439	0,000 0,894	0,000 -0,312	0,000 0,981	0,000 0,000	00952	0,000 0,349	0,000 -0,185	0,000 -0,726	0,000 0,000	00385	0,000 0,796	0,000 -0,236	0,000 0,329	0,000 0,000	00356	0,000 0,650	0,000 -0,246	0,000 0,412	0,000 0,000
00384	0,000 0,783	0,000 -0,265	0,000 0,483	0,000 0,000	00610	0,001 5,940	-0,001 2,798	0,000 -0,890	0,000 0,000	01066	0,000 0,110	0,000 -0,067	0,000 -0,490	0,000 0,000	00354	0,000 0,450	0,000 -0,213	0,000 0,672	0,000 0,000
00325	0,000 0,262	0,000 -0,153	0,000 0,654	0,000 0,000	00211	0,000 0,087	0,000 -0,037	0,000 0,456	0,000 0,000	00667	0,000 6,334	0,000 5,158	0,019 0,784	0,000 0,000	00118	0,000 0,076	0,000 0,001	0,000 0,444	0,000 0,000
00382	0,000 0,477	0,000 -0,222	0,000 0,807	0,000 0,000	00584	0,000 2,350	0,000 1,430	0,000 -0,486	0,000 0,000	00583	0,000 3,183	0,000 1,405	0,000 -0,509	0,000 0,000	00553	0,000 3,452	0,000 -0,244	0,000 0,916	0,000 0,000
00582	0,000 4,261	0,000 0,943	0,000 -0,184	0,000 0,000	00838	0,000 1,226	0,000 -0,360	0,000 -1,060	0,000 0,000	01096	0,000 0,200	0,000 -0,060	0,000 -0,405	0,000 0,000	00035	0,000 0,152	0,000 0,018	0,000 -0,397	0,000 0,000
00981	0,000 0,340	0,000 -0,179	0,000 -0,612	0,000 0,000	00924	0,000 0,587	0,000 -0,247	0,000 -0,732	0,000 0,000	00639	0,000 4,920	0,000 4,409	-0,001 -0,496	0,000 0,000	00898	0,000 0,957	0,000 -0,213	0,000 -0,292	0,000 0,000
00897	0,000 0,970	0,000 -0,268	0,000 -0,474	0,000 0,000	00926	0,000 0,793	0,000 -0,253	0,000 -0,405	0,000 0,000	00810	0,000 1,872	0,000 -0,344	0,000 -0,852	0,000 0,000	01039	0,000 0,297	0,000 -0,147	0,000 -0,453	0,000 0,000
01067	0,000 0,206	0,000 -0,096	0,000 -0,451	0,000 0,000	01038	0,000 0,204	0,000 -0,116	0,000 -0,511	0,000 0,000	00611	0,000 3,967	0,000 2,689	0,000 -0,761	0,000 0,000	00115	0,000 0,185	0,000 0,017	0,000 0,377	0,000 0,000
00213	0,000 0,231	0,000 -0,066	0,000 0,383	0,000 0,000	00925	0,000 0,739	0,000 -0,268	0,000 -0,568	0,000 0,000	00953	0,000 0,524	0,000 -0,232	0,000 -0,609	0,000 0,000	00525	0,000 2,536	0,000 -0,256	0,000 0,729	0,000 0,000
00364	0,000 0,080	0,000 -0,023	0,000 -0,017	0,000 0,000	00906	0,000 0,057	0,000 0,097	0,000 0,047	0,000 0,000	00934	0,000 0,086	0,000 0,027	0,000 0,036	0,000 0,000	01010	0,000 0,321	0,000 -0,168	0,000 -0,523	0,000 0,000
00327	0,000 0,505	0,000 -0,224	0,000 0,462	0,000 0,000	00298	0,000 0,372	0,000 -0,183	0,000 0,483	0,000 0,000	00326	0,000 0,412	0,000 -0,201	0,000 0,565	0,000 0,000	00554	0,000 3,119	0,000 0,324	0,000 0,102	0,000 0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	-0,001	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,046	-0,082	-0,031	0,000		4,001	3,647	0,412	0,000		1,483	-0,308	-0,685	0,000		1,902	-0,156	-0,403	0,000
00640	0,000 3,300	0,000 3,149	0,000 -0,278	0,000 0,000	00270	0,000 0,334	0,000 -0,157	0,000 0,419	0,000 0,000	00241	0,000 0,246	0,000 -0,106	0,000 0,426	0,000 0,000	00899	0,000 0,872	0,000 -0,146	0,000 -0,150	0,000 0,000
00870	0,000 1,088	0,000 -0,111	0,000 -0,144	0,000 0,000	00355	0,000 0,588	0,000 -0,244	0,000 0,544	0,000 0,000	00612	0,000 2,788	0,000 2,245	0,000 -0,531	0,000 0,000	00868	0,000 1,194	0,000 -0,285	0,000 -0,565	0,000 0,000
00697	0,000 3,318	0,000 2,429	0,000 0,635	0,000 0,000	00413	0,000 0,981	0,000 -0,242	0,000 0,376	0,000 0,000	00982	0,000 0,461	0,000 -0,215	0,000 -0,515	0,000 0,000	00036	0,000 0,217	0,000 -0,034	0,000 -0,372	0,000 0,000
00272	0,000 0,375	0,000 -0,167	0,000 0,283	0,000 0,000	00271	0,000 0,372	0,000 -0,168	0,000 0,350	0,000 0,000	00300	0,000 0,450	0,000 -0,200	0,000 0,315	0,000 0,000	00273	0,000 0,351	0,000 -0,158	0,000 0,221	0,000 0,000
00301	0,000 0,432	0,000 -0,189	0,000 0,239	0,000 0,000	00441	0,000 1,217	0,000 -0,247	0,000 0,435	0,000 0,000	00869	0,000 1,191	0,000 -0,205	0,000 -0,325	0,000 0,000	00726	0,000 2,735	0,000 1,420	0,000 0,507	0,000 0,000
01040	0,000 0,354	0,000 -0,164	0,000 -0,386	0,000 0,000	00114	0,000 0,238	0,000 -0,033	0,000 0,339	0,000 0,000	00498	0,000 1,836	0,000 -0,048	0,000 0,224	0,000 0,000	00038	0,000 0,245	0,000 -0,030	0,000 -0,312	0,000 0,000
00037	0,000 0,206	0,000 0,014	0,000 -0,358	0,000 0,000	01011	0,000 0,404	0,000 -0,193	0,000 -0,441	0,000 0,000	00954	0,000 0,622	0,000 -0,248	0,000 -0,478	0,000 0,000	00877	0,000 0,088	0,000 0,171	0,000 0,071	0,000 0,000
00841	0,000 1,361	0,000 -0,052	0,000 -0,129	0,000 0,000	00812	0,000 1,715	0,000 0,043	0,000 -0,096	0,000 0,000	00840	0,000 1,494	0,000 -0,188	0,000 -0,363	0,000 0,000	00470	0,000 1,449	0,000 -0,116	0,000 0,229	0,000 0,000
00669	0,000 2,770	0,000 2,732	0,000 0,238	0,000 0,000	00783	0,000 2,182	0,000 0,210	0,000 -0,029	0,000 0,000	00299	0,000 0,433	0,000 -0,200	0,000 0,398	0,000 0,000	01070	0,000 0,316	0,000 -0,125	0,000 -0,288	0,000 0,000
01098	0,000 0,272	0,000 -0,077	0,000 -0,313	0,000 0,000	00698	0,000 2,371	0,000 2,022	0,000 0,450	0,000 0,000	01012	0,000 0,443	0,000 -0,202	0,000 -0,357	0,000 0,000	00983	0,000 0,525	0,000 -0,227	0,000 -0,409	0,000 0,000
00113	0,000 0,250	0,000 -0,033	0,000 0,332	0,000 0,000	00051	0,000 -0,007	0,000 -0,018	0,000 -0,031	0,000 0,000	00755	0,000 2,222	0,000 0,786	0,000 0,317	0,000 0,000	00499	0,000 1,590	0,000 0,136	0,000 -0,013	0,000 0,000
00039	0,000 0,254	0,000 -0,036	0,000 -0,304	0,000 0,000	00641	0,000 2,341	0,000 2,411	0,000 -0,174	0,000 0,000	00556	0,000 1,950	0,000 0,860	0,000 -0,353	0,000 0,000	00559	0,000 0,787	0,000 0,775	0,000 -0,253	0,000 0,000
00558	0,000 1,093	0,000 0,839	0,000 -0,302	0,000 0,000	00587	0,000 0,921	0,000 1,028	0,000 -0,253	0,000 0,000	00111	0,000 0,254	0,000 -0,037	0,000 0,269	0,000 0,000	00112	0,000 0,223	0,000 0,017	0,000 0,287	0,000 0,000
00215	0,000 0,272	0,000 -0,072	0,000 0,288	0,000 0,000	00643	0,000 1,240	0,000 1,560	0,000 -0,085	0,000 0,000	00614	0,000 1,473	0,000 1,549	0,000 -0,272	0,000 0,000	00642	0,000 1,702	0,000 1,915	0,000 -0,119	0,000 0,000
00592	0,000 0,045	0,000 0,598	0,000 -0,067	0,000 0,000	00613	0,000 2,017	0,000 1,857	0,000 -0,374	0,000 0,000	00442	0,000 1,155	0,000 -0,155	0,000 0,223	0,000 0,000	00927	0,000 0,773	0,000 -0,215	0,000 -0,263	0,000 0,000
00700	0,000 1,258	0,000 1,413	0,000 0,238	0,000 0,000	00671	0,000 1,455	0,000 1,721	0,000 0,106	0,000 0,000	00699	0,000 1,726	0,000 1,684	0,000 0,323	0,000 0,000	00955	0,000 0,651	0,000 -0,238	0,000 -0,351	0,000 0,000
00784	0,000 1,791	0,000 0,420	0,000 0,175	0,000 0,000	00727	0,000 2,022	0,000 1,363	0,000 0,442	0,000 0,000	00670	0,000 1,995	0,000 2,136	0,000 0,153	0,000 0,000	00328	0,000 0,541	0,000 -0,225	0,000 0,357	0,000 0,000
00244	0,000 0,312	0,000 -0,124	0,000 0,259	0,000 0,000	01041	0,000 0,374	0,000 -0,169	0,000 -0,317	0,000 0,000	00045	0,000 0,108	0,000 0,016	0,000 -0,143	0,000 0,000	01102	0,000 0,148	0,000 -0,056	0,000 -0,137	0,000 0,000
00044	0,000 0,166	0,000 -0,029	0,000 -0,170	0,000 0,000	00586	0,000 1,276	0,000 1,169	0,000 -0,319	0,000 0,000	00585	0,000 1,736	0,000 1,315	0,000 -0,401	0,000 0,000	00358	0,000 0,601	0,000 -0,193	0,000 0,190	0,000 0,000
00329	0,000 0,529	0,000 -0,211	0,000 0,262	0,000 0,000	00357	0,000 0,649	0,000 -0,226	0,000 0,291	0,000 0,000	00505	0,000 0,226	0,000 0,372	0,000 -0,135	0,000 0,000	00476	0,000 0,294	0,000 0,261	0,000 -0,130	0,000 0,000
00504	0,000 0,369	0,000 0,384	0,000 -0,163	0,000 0,000	00813	0,000 1,442	0,000 0,201	0,000 0,082	0,000 0,000	00986	0,000 0,447	0,000 -0,173	0,000 -0,149	0,000 0,000	00957	0,000 0,561	0,000 -0,176	0,000 -0,150	0,000 0,000
00985	0,000 0,506	0,000 -0,200	0,000 -0,221	0,000 0,000	00984	0,000 0,536	0,000 -0,220	0,000 -0,309	0,000 0,000	00956	0,000 0,625	0,000 -0,211	0,000 -0,240	0,000 0,000	00471	0,000 1,271	0,000 0,015	0,000 0,040	0,000 0,000
00756	0,000 1,699	0,000 0,868	0,000 0,351	0,000 0,000	00414	0,000 0,927	0,000 -0,178	0,000 0,212	0,000 0,000	00757	0,000 1,273	0,000 0,854	0,000 0,322	0,000 0,000	00728	0,000 1,492	0,000 1,231	0,000 0,359	0,000 0,000
00472	0,000 1,053	0,000 0,117	0,000 -0,072	0,000 0,000	00500	0,000 1,300	0,000 0,266	0,000 -0,139	0,000 0,000	00386	0,000 0,746	0,000 -0,190	0,000 0,201	0,000 0,000	00528	0,000 1,598	0,000 0,496	0,000 -0,231	0,000 0,000
00109	0,000 0,220	0,000 -0,034	0,000 0,206	0,000 0,000	00110	0,000 0,205	0,000 0,019	0,000 0,244	0,000 0,000	00216	0,000 0,255	0,000 -0,070	0,000 0,240	0,000 0,000	00785	0,000 1,408	0,000 0,530	0,000 0,251	0,000 0,000
00443	0,000 1,019	0,000 -0,062	0,000 0,072	0,000 0,000	01013	0,000 0,441	0,000 -0,196	0,000 -0,277	0,000 0,000	01099	0,000 0,263	0,000 -0,073	0,000 -0,265	0,000 0,000	00040	0,000 0,214	0,000 0,018	0,000 -0,266	0,000 0,000
00842	0,000 1,160	0,000 0,065	0,000 0,020	0,000 0,000	00330	0,000 0,483	0,000 -0,186	0,000 0,181	0,000 0,000	00557	0,000 1,475	0,000 0,880	0,000 -0,344	0,000 0,000	00387	0,000 0,654	0,000 -0,140	0,000 0,104	0,000 0,000
00415	0,000 0,817	0,000 -0,110	0,000 0,092	0,000 0,000	00274	0,000 0,306	0,000 -0,144	0,000 0,167	0,000 0,000	00245	0,000 0,283	0,000 -0,116	0,000 0,206	0,000 0,000	01014	0,000 0,408	0,000 -0,181	0,000 -0,206	0,000 0,000
01103	0,000 0,100	0,000 -0,053	0,000 -0,104	0,000 0,000	00046	0,000 0,108	0,000 -0,029	0,000 -0,117	0,000 0,000	00928	0,000 0,700	0,000 -0,167	0,000 -0,151	0,000 0,000	00843	0,000 0,938	0,000 0,151	0,000 0,102	0,000 0,000
00814	0,000 1,154	0,000 0,304	0,000 0,167	0,000 0,000	00529	0,000 1,234	0,000 0,565	0,000 -0,265	0,000 0,000	00444	0,000 0,849	0,000 0,018	0,000 -0,024	0,000 0,000	00672	0,000 1,053	0,000 1,417	0,000 0,077	0,000 0,000
01074	0,000 0,153	0,000 -0,089	0,000 -0,105	0,000 0,000	00246	0,000 0,238	0,000 -0,106	0,000 0,162	0,000 0,000	00871	0,000 0,932	0,000 -0,024	0,000 -0,022	0,000 0,000	00361	0,000 0,327	0,000 -0,086	0,000 0,018	0,000 0,000
00360	0,000 0,427	0,000 -0,118	0,000 0,056	0,000 0,000	00389	0,000 0,423	0,000 -0,052	0,000 -0,006	0,000 0,000	01042	0,000 0,363	0,000 -0,164	0,000 -0,252	0,000 0,000	00615	0,000 1,068	0,000 1,304	0,000 -0,204	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01016	0,000 0,285	0,000 -0,138	0,000 -0,100	0,000 0,000	00987	0,000 0,371	0,000 -0,145	0,000 -0,093	0,000 0,000	01015	0,000 0,353	0,000 -0,160	0,000 -0,147	0,000 0,000	00649	0,000 0,032	0,000 0,674	0,000 -0,015	0,000 0,000
00530	0,000 0,922	0,000 0,578	0,000 -0,255	0,000 0,000	00844	0,000 0,724	0,000 0,207	0,000 0,138	0,000 0,000	00815	0,000 0,886	0,000 0,359	0,000 0,196	0,000 0,000	00729	0,000 1,088	0,000 1,089	0,000 0,285	0,000 0,000
00900	0,000 0,747	0,000 -0,081	0,000 -0,050	0,000 0,000	00786	0,000 1,070	0,000 0,568	0,000 0,260	0,000 0,000	00820	0,000 0,077	0,000 0,351	0,000 0,092	0,000 0,000	01071	0,000 0,297	0,000 -0,120	0,000 -0,232	0,000 0,000
00501	0,000 1,019	0,000 0,343	0,000 -0,190	0,000 0,000	00787	0,000 0,786	0,000 0,565	0,000 0,240	0,000 0,000	00758	0,000 0,932	0,000 0,801	0,000 0,276	0,000 0,000	00302	0,000 0,386	0,000 -0,170	0,000 0,173	0,000 0,000
00416	0,000 0,681	0,000 -0,049	0,000 0,011	0,000 0,000	01044	0,000 0,275	0,000 -0,136	0,000 -0,145	0,000 0,000	00041	0,000 0,238	0,000 -0,036	0,000 -0,235	0,000 0,000	00217	0,000 0,224	0,000 -0,069	0,000 0,196	0,000 0,000
00218	0,000 0,176	0,000 -0,059	0,000 0,154	0,000 0,000	00107	0,000 0,139	0,000 0,014	0,000 0,159	0,000 0,000	00108	0,000 0,191	0,000 -0,027	0,000 0,199	0,000 0,000	00359	0,000 0,522	0,000 -0,155	0,000 0,112	0,000 0,000
00616	0,000 0,756	0,000 1,110	0,000 -0,155	0,000 0,000	00042	0,000 0,208	0,000 -0,024	0,000 -0,225	0,000 0,000	01100	0,000 0,242	0,000 -0,072	0,000 -0,219	0,000 0,000	00929	0,000 0,597	0,000 -0,118	0,000 -0,069	0,000 0,000
00701	0,000 0,903	0,000 1,197	0,000 0,180	0,000 0,000	01043	0,000 0,328	0,000 -0,152	0,000 -0,194	0,000 0,000	00332	0,000 0,331	0,000 -0,129	0,000 0,070	0,000 0,000	00331	0,000 0,413	0,000 -0,158	0,000 0,117	0,000 0,000
00644	0,000 0,888	0,000 1,296	0,000 -0,063	0,000 0,000	00872	0,000 0,757	0,000 0,046	0,000 0,052	0,000 0,000	00730	0,000 0,774	0,000 0,958	0,000 0,225	0,000 0,000	00250	0,000 0,033	0,000 -0,067	0,000 0,040	0,000 0,000
00533	0,000 0,284	0,000 0,499	0,000 -0,156	0,000 0,000	00473	0,000 0,832	0,000 0,187	0,000 -0,128	0,000 0,000	00930	0,000 0,480	0,000 -0,074	0,000 -0,015	0,000 0,000	00901	0,000 0,606	0,000 -0,026	0,000 0,014	0,000 0,000
00958	0,000 0,473	0,000 -0,138	0,000 -0,083	0,000 0,000	01101	0,000 0,199	0,000 -0,063	0,000 -0,175	0,000 0,000	00043	0,000 0,166	0,000 0,010	0,000 -0,179	0,000 0,000	00673	0,000 0,744	0,000 1,188	0,000 0,057	0,000 0,000
00303	0,000 0,323	0,000 -0,148	0,000 0,121	0,000 0,000	00873	0,000 0,584	0,000 0,097	0,000 0,090	0,000 0,000	00474	0,000 0,626	0,000 0,230	0,000 -0,148	0,000 0,000	00502	0,000 0,766	0,000 0,379	0,000 -0,200	0,000 0,000
01072	0,000 0,260	0,000 -0,112	0,000 -0,185	0,000 0,000	00961	0,000 0,188	0,000 -0,050	0,000 0,009	0,000 0,000	00960	0,000 0,277	0,000 -0,074	0,000 -0,007	0,000 0,000	00989	0,000 0,205	0,000 -0,094	0,000 -0,026	0,000 0,000
00445	0,000 0,672	0,000 0,078	0,000 -0,078	0,000 0,000	00645	0,000 0,615	0,000 1,096	0,000 -0,047	0,000 0,000	00388	0,000 0,542	0,000 -0,093	0,000 0,037	0,000 0,000	00535	0,000 0,067	0,000 0,445	0,000 -0,092	0,000 0,000
00818	0,000 0,293	0,000 0,375	0,000 0,148	0,000 0,000	00789	0,000 0,363	0,000 0,511	0,000 0,172	0,000 0,000	00817	0,000 0,454	0,000 0,383	0,000 0,174	0,000 0,000	00816	0,000 0,652	0,000 0,381	0,000 0,193	0,000 0,000
00759	0,000 0,658	0,000 0,735	0,000 0,229	0,000 0,000	00417	0,000 0,537	0,000 0,001	0,000 -0,038	0,000 0,000	00478	0,000 0,084	0,000 0,262	0,000 -0,085	0,000 0,000	00702	0,000 0,626	0,000 1,026	0,000 0,137	0,000 0,000
00531	0,000 0,663	0,000 0,561	0,000 -0,226	0,000 0,000	00732	0,000 0,334	0,000 0,751	0,000 0,137	0,000 0,000	00703	0,000 0,409	0,000 0,890	0,000 0,105	0,000 0,000	00731	0,000 0,528	0,000 0,845	0,000 0,177	0,000 0,000
01073	0,000 0,208	0,000 -0,101	0,000 -0,142	0,000 0,000	00788	0,000 0,552	0,000 0,542	0,000 0,208	0,000 0,000	00588	0,000 0,643	0,000 0,904	0,000 -0,199	0,000 0,000	00390	0,000 0,309	0,000 -0,020	0,000 -0,030	0,000 0,000
01045	0,000 0,214	0,000 -0,120	0,000 -0,104	0,000 0,000	00305	0,000 0,180	0,000 -0,107	0,000 0,050	0,000 0,000	00276	0,000 0,184	0,000 -0,111	0,000 0,086	0,000 0,000	00304	0,000 0,251	0,000 -0,126	0,000 0,080	0,000 0,000
00902	0,000 0,465	0,000 0,018	0,000 0,050	0,000 0,000	00275	0,000 0,247	0,000 -0,127	0,000 0,122	0,000 0,000	00674	0,000 0,501	0,000 1,013	0,000 0,043	0,000 0,000	00446	0,000 0,504	0,000 0,120	0,000 -0,101	0,000 0,000
00761	0,000 0,271	0,000 0,611	0,000 0,146	0,000 0,000	00760	0,000 0,441	0,000 0,670	0,000 0,185	0,000 0,000	00959	0,000 0,375	0,000 -0,103	0,000 -0,037	0,000 0,000	00333	0,000 0,247	0,000 -0,103	0,000 0,037	0,000 0,000
00503	0,000 0,549	0,000 0,389	0,000 -0,187	0,000 0,000	00845	0,000 0,531	0,000 0,239	0,000 0,146	0,000 0,000	00560	0,000 0,543	0,000 0,707	0,000 -0,207	0,000 0,000	00646	0,000 0,400	0,000 0,942	0,000 -0,036	0,000 0,000
00617	0,000 0,511	0,000 0,956	0,000 -0,119	0,000 0,000	00962	0,000 0,111	0,000 -0,032	0,000 0,016	0,000 0,000	00475	0,000 0,446	0,000 0,252	0,000 -0,145	0,000 0,000	00988	0,000 0,287	0,000 -0,117	0,000 -0,053	0,000 0,000
00247	0,000 0,182	0,000 -0,095	0,000 0,122	0,000 0,000	00532	0,000 0,452	0,000 0,532	0,000 -0,191	0,000 0,000	00418	0,000 0,399	0,000 0,039	0,000 -0,062	0,000 0,000	00589	0,000 0,424	0,000 0,799	0,000 -0,156	0,000 0,000
00931	0,000 0,363	0,000 -0,037	0,000 0,018	0,000 0,000	00106	0,000 0,140	0,000 -0,030	0,000 0,144	0,000 0,000	00704	0,000 0,242	0,000 0,785	0,000 0,080	0,000 0,000	00874	0,000 0,425	0,000 0,131	0,000 0,103	0,000 0,000
01105	0,000 0,014	0,000 -0,041	0,000 -0,050	0,000 0,000	00050	0,000 -0,013	0,000 0,011	0,000 -0,054	0,000 0,000	00846	0,000 0,366	0,000 0,254	0,000 0,137	0,000 0,000	00219	0,000 0,124	0,000 -0,053	0,000 0,119	0,000 0,000
00447	0,000 0,354	0,000 0,146	0,000 -0,105	0,000 0,000	00363	0,000 0,148	0,000 -0,038	0,000 -0,015	0,000 0,000	00362	0,000 0,232	0,000 -0,059	0,000 -0,004	0,000 0,000	00391	0,000 0,206	0,000 0,005	0,000 -0,039	0,000 0,000
00105	0,000 0,081	0,000 0,016	0,000 0,127	0,000 0,000	00561	0,000 0,350	0,000 0,643	0,000 -0,165	0,000 0,000	00675	0,000 0,311	0,000 0,878	0,000 0,032	0,000 0,000	01046	0,000 0,151	0,000 -0,104	0,000 -0,073	0,000 0,000
01017	0,000 0,214	0,000 -0,117	0,000 -0,065	0,000 0,000	00103	0,000 0,047	0,000 -0,022	0,000 0,091	0,000 0,000	00104	0,000 0,078	0,000 -0,027	0,000 0,095	0,000 0,000	00220	0,000 0,077	0,000 -0,050	0,000 0,088	0,000 0,000
00277	0,000 0,123	0,000 -0,097	0,000 0,059	0,000 0,000	00932	0,000 0,255	0,000 -0,009	0,000 0,034	0,000 0,000	00618	0,000 0,320	0,000 0,836	0,000 -0,091	0,000 0,000	00477	0,000 0,174	0,000 0,263	0,000 -0,108	0,000 0,000
00506	0,000 0,118	0,000 0,360	0,000 -0,106	0,000 0,000	00903	0,000 0,333	0,000 0,050	0,000 0,066	0,000 0,000	00647	0,000 0,234	0,000 0,825	0,000 -0,027	0,000 0,000	00875	0,000 0,288	0,000 0,152	0,000 0,100	0,000 0,000
00248	0,000 0,126	0,000 -0,084	0,000 0,088	0,000 0,000	00449	0,000 0,128	0,000 0,171	0,000 -0,081	0,000 0,000	00419	0,000 0,275	0,000 0,065	0,000 -0,069	0,000 0,000	01104	0,000 0,052	0,000 -0,045	0,000 -0,074	0,000 0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,070	-0,019	-0,111	0,000		0,027	0,009	-0,078	0,000		0,255	0,714	-0,120	0,000		0,228	0,162	-0,096	0,000
00335	0,000 0,100	0,000 -0,065	0,000 0,004	0,000 0,000	00306	0,000 0,114	0,000 -0,090	0,000 0,030	0,000 0,000	00334	0,000 0,168	0,000 -0,082	0,000 0,016	0,000 0,000	01075	0,000 0,099	0,000 -0,079	0,000 -0,076	0,000 0,000
00102	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,065	0,000 0,000	00221	0,000 0,032	0,000 -0,043	0,000 0,061	0,000 0,000	00904	0,000 0,219	0,000 0,072	0,000 0,067	0,000 0,000	00421	0,000 0,089	0,000 0,095	0,000 -0,055	0,000 0,000
00905	0,000 0,127	0,000 0,087	0,000 0,060	0,000 0,000	00933	0,000 0,161	0,000 0,012	0,000 0,039	0,000 0,000	00876	0,000 0,175	0,000 0,164	0,000 0,088	0,000 0,000	00420	0,000 0,171	0,000 0,083	0,000 -0,066	0,000 0,000
01018	0,000 0,145	0,000 -0,099	0,000 -0,040	0,000 0,000	00733	0,000 0,187	0,000 0,676	0,000 0,105	0,000 0,000	01047	0,000 0,094	0,000 -0,091	0,000 -0,048	0,000 0,000	00676	0,000 0,168	0,000 0,777	0,000 0,024	0,000 0,000
00619	0,000 0,175	0,000 0,743	0,000 -0,068	0,000 0,000	00790	0,000 0,216	0,000 0,480	0,000 0,138	0,000 0,000	00562	0,000 0,201	0,000 0,589	0,000 -0,129	0,000 0,000	00847	0,000 0,230	0,000 0,259	0,000 0,118	0,000 0,000
00049	0,000 0,026	0,000 -0,022	0,000 -0,068	0,000 0,000	00648	0,000 0,112	0,000 0,737	0,000 -0,020	0,000 0,000	00392	0,000 0,121	0,000 0,022	0,000 -0,039	0,000 0,000	00848	0,000 0,125	0,000 0,259	0,000 0,096	0,000 0,000
00705	0,000 0,118	0,000 0,705	0,000 0,059	0,000 0,000	00534	0,000 0,156	0,000 0,469	0,000 -0,122	0,000 0,000	00819	0,000 0,167	0,000 0,362	0,000 0,119	0,000 0,000	00990	0,000 0,131	0,000 -0,075	0,000 -0,010	0,000 0,000
00734	0,000 0,082	0,000 0,618	0,000 0,078	0,000 0,000	00762	0,000 0,143	0,000 0,563	0,000 0,112	0,000 0,000	00591	0,000 0,129	0,000 0,647	0,000 -0,091	0,000 0,000	00249	0,000 0,075	0,000 -0,074	0,000 0,063	0,000 0,000
00706	0,000 0,036	0,000 0,647	0,000 0,043	0,000 0,000	00677	0,000 0,067	0,000 0,702	0,000 0,018	0,000 0,000	00620	0,000 0,072	0,000 0,674	0,000 -0,051	0,000 0,000	01076	0,000 0,051	0,000 -0,071	0,000 -0,051	0,000 0,000
01019	0,000 0,084	0,000 -0,085	0,000 -0,023	0,000 0,000	00278	0,000 0,069	0,000 -0,085	0,000 0,038	0,000 0,000	00101	0,000 0,007	0,000 -0,021	0,000 0,046	0,000 0,000	00563	0,000 0,094	0,000 0,546	0,000 -0,097	0,000 0,000
00791	0,000 0,107	0,000 0,453	0,000 0,106	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00827	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00798	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00918	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00998	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00799	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00943	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00971	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00828	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00999	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00885	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00886	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00829	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00743	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00487	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00831	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00919	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00835	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00841	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00840	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00983	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00984	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00956	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00785	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00705	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]

τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Sisma in direzione X																			
00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00993	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00824	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00823	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00770	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00799	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00943	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00971	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00828	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00999	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00885	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00886	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00829	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00743	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00487	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00831	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00375	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00547	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00892	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00991	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00841	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00840	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00983	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00984	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00956	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00785	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01105	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01018	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00791	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00537	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00824	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00823	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00770	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01058	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00831	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00835	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00791	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_{P} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_{L} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00537	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00993	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00824	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00823	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00827	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00798	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00918	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00998	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00799	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00943	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00971	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00828	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00999	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00885	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00886	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00829	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00743	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00487	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00831	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00919	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00748	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00806	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00777	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00977	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00892	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00991	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00837	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00984	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00956	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00785	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00705	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 / σP1 [N/mm²]	σL2 / σP2 [N/mm²]	τL / τP [N/mm²]	τP13 / τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 / σP1 [N/mm²]	σL2 / σP2 [N/mm²]	τL / τP [N/mm²]	τP13 / τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 / σP1 [N/mm²]	σL2 / σP2 [N/mm²]	τL / τP [N/mm²]	τP13 / τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 / σP1 [N/mm²]	σL2 / σP2 [N/mm²]	τL / τP [N/mm²]	τP13 / τP23 [N/mm²]
00396	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00424	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00850	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00067	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00066	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00080	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00565	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00593	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00169	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00680	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00170	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00159	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00160	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	01051	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00055	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00179	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00003	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00094	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00280	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00308	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00623	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00166	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00224	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00154	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00155	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00936	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00182	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00183	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00226	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00197	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00225	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00142	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00196	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00092	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00337	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00091	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00188	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00187	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00993	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00184	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00185	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00186	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	01022	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00157	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00566	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00178	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00281	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00158	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00174	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00824	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00090	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00365	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00394	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00180	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00007	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00965	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00452	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00008	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00823	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00884	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00855	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00883	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00089	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00624	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00652	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00254	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00738	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00766	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00595	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00140	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00141	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00966	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00937	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00709	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00510	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00538	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00994	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00098	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00192	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00223	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00369	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00368	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00397	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00010	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
01080	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00009	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00367	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00340	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00310	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00481	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00004	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00099	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00681	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00910	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00938	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00253	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00453	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00012	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	01081	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00011	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00597	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00596	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00625	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00795	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00568	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00567	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00482	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00282	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
01023	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	01052	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00767	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00339	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00653	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00710	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00311	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00095	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00096	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00712	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00683	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00711	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00740	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00097	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00912	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00522	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
00493	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00521	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	00995	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	01025	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00770	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00971	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00828	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00999	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00885	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00801	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00886	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00829	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00743	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00487	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00831	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00919	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00748	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00806	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00777	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00977	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00892	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00991	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01018	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00791	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00537	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00993	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00824	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00823	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00966	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00910	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00428	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01058	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00517	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00888	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00860	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00378	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01006	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00835	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00696	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00781	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00558	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00700	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00818	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00817	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00902	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00705	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00992	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00908	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00907	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00853	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00881	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00793	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00597	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01023	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00653	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00967	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00968	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00911	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00827	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00798	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00918	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00998	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01058	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00317	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00320	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00832	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00919	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00834	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00748	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00806	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00777	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00977	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01077	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00835	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00951	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00438	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00837	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00439	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00981	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00924	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00925	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00906	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00899	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00841	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00840	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00783	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00983	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00984	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00956	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00531	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01073	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01045	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00705	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00819	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
		La struttura non è regolare in pianta.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e 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 di 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
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
		La struttura è regolare in altezza.

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	3,00	NO	NO	104	2.666	7.395	64.189	137.240	602	587

LEGENDA:

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

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	3,00	0,0420	0,0151	1.020	1.020	112	112	1,2754 E-03	4,5979 E-04

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{lg}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0,00	3,00	0,0866	0,0029	RF	1,5000	1,4134	1,4971	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$C_{lg}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Id_{Nd}	Sp_p	Dir_{pz}	$V_{Ed,pz}$	β	u_0	$V_{Rd,0,max}$	D_{st}	θ	u_1	$R_{z,terr}$	$V_{Ed,red}$	$V_{Rd,1,c}$	$A_{s,pz,A/B}$	$V_{Rd,1,cs,s}$	$V_{Rd,1,cs,c}$	α	$D_{st,out}$	u_{out}	$CS_{0,max}$	$CS_{1,c}$	$CS_{1,cs}$
	[m]		[N]		[m]	[N]	[m]	[°]	[m]	[N]	[N]	[N]	[cm²]	[N]	[N]	[°]	[m]	[m]			
00002	4,00	0	0	0,000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	NS	NS

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Sp_p Spessore della piastra.
Dir_{pz} Direzione di punzonamento (0 = verso il basso; 1 = verso l'alto).
$V_{Ed,pz}$ Forza di punzonamento di progetto.
β Coefficiente amplificativo per l'eccentricità
u_0 Perimetro di verifica in adiacenza del pilastro
$V_{Rd,0,max}$ Forza resistente in adiacenza del pilastro
D_{st} Distanza dal pilastro del perimetro critico u_1
θ Angolo di diffusione
u_1 Perimetro di verifica di base
$R_{z,terr}$ Reazione del terreno all'interno del perimetro u_1
$V_{Ed,red}$ Forza netta di punzonamento
$V_{Rd,1,c}$ Forza resistente in assenza di armature lungo u_1
$A_{s,pz,A/B}$ Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
$V_{Rd,1,cs,s}$ Forza resistente dovuta alle armature lungo u_1
$V_{Rd,1,cs,c}$ Forza resistente dovuta al calcestruzzo, in presenza di armature, lungo u_1
α Angolo compreso fra l'armatura a punzonamento ed il piano della piastra
$D_{st,out}$ Distanza dal pilastro oltre la quale non è richiesta armatura
u_{out} Perimetro critico oltre il quale non è richiesta armatura
$CS_{0,max}$ Coefficiente di sicurezza per la verifica in adiacenza del pilastro, lungo il perimetro u_0
$CS_{1,c}$ Coefficiente di sicurezza in assenza di armature lungo il perimetro u_1
$CS_{1,cs}$ Coefficiente di sicurezza in presenza di armature lungo il perimetro u_1

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione					**Platea 1**														
P	S	00002	0	5.009.067	9,77820	9,77820	30,10	00003	0	0	2,35619	2,35619	-	00004	0	181	2,35619	2,35619	NS
	I		0	1.009.641	9,77820	9,77820	NS		0	1.924	2,35619	2,35619	NS		0	1.691	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	4.628.738	1,88495	1,88495	3,07		0	0	1,41372	1,41372	-		0	6.214	1,41372	1,41372	NS
	I		0	1.066.336	2,82743	2,82743	5,95		0	1.499	1,41372	1,41372	NS		0	1.494	1,41372	1,41372	NS
P	S	00005	0	16.265	2,35619	2,35619	NS	00006	0	0	2,35619	2,35619	-	00007	0	2.739	2,35619	2,35619	NS
	I		0	1.465	2,35619	2,35619	NS		0	9.770	2,35619	2,35619	NS		0	4.188	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	9.394	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	17.281	1,41372	1,41372	NS
	I		0	1.449	1,41372	1,41372	NS		0	4.879	1,41372	1,41372	NS		0	2.451	1,41372	1,41372	NS
P	S	00008	0	0	2,35619	2,35619	-	00009	0	0	2,35619	2,35619	-	00010	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	77.059	2,35619	2,35619	NS		0	102.774	2,35619	2,35619	NS		0	282.068	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	56.967	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	64.273	1,41372	1,41372	NS
	I		0	6.334	1,41372	1,41372	NS		0	40.106	1,41372	1,41372	NS		0	6.717	1,41372	1,41372	NS
P	S	00011	0	0	2,35619	2,35619	-	00012	0	0	2,35619	2,35619	-	00013	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	351.209	2,35619	2,35619	NS		0	540.250	2,35619	2,35619	67,25		0	751.371	2,35619	2,35619	48,35
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	49.886	1,41372	1,41372	NS		0	103.600	1,41372	1,41372	NS
	I		0	24.594	1,41372	1,41372	NS		0	6.010	1,41372	1,41372	NS		0	6.040	1,41372	1,41372	NS
P	S	00014	0	0	2,35619	2,35619	-	00015	0	0	2,35619	2,35619	-	00016	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	807.8	2,356	2,356	44,9		0	1.080.	2,356	2,356	33,6		0	1.147.	2,356	2,356	31,66

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				68	19	19	7			137	19	19	4			541	19	19	
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	99.918	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	61.209	1,41372	1,41372	NS		0	6.817	1,41372	1,41372	NS		0	30.192	1,41372	1,41372	NS
P	S	00017	0	0	2,35619	2,35619	-	00018	0	0	2,35619	2,35619	-	00019	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.351.191	2,35619	2,35619	26,89		0	1.543.374	2,35619	2,35619	23,54		0	1.500.484	2,35619	2,35619	24,21
S	S		0	75.068	1,41372	1,41372	NS		0	142.187	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	6.067	1,41372	1,41372	NS		0	6.159	1,41372	1,41372	NS		0	75.235	1,41372	1,41372	NS
P	S	00020	0	0	2,35619	2,35619	-	00021	0	0	2,35619	2,35619	-	00022	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.712.692	2,35619	2,35619	21,21		0	1.750.014	2,35619	2,35619	20,76		0	1.627.326	2,35619	2,35619	22,33
S	S		0	137.785	1,41372	1,41372	NS		0	132.127	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	6.148	1,41372	1,41372	NS		0	6.066	1,41372	1,41372	NS		0	71.697	1,41372	1,41372	NS
P	S	00023	0	0	2,35619	2,35619	-	00024	0	0	2,35619	2,35619	-	00025	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.738.072	2,35619	2,35619	20,90		0	1.509.779	2,35619	2,35619	24,06		0	1.529.957	2,35619	2,35619	23,75
S	S		0	144.742	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	130.275	1,41372	1,41372	NS
	I		0	6.798	1,41372	1,41372	NS		0	78.746	1,41372	1,41372	NS		0	6.011	1,41372	1,41372	NS
P	S	00026	0	0	2,35619	2,35619	-	00027	0	0	2,35619	2,35619	-	00028	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.319.238	2,35619	2,35619	27,54		0	1.067.334	2,35619	2,35619	34,04		0	926.966	2,35619	2,35619	39,19
S	S		0	70.450	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	69.782	1,41372	1,41372	NS
	I		0	6.006	1,41372	1,41372	NS		0	35.953	1,41372	1,41372	NS		0	6.774	1,41372	1,41372	NS
P	S	00029	0	0	2,35619	2,35619	-	00030	0	0	2,35619	2,35619	-	00031	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	609.375	2,35619	2,35619	59,62		0	448.699	2,35619	2,35619	80,97		0	112.060	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	58.714	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	59.428	1,41372	1,41372	NS		0	6.033	1,41372	1,41372	NS		0	44.107	1,41372	1,41372	NS
P	S	00032	0	71.918	2,35619	2,35619	NS	00033	0	321.714	2,35619	2,35619	NS	00034	0	577.097	2,35619	2,35619	62,96
	I		0	4.986	2,35619	2,35619	NS		0	4.039	2,35619	2,35619	NS		0	4.176	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	15.500	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.524	1,41372	1,41372	NS		0	57.242	1,41372	1,41372	NS		0	129.845	1,41372	1,41372	NS
P	S	00035	0	604.497	2,35619	2,35619	60,10	00036	0	863.953	2,35619	2,35619	42,05	00037	0	819.585	2,35619	2,35619	44,33
	I		0	5.260	2,35619	2,35619	NS		0	4.609	2,35619	2,35619	NS		0	5.357	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	69.319	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	55.224	1,41372	1,41372	NS
	I		0	1.513	1,41372	1,41372	NS		0	141.588	1,41372	1,41372	NS		0	1.510	1,41372	1,41372	NS
P	S	00038	0	976.868	2,35619	2,35619	37,19	00039	0	1.011.338	2,35619	2,35619	35,93	00040	0	851.234	2,35619	2,35619	42,68
	I		0	4.332	2,35619	2,35619	NS		0	4.277	2,35619	2,35619	NS		0	5.288	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	71.829	1,41372	1,41372	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	126.156	1,41372	1,41372	NS		0	148.970	1,41372	1,41372	NS		0	1.512	1,41372	1,41372	NS
P	S	00041	0	949.009	2,35619	2,35619	38,28	00042	0	828.328	2,35619	2,35619	43,86	00043	0	659.839	2,35619	2,35619	55,06
	I		0	4.383	2,35619	2,35619	NS		0	4.592	2,35619	2,35619	NS		0	5.801	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	38.930	1,41372	1,41372	NS
	I		0	151.884	1,41372	1,41372	NS		0	100.509	1,41372	1,41372	NS		0	1.544	1,41372	1,41372	NS
P	S	00044	0	661.575	2,35619	2,35619	54,92	00045	0	427.212	2,35619	2,35619	85,05	00046	0	426.557	2,35619	2,35619	85,18
	I		0	5.047	2,35619	2,35619	NS		0	5.822	2,35619	2,35619	NS		0	4.746	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	61.842	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	124.414	1,41372	1,41372	NS		0	1.501	1,41372	1,41372	NS		0	121.710	1,41372	1,41372	NS
P	S	00047	0	274.725	2,35619	2,35619	NS	00048	0	104.484	2,35619	2,35619	NS	00049	0	99.276	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.796	2,35619	2,35619	NS		0	5.848	2,35619	2,35619	NS		0	5.157	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	34.874	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	81.236	1,41372	1,41372	NS		0	1.543	1,41372	1,41372	NS		0	95.037	1,41372	1,41372	NS
P	S	00050	0	0	2,35619	2,35619	-	00051	0	0	2,35619	2,35619	-	00052	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	58.549	2,35619	2,35619	NS		0	31.996	2,35619	2,35619	NS		0	63.646	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	42.400	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.566	1,41372	1,41372	NS		0	79.452	1,41372	1,41372	NS		0	36.575	1,41372	1,41372	NS
P	S	00053	0	0	2,35619	2,35619	-	00054	0	3.691	2,35619	2,35619	NS	00055	0	662	2,35619	2,35619	NS
	I		0	22.470	2,35619	2,35619	NS		0	4.485	2,35619	2,35619	NS		0	2.222	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	134.387	1,41372	1,41372	NS		0	226.883	1,41372	1,41372	96,10		0	258.258	1,41372	1,41372	84,42
P	S	00056	0	0	2,35619	2,35619	-	00057	0	12.080	2,35619	2,35619	NS	00058	0	705	2,35619	2,35619	NS
	I		0	7.294	2,35619	2,35619	NS		0	4.510	2,35619	2,35619	NS		0	28.166	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	282.806	1,41372	1,41372	77,09		0	288.812	1,41372	1,41372	75,49		0	233.196	1,41372	1,41372	93,50
P	S	00059	0	13.160	2,35619	2,35619	NS	00060	0	26.721	2,35619	2,35619	NS	00061	0	27.858	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.251	2,35619	2,35619	NS		0	4.380	2,35619	2,35619	NS		0	4.352	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	19.153	1,41372	1,41372	NS
	I		0	185.284	1,41372	1,41372	NS		0	87.579	1,41372	1,41372	NS		0	3.489	1,41372	1,41372	NS
P	S	00062	0	0	2,35619	2,35619	-	00063	0	25.421	2,35619	2,35619	NS	00064	0	32.556	2,35619	2,35619	NS
	I		0	32.439	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-		0	4.532	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	218.498	1,41372	1,41372	99,78		0	364.529	1,41372	1,41372	59,81		0	528.909	1,41372	1,41372	41,22
	I		0	6.627	1,41372	1,41372	NS		0	4.721	1,41372	1,41372	NS		0	3.952	1,41372	1,41372	NS
P	S	00065	0	0	2,356	2,356	-	00066	0	20.68	2,356	2,356	NS	00067	0	32.02	2,356	2,356	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	42.519	19 2,35619	19 2,35619	NS		0	20	19 2,35619	19 2,35619	-		0	34.421	19 2,35619	19 2,35619	NS
S	S		0	804.433	1,41372	1,41372	27,10		0	991.813	1,41372	1,41372	21,98		0	1.181.016	1,41372	1,41372	18,46
	I		0	6.077	1,41372	1,41372	NS		0	4.133	1,41372	1,41372	NS		0	4.351	1,41372	1,41372	NS
P	S	00068	0	0	2,35619	2,35619	-	00069	0	13.275	2,35619	2,35619	NS	00070	0	19.494	2,35619	2,35619	NS
	I		0	48.208	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-		0	4.362	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.480.657	1,41372	1,41372	14,73		0	1.660.120	1,41372	1,41372	13,13		0	1.833.558	1,41372	1,41372	11,89
	I		0	5.372	1,41372	1,41372	NS		0	3.751	1,41372	1,41372	NS		0	4.775	1,41372	1,41372	NS
P	S	00071	0	0	2,35619	2,35619	-	00072	0	13.092	2,35619	2,35619	NS	00073	0	183	2,35619	2,35619	NS
	I		0	49.172	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-		0	4.324	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.079.208	1,41372	1,41372	10,49		0	2.194.756	1,41372	1,41372	9,93		0	2.306.572	1,41372	1,41372	9,45
	I		0	4.752	1,41372	1,41372	NS		0	3.646	1,41372	1,41372	NS		0	5.199	1,41372	1,41372	NS
P	S	00074	0	0	2,35619	2,35619	-	00075	0	23.554	2,35619	2,35619	NS	00076	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	45.726	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-		0	25.542	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.426.654	1,41372	1,41372	8,98		0	2.438.699	1,41372	1,41372	8,94		0	2.452.617	1,41372	1,41372	8,89
	I		0	4.138	1,41372	1,41372	NS		0	3.831	1,41372	1,41372	NS		0	5.720	1,41372	1,41372	NS
P	S	00077	0	0	2,35619	2,35619	-	00078	0	40.513	2,35619	2,35619	NS	00079	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	38.227	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-		0	41.952	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.414.547	1,41372	1,41372	9,03		0	2.313.643	1,41372	1,41372	9,42		0	2.223.114	1,41372	1,41372	9,81
	I		0	3.574	1,41372	1,41372	NS		0	4.263	1,41372	1,41372	NS		0	6.135	1,41372	1,41372	NS
P	S	00080	0	0	2,35619	2,35619	-	00081	0	0	2,35619	2,35619	-	00082	0	38.258	2,35619	2,35619	NS
	I		0	26.170	2,35619	2,35619	NS		0	18.597	2,35619	2,35619	NS		0	4.252	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.042.549	1,41372	1,41372	10,67		0	1.891.478	1,41372	1,41372	11,53		0	1.633.120	1,41372	1,41372	13,35
	I		0	3.032	1,41372	1,41372	NS		0	3.201	1,41372	1,41372	NS		0	6.140	1,41372	1,41372	NS
P	S	00083	0	709	2,35619	2,35619	NS	00084	0	0	2,35619	2,35619	-	00085	0	48.279	2,35619	2,35619	NS
	I		0	55.388	2,35619	2,35619	NS		0	8.832	2,35619	2,35619	NS		0	4.299	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.462.981	1,41372	1,41372	14,90		0	1.243.297	1,41372	1,41372	17,54		0	959.160	1,41372	1,41372	22,73
	I		0	4.281	1,41372	1,41372	NS		0	3.963	1,41372	1,41372	NS		0	5.905	1,41372	1,41372	NS
P	S	00086	0	671	2,35619	2,35619	NS	00087	0	0	2,35619	2,35619	-	00088	0	45.463	2,35619	2,35619	NS
	I		0	50.418	2,35619	2,35619	NS		0	7.947	2,35619	2,35619	NS		0	4.334	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	793.651	1,41372	1,41372	27,47		0	584.429	1,41372	1,41372	37,31		0	338.326	1,41372	1,41372	64,44
	I		0	4.096	1,41372	1,41372	NS		0	4.712	1,41372	1,41372	NS		0	5.617	1,41372	1,41372	NS
P	S	00089	0	654	2,35619	2,35619	NS	00090	0	0	2,35619	2,35619	-	00091	0	31.408	2,35619	2,35619	NS
	I		0	33.262	2,35619	2,35619	NS		0	7.706	2,35619	2,35619	NS		0	4.383	2,35619	2,35619	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	215.245	1,41372	1,41372	NS		0	61.243	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.126	1,41372	1,41372	NS		0	5.545	1,41372	1,41372	NS		0	98.618	1,41372	1,41372	NS
P	S	00092	0	668	2,35619	2,35619	NS	00093	0	79	2,35619	2,35619	NS	00094	0	11.869	2,35619	2,35619	NS
	I		0	17.513	2,35619	2,35619	NS		0	4.329	2,35619	2,35619	NS		0	4.452	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	159.885	1,41372	1,41372	NS		0	235.709	1,41372	1,41372	92,50		0	283.046	1,41372	1,41372	77,03
P	S	00095	0	660	2,35619	2,35619	NS	00096	0	5.971	2,35619	2,35619	NS	00097	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	13.824	2,35619	2,35619	NS		0	4.277	2,35619	2,35619	NS		0	10.026	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	275.011	1,41372	1,41372	79,28		0	270.244	1,41372	1,41372	80,68		0	206.196	1,41372	1,41372	NS
P	S	00098	0	0	2,35619	2,35619	-	00099	0	0	2,35619	2,35619	-	00100	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	9.561	2,35619	2,35619	NS		0	71.706	2,35619	2,35619	NS		0	38.664	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	15.054	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	123.057	1,41372	1,41372	NS		0	1.389	1,41372	1,41372	NS		0	67.142	1,41372	1,41372	NS
P	S	00101	0	25.108	2,35619	2,35619	NS	00102	0	11.052	2,35619	2,35619	NS	00103	0	185.160	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.906	2,35619	2,35619	NS		0	5.928	2,35619	2,35619	NS		0	4.807	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	44.377	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	91.228	1,41372	1,41372	NS		0	1.562	1,41372	1,41372	NS		0	95.922	1,41372	1,41372	NS
P	S	00104	0	307.232	2,35619	2,35619	NS	00105	0	318.370	2,35619	2,35619	NS	00106	0	557.246	2,35619	2,35619	65,20
	I		0	4.887	2,35619	2,35619	NS		0	6.033	2,35619	2,35619	NS		0	5.140	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	64.045	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	112.562	1,41372	1,41372	NS		0	1.574	1,41372	1,41372	NS		0	128.588	1,41372	1,41372	NS
P	S	00107	0	550.928	2,35619	2,35619	65,95	00108	0	759.223	2,35619	2,35619	47,85	00109	0	877.287	2,35619	2,35619	41,41
	I		0	5.822	2,35619	2,35619	NS		0	4.638	2,35619	2,35619	NS		0	4.576	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	54.231	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.536	1,41372	1,41372	NS		0	115.599	1,41372	1,41372	NS		0	142.494	1,41372	1,41372	NS
P	S	00110	0	814.827	2,35619	2,35619	44,59	00111	0	1.013.176	2,35619	2,35619	35,86	00112	0	887.616	2,35619	2,35619	40,93
	I		0	5.656	2,35619	2,35619	NS		0	4.837	2,35619	2,35619	NS		0	5.566	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	73.965	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	67.354	1,41372	1,41372	NS
	I		0	1.544	1,41372	1,41372	NS		0	154.268	1,41372	1,41372	NS		0	1.560	1,41372	1,41372	NS
P	S	00113	0	998.390	2,35619	2,35619	36,39	00114	0	950.103	2,35619	2,35619	38,24	00115	0	737.549	2,35619	2,35619	49,26
	I		0	4.366	2,35619	2,35619	NS		0	4.182	2,35619	2,35619	NS		0	5.098	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	66.445	1,41372	1,41372	NS
	I		0	136.1	1,413	1,413	NS		0	136.6	1,413	1,413	NS		0	1.540	1,413	1,413	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				03	72	72				77	72	72					72	72	
P	S	00116	0	749.933	2,35619	2,35619	48,45	00117	0	512.762	2,35619	2,35619	70,86	00118	0	301.140	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.111	2,35619	2,35619	NS		0	4.208	2,35619	2,35619	NS		0	5.246	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	4.635	1,41372	1,41372	NS
	I		0	132.263	1,41372	1,41372	NS		0	47.000	1,41372	1,41372	NS		0	1.554	1,41372	1,41372	NS
P	S	00119	0	122.889	2,35619	2,35619	NS	00120	0	0	2,35619	2,35619	-	00121	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.528	2,35619	2,35619	NS		0	164.412	2,35619	2,35619	NS		0	351.858	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	32.465	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	52.108	1,41372	1,41372	NS		0	1.528	1,41372	1,41372	NS		0	45.017	1,41372	1,41372	NS
P	S	00122	0	0	2,35619	2,35619	-	00123	0	0	2,35619	2,35619	-	00124	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	695.317	2,35619	2,35619	52,25		0	852.523	2,35619	2,35619	42,62		0	1.147.138	2,35619	2,35619	31,67
S	S		0	63.192	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	71.241	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.987	1,41372	1,41372	NS		0	44.267	1,41372	1,41372	NS		0	6.758	1,41372	1,41372	NS
P	S	00125	0	0	2,35619	2,35619	-	00126	0	0	2,35619	2,35619	-	00127	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.273.952	2,35619	2,35619	28,52		0	1.476.828	2,35619	2,35619	24,60		0	1.665.639	2,35619	2,35619	21,81
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	64.993	1,41372	1,41372	NS		0	140.555	1,41372	1,41372	NS
	I		0	19.227	1,41372	1,41372	NS		0	6.016	1,41372	1,41372	NS		0	6.089	1,41372	1,41372	NS
P	S	00128	0	0	2,35619	2,35619	-	00129	0	0	2,35619	2,35619	-	00130	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.596.938	2,35619	2,35619	22,75		0	1.776.763	2,35619	2,35619	20,45		0	1.755.062	2,35619	2,35619	20,70
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	144.537	1,41372	1,41372	NS		0	124.854	1,41372	1,41372	NS
	I		0	75.020	1,41372	1,41372	NS		0	6.089	1,41372	1,41372	NS		0	5.989	1,41372	1,41372	NS
P	S	00131	0	0	2,35619	2,35619	-	00132	0	0	2,35619	2,35619	-	00133	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.598.568	2,35619	2,35619	22,73		0	1.664.983	2,35619	2,35619	21,82		0	1.409.587	2,35619	2,35619	25,78
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	144.830	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	63.158	1,41372	1,41372	NS		0	6.732	1,41372	1,41372	NS		0	79.504	1,41372	1,41372	NS
P	S	00134	0	0	2,35619	2,35619	-	00135	0	0	2,35619	2,35619	-	00136	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.420.834	2,35619	2,35619	25,57		0	1.231.202	2,35619	2,35619	29,51		0	987.413	2,35619	2,35619	36,80
S	S		0	137.685	1,41372	1,41372	NS		0	92.752	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.962	1,41372	1,41372	NS		0	5.940	1,41372	1,41372	NS		0	48.141	1,41372	1,41372	NS
P	S	00137	0	0	2,35619	2,35619	-	00138	0	0	2,35619	2,35619	-	00139	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	930.037	2,35619	2,35619	39,07		0	651.325	2,35619	2,35619	55,78		0	591.055	2,35619	2,35619	61,47
S	S		0	107.675	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	98.022	1,41372	1,41372	NS
	I		0	6.717	1,41372	1,41372	NS		0	67.398	1,41372	1,41372	NS		0	5.981	1,41372	1,41372	NS
P	S	00140	0	0	2,35619	2,35619	-	00141	0	0	2,35619	2,35619	-	00142	0	0	2,35619	2,35619	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	409.492	2,35619	2,35619	88,73		0	217.289	2,35619	2,35619	NS		0	172.025	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	64.949	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	62.640	1,41372	1,41372	NS
	I		0	6.055	1,41372	1,41372	NS		0	37.058	1,41372	1,41372	NS		0	5.993	1,41372	1,41372	NS
P	S	00143	0	0	2,35619	2,35619	-	00144	0	5.864	2,35619	2,35619	NS	00145	0	2.044	2,35619	2,35619	NS
	I		0	57.188	2,35619	2,35619	NS		0	4.234	2,35619	2,35619	NS		0	601	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	29.296	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	63.841	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.140	1,41372	1,41372	NS		0	7.426	1,41372	1,41372	NS		0	3.263	1,41372	1,41372	NS
P	S	00146	0	0	2,35619	2,35619	-	00147	0	0	2,35619	2,35619	-	00148	0	17.794	2,35619	2,35619	NS
	I		0	16.039	2,35619	2,35619	NS		0	10.055	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-
S	S		0	102.105	1,41372	1,41372	NS		0	104.232	1,41372	1,41372	NS		0	75.084	1,41372	1,41372	NS
	I		0	3.641	1,41372	1,41372	NS		0	6.445	1,41372	1,41372	NS		0	4.654	1,41372	1,41372	NS
P	S	00149	0	0	2,35619	2,35619	-	00150	0	327	2,35619	2,35619	NS	00151	0	25.234	2,35619	2,35619	NS
	I		0	35.729	2,35619	2,35619	NS		0	4.333	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-
S	S		0	52.942	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.795	1,41372	1,41372	NS		0	59.470	1,41372	1,41372	NS		0	176.427	1,41372	1,41372	NS
P	S	00152	0	0	2,35619	2,35619	-	00153	0	3.418	2,35619	2,35619	NS	00154	0	43.504	2,35619	2,35619	NS
	I		0	53.546	2,35619	2,35619	NS		0	4.375	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	275.027	1,41372	1,41372	79,28		0	503.201	1,41372	1,41372	43,33		0	705.605	1,41372	1,41372	30,90
P	S	00155	0	0	2,35619	2,35619	-	00156	0	5.217	2,35619	2,35619	NS	00157	0	61.567	2,35619	2,35619	NS
	I		0	65.500	2,35619	2,35619	NS		0	4.426	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	873.958	1,41372	1,41372	24,95		0	1.192.660	1,41372	1,41372	18,28		0	1.452.737	1,41372	1,41372	15,01
P	S	00158	0	0	2,35619	2,35619	-	00159	0	8.972	2,35619	2,35619	NS	00160	0	65.451	2,35619	2,35619	NS
	I		0	65.562	2,35619	2,35619	NS		0	4.526	2,35619	2,35619	NS		0	0	2,35619	2,35619	-
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.666.857	1,41372	1,41372	13,08		0	2.018.843	1,41372	1,41372	10,80		0	2.285.621	1,41372	1,41372	9,54
P	S	00161	0	0	2,35619	2,35619	-	00162	0	24.671	2,35619	2,35619	NS	00163	0	34.789	2,35619	2,35619	NS
	I		0	52.304	2,35619	2,35619	NS		0	4.366	2,35619	2,35619	NS		0	4.363	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.498.275	1,41372	1,41372	8,73		0	2.811.462	1,41372	1,41372	7,75		0	2.994.175	1,41372	1,41372	7,28
P	S	00164	0	46.238	2,35619	2,35619	NS	00165	0	717	2,35619	2,35619	NS	00166	0	48.705	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.262	2,35619	2,35619	NS		0	54.879	2,35619	2,35619	NS		0	4.521	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	3.213.022	72 1,413 72	72 1,413 72	6,79		0	3.315.866	72 1,413 72	72 1,413 72	6,58		0	3.442.378	72 1,413 72	72 1,413 72	6,33
P	S	00167	0	28.455	2,356 19	2,356 19	NS	00168	0	677	2,356 19	2,356 19	NS	00169	0	57.396	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	4.302	2,356 19	2,356 19	NS		0	38.143	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.416	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	3.487.683	1,413 72	1,413 72	6,25		0	3.461.307	1,413 72	1,413 72	6,30		0	3.455.670	1,413 72	1,413 72	6,31
P	S	00170	0	3.607	2,356 19	2,356 19	NS	00171	0	648	2,356 19	2,356 19	NS	00172	0	60.254	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	4.329	2,356 19	2,356 19	NS		0	28.002	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.365	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	3.310.308	1,413 72	1,413 72	6,59		0	3.164.314	1,413 72	1,413 72	6,89		0	3.035.111	1,413 72	1,413 72	7,18
P	S	00173	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00174	0	656	2,356 19	2,356 19	NS	00175	0	57.349	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	22.074	2,356 19	2,356 19	NS		0	28.267	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.330	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	2.736.788	1,413 72	1,413 72	7,97		0	2.514.930	1,413 72	1,413 72	8,67		0	2.305.401	1,413 72	1,413 72	9,46
P	S	00176	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00177	0	692	2,356 19	2,356 19	NS	00178	0	48.986	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	38.012	2,356 19	2,356 19	NS		0	35.167	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.306	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	1.936.096	1,413 72	1,413 72	11,26		0	1.692.684	1,413 72	1,413 72	12,88		0	1.466.374	1,413 72	1,413 72	14,87
P	S	00179	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00180	0	714	2,356 19	2,356 19	NS	00181	0	36.220	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	42.007	2,356 19	2,356 19	NS		0	38.704	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.268	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	1.115.704	1,413 72	1,413 72	19,54		0	898.223	1,413 72	1,413 72	24,27		0	712.706	1,413 72	1,413 72	30,59
P	S	00182	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00183	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00184	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	40.802	2,356 19	2,356 19	NS		0	41.764	2,356 19	2,356 19	NS		0	34.198	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	439.505	1,413 72	1,413 72	49,61		0	290.908	1,413 72	1,413 72	74,95		0	140.710	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00185	0	46.819	2,356 19	2,356 19	NS	00186	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00187	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	0	2,356 19	2,356 19	-		0	27.967	2,356 19	2,356 19	NS		0	16.760	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	50.179	1,413 72	1,413 72	NS		0	92.314	1,413 72	1,413 72	NS
	I		0	55.598	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.555	1,413 72	1,413 72	NS		0	6.332	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00188	0	21.527	2,356 19	2,356 19	NS	00189	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00190	0	4.423	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	0	2,356 19	2,356 19	-		0	19.569	2,356 19	2,356 19	NS		0	3.204	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	97.227	1,413 72	1,413 72	NS		0	109.220	1,413 72	1,413 72	NS		0	68.400	1,413 72	1,413 72	NS
	I		0	4.599	1,413 72	1,413 72	NS		0	5.509	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.501	1,413 72	1,413 72	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00191	0	0	2,35619	2,35619	-	00192	0	0	2,35619	2,35619	-	00193	0	7.467	2,35619	2,35619	NS
	I		0	32.195	2,35619	2,35619	NS		0	39.196	2,35619	2,35619	NS		0	2.804	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	38.119	1,41372	1,41372	NS
	I		0	69.752	1,41372	1,41372	NS		0	70.633	1,41372	1,41372	NS		0	2.721	1,41372	1,41372	NS
P	S	00194	0	275	2,35619	2,35619	NS	00195	0	0	2,35619	2,35619	-	00196	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.205	2,35619	2,35619	NS		0	14.385	2,35619	2,35619	NS		0	125.403	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	36.227	1,41372	1,41372	NS		0	82.347	1,41372	1,41372	NS		0	100.307	1,41372	1,41372	NS
	I		0	3.184	1,41372	1,41372	NS		0	4.465	1,41372	1,41372	NS		0	6.067	1,41372	1,41372	NS
P	S	00197	0	0	2,35619	2,35619	-	00198	0	0	2,35619	2,35619	-	00199	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	305.580	2,35619	2,35619	NS		0	553.152	2,35619	2,35619	65,68		0	821.064	2,35619	2,35619	44,25
S	S		0	118.863	1,41372	1,41372	NS		0	152.138	1,41372	1,41372	NS		0	175.099	1,41372	1,41372	NS
	I		0	6.080	1,41372	1,41372	NS		0	5.937	1,41372	1,41372	NS		0	5.577	1,41372	1,41372	NS
P	S	00200	0	0	2,35619	2,35619	-	00201	0	0	2,35619	2,35619	-	00202	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.117.709	2,35619	2,35619	32,51		0	1.401.030	2,35619	2,35619	25,93		0	1.618.264	2,35619	2,35619	22,45
S	S		0	206.991	1,41372	1,41372	NS		0	255.320	1,41372	1,41372	85,39		0	270.197	1,41372	1,41372	80,69
	I		0	5.538	1,41372	1,41372	NS		0	5.827	1,41372	1,41372	NS		0	5.543	1,41372	1,41372	NS
P	S	00203	0	0	2,35619	2,35619	-	00204	0	0	2,35619	2,35619	-	00205	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.785.544	2,35619	2,35619	20,35		0	1.864.924	2,35619	2,35619	19,48		0	1.801.958	2,35619	2,35619	20,16
S	S		0	290.360	1,41372	1,41372	75,09		0	316.597	1,41372	1,41372	68,87		0	288.358	1,41372	1,41372	75,61
	I		0	5.582	1,41372	1,41372	NS		0	5.962	1,41372	1,41372	NS		0	6.084	1,41372	1,41372	NS
P	S	00206	0	0	2,35619	2,35619	-	00207	0	0	2,35619	2,35619	-	00208	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.650.043	2,35619	2,35619	22,02		0	1.358.244	2,35619	2,35619	26,75		0	965.064	2,35619	2,35619	37,65
S	S		0	266.155	1,41372	1,41372	81,92		0	190.666	1,41372	1,41372	NS		0	112.933	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.958	1,41372	1,41372	NS		0	5.587	1,41372	1,41372	NS		0	5.549	1,41372	1,41372	NS
P	S	00209	0	0	2,35619	2,35619	-	00210	0	0	2,35619	2,35619	-	00211	0	344.324	2,35619	2,35619	NS
	I		0	533.849	2,35619	2,35619	68,06		0	87.527	2,35619	2,35619	NS		0	4.331	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	24.124	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.830	1,41372	1,41372	NS		0	70.844	1,41372	1,41372	NS		0	153.839	1,41372	1,41372	NS
P	S	00212	0	691.630	2,35619	2,35619	52,53	00213	0	920.167	2,35619	2,35619	39,48	00214	0	1.068.445	2,35619	2,35619	34,00
	I		0	4.159	2,35619	2,35619	NS		0	4.232	2,35619	2,35619	NS		0	4.272	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	235.761	1,41372	1,41372	92,48		0	270.324	1,41372	1,41372	80,65		0	308.867	1,41372	1,41372	70,59
P	S	00215	0	1.082.918	2,35619	2,35619	33,55	00216	0	1.016.092	2,35619	2,35619	35,76	00217	0	894.517	2,35619	2,35619	40,62
	I		0	4.567	2,356	2,356	NS		0	4.653	2,356	2,356	NS		0	4.581	2,356	2,356	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					19	19					19	19					19	19	
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	294.795	1,41372	1,41372	73,96		0	285.425	1,41372	1,41372	76,39		0	282.484	1,41372	1,41372	77,18
P	S	00218	0	700.707	2,35619	2,35619	51,85	00219	0	491.930	2,35619	2,35619	73,86	00220	0	302.813	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.824	2,35619	2,35619	NS		0	4.970	2,35619	2,35619	NS		0	4.848	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	242.186	1,41372	1,41372	90,03		0	218.114	1,41372	1,41372	99,96		0	205.270	1,41372	1,41372	NS
P	S	00221	0	124.585	2,35619	2,35619	NS	00222	0	13.506	2,35619	2,35619	NS	00223	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.930	2,35619	2,35619	NS		0	4.981	2,35619	2,35619	NS		0	30.621	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	177.335	1,41372	1,41372	NS		0	168.957	1,41372	1,41372	NS		0	162.060	1,41372	1,41372	NS
P	S	00224	0	0	2,35619	2,35619	-	00225	0	0	2,35619	2,35619	-	00226	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	87.396	2,35619	2,35619	NS		0	258.271	2,35619	2,35619	NS		0	497.419	2,35619	2,35619	73,04
S	S		0	126.521	1,41372	1,41372	NS		0	159.865	1,41372	1,41372	NS		0	200.813	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.196	1,41372	1,41372	NS		0	5.306	1,41372	1,41372	NS		0	5.601	1,41372	1,41372	NS
P	S	00227	0	0	2,35619	2,35619	-	00228	0	0	2,35619	2,35619	-	00229	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	779.059	2,35619	2,35619	46,64		0	1.088.494	2,35619	2,35619	33,38		0	1.403.151	2,35619	2,35619	25,89
S	S		0	250.820	1,41372	1,41372	86,93		0	309.293	1,41372	1,41372	70,49		0	367.597	1,41372	1,41372	59,31
	I		0	5.457	1,41372	1,41372	NS		0	5.305	1,41372	1,41372	NS		0	5.279	1,41372	1,41372	NS
P	S	00230	0	0	2,35619	2,35619	-	00231	0	0	2,35619	2,35619	-	00232	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.681.936	2,35619	2,35619	21,60		0	1.903.505	2,35619	2,35619	19,09		0	2.039.031	2,35619	2,35619	17,82
S	S		0	424.951	1,41372	1,41372	51,31		0	475.348	1,41372	1,41372	45,87		0	501.160	1,41372	1,41372	43,50
	I		0	5.270	1,41372	1,41372	NS		0	5.299	1,41372	1,41372	NS		0	5.459	1,41372	1,41372	NS
P	S	00233	0	0	2,35619	2,35619	-	00234	0	0	2,35619	2,35619	-	00235	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.053.585	2,35619	2,35619	17,69		0	1.932.533	2,35619	2,35619	18,80		0	1.677.844	2,35619	2,35619	21,65
S	S		0	499.430	1,41372	1,41372	43,66		0	460.846	1,41372	1,41372	47,31		0	381.738	1,41372	1,41372	57,11
	I		0	5.611	1,41372	1,41372	NS		0	5.607	1,41372	1,41372	NS		0	5.440	1,41372	1,41372	NS
P	S	00236	0	0	2,35619	2,35619	-	00237	0	0	2,35619	2,35619	-	00238	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.289.655	2,35619	2,35619	28,17		0	810.141	2,35619	2,35619	44,85		0	296.338	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	263.843	1,41372	1,41372	82,64		0	113.752	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.277	1,41372	1,41372	NS		0	5.245	1,41372	1,41372	NS		0	49.073	1,41372	1,41372	NS
P	S	00239	0	212.705	2,35619	2,35619	NS	00240	0	652.917	2,35619	2,35619	55,65	00241	0	980.592	2,35619	2,35619	37,05
	I		0	4.215	2,35619	2,35619	NS		0	4.520	2,35619	2,35619	NS		0	4.534	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	204.910	1,41372	1,41372	NS		0	335.192	1,41372	1,41372	65,05		0	430.575	1,41372	1,41372	50,64
P	S	00242	0	1.192.083	2,35619	2,35619	30,48	00243	0	1.275.594	2,35619	2,35619	28,48	00244	0	1.245.121	2,35619	2,35619	29,18
	I		0	4.598	2,35619	2,35619	NS		0	4.693	2,35619	2,35619	NS		0	4.514	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	488.023	1,41372	1,41372	44,68		0	508.975	1,41372	1,41372	42,84		0	502.577	1,41372	1,41372	43,38
P	S	00245	0	1.127.344	2,35619	2,35619	32,23	00246	0	946.958	2,35619	2,35619	38,37	00247	0	726.264	2,35619	2,35619	50,03
	I		0	4.877	2,35619	2,35619	NS		0	4.959	2,35619	2,35619	NS		0	4.797	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	470.431	1,41372	1,41372	46,35		0	429.459	1,41372	1,41372	50,77		0	386.035	1,41372	1,41372	56,48
P	S	00248	0	501.860	2,35619	2,35619	72,40	00249	0	295.952	2,35619	2,35619	NS	00250	0	127.418	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.169	2,35619	2,35619	NS		0	5.205	2,35619	2,35619	NS		0	5.317	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	340.474	1,41372	1,41372	64,04		0	302.639	1,41372	1,41372	72,04		0	274.712	1,41372	1,41372	79,37
P	S	00251	0	22.971	2,35619	2,35619	NS	00252	0	0	2,35619	2,35619	-	00253	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.861	2,35619	2,35619	NS		0	42.493	2,35619	2,35619	NS		0	198.661	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	88.757	1,41372	1,41372	NS		0	130.200	1,41372	1,41372	NS
	I		0	256.298	1,41372	1,41372	85,07		0	4.432	1,41372	1,41372	NS		0	5.721	1,41372	1,41372	NS
P	S	00254	0	0	2,35619	2,35619	-	00255	0	0	2,35619	2,35619	-	00256	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	425.909	2,35619	2,35619	85,31		0	713.044	2,35619	2,35619	50,95		0	1.039.701	2,35619	2,35619	34,95
S	S		0	179.573	1,41372	1,41372	NS		0	241.291	1,41372	1,41372	90,36		0	314.266	1,41372	1,41372	69,38
	I		0	5.443	1,41372	1,41372	NS		0	5.301	1,41372	1,41372	NS		0	5.289	1,41372	1,41372	NS
P	S	00257	0	0	2,35619	2,35619	-	00258	0	0	2,35619	2,35619	-	00259	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.385.804	2,35619	2,35619	26,22		0	1.721.655	2,35619	2,35619	21,10		0	2.010.996	2,35619	2,35619	18,07
S	S		0	396.850	1,41372	1,41372	54,94		0	483.074	1,41372	1,41372	45,13		0	562.216	1,41372	1,41372	38,78
	I		0	5.262	1,41372	1,41372	NS		0	5.234	1,41372	1,41372	NS		0	5.255	1,41372	1,41372	NS
P	S	00260	0	0	2,35619	2,35619	-	00261	0	0	2,35619	2,35619	-	00262	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.222.652	2,35619	2,35619	16,35		0	2.320.854	2,35619	2,35619	15,65		0	2.272.010	2,35619	2,35619	15,99
S	S		0	624.204	1,41372	1,41372	34,93		0	654.671	1,41372	1,41372	33,30		0	638.074	1,41372	1,41372	34,17
	I		0	5.282	1,41372	1,41372	NS		0	5.302	1,41372	1,41372	NS		0	5.420	1,41372	1,41372	NS
P	S	00263	0	0	2,35619	2,35619	-	00264	0	0	2,35619	2,35619	-	00265	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.061.788	2,35619	2,35619	17,62		0	1.687.838	2,35619	2,35619	21,53		0	1.177.248	2,35619	2,35619	30,86
S	S		0	565.718	1,41372	1,41372	38,54		0	433.143	1,41372	1,41372	50,34		0	248.605	1,41372	1,41372	87,70
	I		0	5.288	1,41372	1,41372	NS		0	5.256	1,41372	1,41372	NS		0	5.221	1,41372	1,41372	NS
P	S	00266	0	0	2,356	2,356	-	00267	0	28.19	2,356	2,356	NS	00268	0	584.3	2,356	2,356	62,17

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	583.104	19 2,35619	19 2,35619	62,31		0	5 4.368	19 2,35619	19 2,35619	NS		0	62 4.401	19 2,35619	19 2,35619	NS
S	S		0	32.158	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.194	1,41372	1,41372	NS		0	190.109	1,41372	1,41372	NS		0	387.275	1,41372	1,41372	56,30
P	S	00269	0	1.029.236	2,35619	2,35619	35,30	00270	0	1.330.970	2,35619	2,35619	27,30	00271	0	1.484.491	2,35619	2,35619	24,47
	I		0	4.498	2,35619	2,35619	NS		0	4.546	2,35619	2,35619	NS		0	4.616	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	538.999	1,41372	1,41372	40,45		0	635.273	1,41372	1,41372	34,32		0	677.861	1,41372	1,41372	32,16
P	S	00272	0	1.498.015	2,35619	2,35619	24,25	00273	0	1.399.236	2,35619	2,35619	25,97	00274	0	1.218.825	2,35619	2,35619	29,81
	I		0	4.637	2,35619	2,35619	NS		0	4.719	2,35619	2,35619	NS		0	4.853	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	673.628	1,41372	1,41372	32,37		0	636.633	1,41372	1,41372	34,25		0	580.218	1,41372	1,41372	37,58
P	S	00275	0	984.981	2,35619	2,35619	36,89	00276	0	731.858	2,35619	2,35619	49,64	00277	0	487.909	2,35619	2,35619	74,47
	I		0	4.904	2,35619	2,35619	NS		0	5.005	2,35619	2,35619	NS		0	5.140	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	514.189	1,41372	1,41372	42,40		0	449.404	1,41372	1,41372	48,51		0	392.356	1,41372	1,41372	55,57
P	S	00278	0	273.738	2,35619	2,35619	NS	00279	0	110.566	2,35619	2,35619	NS	00280	0	12.214	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.167	2,35619	2,35619	NS		0	5.078	2,35619	2,35619	NS		0	4.860	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	345.798	1,41372	1,41372	63,05		0	312.443	1,41372	1,41372	69,78		0	287.791	1,41372	1,41372	75,76
P	S	00281	0	0	2,35619	2,35619	-	00282	0	0	2,35619	2,35619	-	00283	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	124.689	2,35619	2,35619	NS		0	343.123	2,35619	2,35619	NS		0	627.018	2,35619	2,35619	57,94
S	S		0	22.989	1,41372	1,41372	NS		0	77.291	1,41372	1,41372	NS		0	143.127	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.152	1,41372	1,41372	NS		0	5.090	1,41372	1,41372	NS		0	5.222	1,41372	1,41372	NS
P	S	00284	0	0	2,35619	2,35619	-	00285	0	0	2,35619	2,35619	-	00286	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	967.389	2,35619	2,35619	37,56		0	1.344.957	2,35619	2,35619	27,01		0	1.733.779	2,35619	2,35619	20,96
S	S		0	224.830	1,41372	1,41372	96,97		0	321.886	1,41372	1,41372	67,73		0	430.464	1,41372	1,41372	50,65
	I		0	5.214	1,41372	1,41372	NS		0	5.210	1,41372	1,41372	NS		0	5.190	1,41372	1,41372	NS
P	S	00287	0	0	2,35619	2,35619	-	00288	0	0	2,35619	2,35619	-	00289	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.099.042	2,35619	2,35619	17,31		0	2.402.403	2,35619	2,35619	15,12		0	2.601.780	2,35619	2,35619	13,96
S	S		0	541.887	1,41372	1,41372	40,23		0	643.803	1,41372	1,41372	33,87		0	719.503	1,41372	1,41372	30,30
	I		0	5.185	1,41372	1,41372	NS		0	5.197	1,41372	1,41372	NS		0	5.191	1,41372	1,41372	NS
P	S	00290	0	0	2,35619	2,35619	-	00291	0	0	2,35619	2,35619	-	00292	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.653.044	2,35619	2,35619	13,69		0	2.520.946	2,35619	2,35619	14,41		0	2.187.262	2,35619	2,35619	16,61

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	748.817	1,41372	1,41372	29,12		0	712.999	1,41372	1,41372	30,58		0	599.566	1,41372	1,41372	36,36
	I		0	5.186	1,41372	1,41372	NS		0	5.178	1,41372	1,41372	NS		0	5.166	1,41372	1,41372	NS
P	S	00293	0	0	2,35619	2,35619	-	00294	0	0	2,35619	2,35619	-	00295	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.660.176	2,35619	2,35619	21,88		0	986.715	2,35619	2,35619	36,82		0	247.698	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	408.027	1,41372	1,41372	53,43		0	156.237	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.160	1,41372	1,41372	NS		0	5.139	1,41372	1,41372	NS		0	122.794	1,41372	1,41372	NS
P	S	00296	0	462.808	2,35619	2,35619	78,50	00297	0	1.057.667	2,35619	2,35619	34,35	00298	0	1.484.785	2,35619	2,35619	24,47
	I		0	4.380	2,35619	2,35619	NS		0	4.449	2,35619	2,35619	NS		0	4.511	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	385.454	1,41372	1,41372	56,56		0	597.057	1,41372	1,41372	36,52		0	737.242	1,41372	1,41372	29,57
P	S	00299	0	1.728.298	2,35619	2,35619	21,02	00300	0	1.798.181	2,35619	2,35619	20,21	00301	0	1.722.844	2,35619	2,35619	21,09
	I		0	4.570	2,35619	2,35619	NS		0	4.624	2,35619	2,35619	NS		0	4.669	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	803.571	1,41372	1,41372	27,13		0	805.640	1,41372	1,41372	27,06		0	760.158	1,41372	1,41372	28,68
P	S	00302	0	1.540.222	2,35619	2,35619	23,59	00303	0	1.288.011	2,35619	2,35619	28,21	00304	0	1.001.964	2,35619	2,35619	36,26
	I		0	4.777	2,35619	2,35619	NS		0	4.868	2,35619	2,35619	NS		0	4.941	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	685.771	1,41372	1,41372	31,79		0	598.540	1,41372	1,41372	36,43		0	510.939	1,41372	1,41372	42,67
P	S	00305	0	715.108	2,35619	2,35619	50,81	00306	0	452.940	2,35619	2,35619	80,21	00307	0	235.425	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.057	2,35619	2,35619	NS		0	5.127	2,35619	2,35619	NS		0	5.197	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	432.053	1,41372	1,41372	50,46		0	366.585	1,41372	1,41372	59,48		0	316.158	1,41372	1,41372	68,96
P	S	00308	0	73.598	2,35619	2,35619	NS	00309	0	0	2,35619	2,35619	-	00310	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.734	2,35619	2,35619	NS		0	56.517	2,35619	2,35619	NS		0	248.905	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	277.754	1,41372	1,41372	78,50		0	157.308	1,41372	1,41372	NS		0	102.381	1,41372	1,41372	NS
P	S	00311	0	0	2,35619	2,35619	-	00312	0	0	2,35619	2,35619	-	00313	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	521.095	2,35619	2,35619	69,72		0	865.707	2,35619	2,35619	41,97		0	1.267.952	2,35619	2,35619	28,65
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	43.747	1,41372	1,41372	NS		0	145.275	1,41372	1,41372	NS
	I		0	38.474	1,41372	1,41372	NS		0	5.123	1,41372	1,41372	NS		0	5.124	1,41372	1,41372	NS
P	S	00314	0	0	2,35619	2,35619	-	00315	0	0	2,35619	2,35619	-	00316	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.705.578	2,35619	2,35619	21,30		0	2.147.327	2,35619	2,35619	16,92		0	2.552.999	2,35619	2,35619	14,23
S	S		0	266.793	1,41372	1,41372	81,72		0	403.301	1,41372	1,41372	54,06		0	544.202	1,41372	1,41372	40,06
	I		0	5.117	1,413	1,413	NS		0	5.109	1,413	1,413	NS		0	5.104	1,413	1,413	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					72	72					72	72					72	72	
P	S	00317	0	0	2,35619	2,35619	-	00318	0	0	2,35619	2,35619	-	00319	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.874.684	2,35619	2,35619	12,64		0	3.057.740	2,35619	2,35619	11,88		0	3.046.859	2,35619	2,35619	11,92
S	S		0	672.629	1,41372	1,41372	32,41		0	765.159	1,41372	1,41372	28,49		0	794.366	1,41372	1,41372	27,45
	I		0	5.097	1,41372	1,41372	NS		0	5.086	1,41372	1,41372	NS		0	5.076	1,41372	1,41372	NS
P	S	00320	0	0	2,35619	2,35619	-	00321	0	0	2,35619	2,35619	-	00322	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.797.587	2,35619	2,35619	12,99		0	2.290.947	2,35619	2,35619	15,86		0	1.552.777	2,35619	2,35619	23,40
S	S		0	734.888	1,41372	1,41372	29,67		0	572.079	1,41372	1,41372	38,11		0	312.660	1,41372	1,41372	69,73
	I		0	5.067	1,41372	1,41372	NS		0	5.061	1,41372	1,41372	NS		0	5.054	1,41372	1,41372	NS
P	S	00323	0	0	2,35619	2,35619	-	00324	0	244.165	2,35619	2,35619	NS	00325	0	1.044.335	2,35619	2,35619	34,79
	I		0	665.654	2,35619	2,35619	54,58		0	4.382	2,35619	2,35619	NS		0	4.413	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	10.387	1,41372	1,41372	NS		0	338.812	1,41372	1,41372	64,35		0	617.037	1,41372	1,41372	35,33
P	S	00326	0	1.646.289	2,35619	2,35619	22,07	00327	0	2.014.804	2,35619	2,35619	18,03	00328	0	2.158.800	2,35619	2,35619	16,83
	I		0	4.467	2,35619	2,35619	NS		0	4.523	2,35619	2,35619	NS		0	4.581	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	807.843	1,41372	1,41372	26,99		0	900.748	1,41372	1,41372	24,21		0	906.678	1,41372	1,41372	24,05
P	S	00329	0	2.113.656	2,35619	2,35619	17,19	00330	0	1.927.218	2,35619	2,35619	18,85	00331	0	1.648.497	2,35619	2,35619	22,04
	I		0	4.640	2,35619	2,35619	NS		0	4.717	2,35619	2,35619	NS		0	4.810	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	848.044	1,41372	1,41372	25,71		0	750.327	1,41372	1,41372	29,06		0	636.002	1,41372	1,41372	34,28
P	S	00332	0	1.321.732	2,35619	2,35619	27,49	00333	0	984.980	2,35619	2,35619	36,89	00334	0	668.567	2,35619	2,35619	54,34
	I		0	4.898	2,35619	2,35619	NS		0	4.989	2,35619	2,35619	NS		0	5.072	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	521.865	1,41372	1,41372	41,78		0	419.016	1,41372	1,41372	52,03		0	333.292	1,41372	1,41372	65,42
P	S	00335	0	394.906	2,35619	2,35619	92,00	00336	0	179.841	2,35619	2,35619	NS	00337	0	33.037	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.098	2,35619	2,35619	NS		0	4.976	2,35619	2,35619	NS		0	4.770	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	266.226	1,41372	1,41372	81,90		0	216.061	1,41372	1,41372	NS		0	173.395	1,41372	1,41372	NS
P	S	00338	0	0	2,35619	2,35619	-	00339	0	0	2,35619	2,35619	-	00340	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	146.220	2,35619	2,35619	NS		0	398.139	2,35619	2,35619	91,26		0	733.672	2,35619	2,35619	49,52
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	352.659	1,41372	1,41372	61,82		0	293.657	1,41372	1,41372	74,25		0	221.891	1,41372	1,41372	98,26
P	S	00341	0	0	2,35619	2,35619	-	00342	0	0	2,35619	2,35619	-	00343	0	0	2,35619	2,35619	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	1.147.870	2,35619	2,35619	31,65		0	1.623.792	2,35619	2,35619	22,38		0	2.135.418	2,35619	2,35619	17,01
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	141.807	1,41372	1,41372	NS
	I		0	127.568	1,41372	1,41372	NS		0	6.913	1,41372	1,41372	NS		0	5.025	1,41372	1,41372	NS
P	S	00344	0	0	2,35619	2,35619	-	00345	0	0	2,35619	2,35619	-	00346	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.645.627	2,35619	2,35619	13,73		0	3.104.999	2,35619	2,35619	11,70		0	3.451.169	2,35619	2,35619	10,53
S	S		0	310.839	1,41372	1,41372	70,14		0	488.497	1,41372	1,41372	44,63		0	652.056	1,41372	1,41372	33,44
	I		0	5.016	1,41372	1,41372	NS		0	5.007	1,41372	1,41372	NS		0	4.994	1,41372	1,41372	NS
P	S	00347	0	0	2,35619	2,35619	-	00348	0	0	2,35619	2,35619	-	00349	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.611.160	2,35619	2,35619	10,06		0	3.510.297	2,35619	2,35619	10,35		0	3.089.430	2,35619	2,35619	11,76
S	S		0	768.836	1,41372	1,41372	28,36		0	800.164	1,41372	1,41372	27,25		0	710.978	1,41372	1,41372	30,67
	I		0	4.981	1,41372	1,41372	NS		0	4.970	1,41372	1,41372	NS		0	4.962	1,41372	1,41372	NS
P	S	00350	0	0	2,35619	2,35619	-	00351	0	0	2,35619	2,35619	-	00352	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.332.444	2,35619	2,35619	15,58		0	1.299.117	2,35619	2,35619	27,97		0	140.423	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	485.494	1,41372	1,41372	44,91		0	144.687	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.957	1,41372	1,41372	NS		0	4.952	1,41372	1,41372	NS		0	248.329	1,41372	1,41372	87,80
P	S	00353	0	945.517	2,35619	2,35619	38,43	00354	0	1.798.233	2,35619	2,35619	20,20	00355	0	2.347.353	2,35619	2,35619	15,48
	I		0	4.395	2,35619	2,35619	NS		0	4.432	2,35619	2,35619	NS		0	4.480	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	604.478	1,41372	1,41372	36,07		0	857.593	1,41372	1,41372	25,42		0	981.927	1,41372	1,41372	22,20
P	S	00356	0	2.596.027	2,35619	2,35619	14,00	00357	0	2.591.468	2,35619	2,35619	14,02	00358	0	2.398.700	2,35619	2,35619	15,15
	I		0	4.535	2,35619	2,35619	NS		0	4.597	2,35619	2,35619	NS		0	4.667	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	988.324	1,41372	1,41372	22,06		0	907.835	1,41372	1,41372	24,02		0	776.548	1,41372	1,41372	28,08
P	S	00359	0	2.083.559	2,35619	2,35619	17,44	00360	0	1.703.688	2,35619	2,35619	21,33	00361	0	1.305.792	2,35619	2,35619	27,82
	I		0	4.753	2,35619	2,35619	NS		0	4.844	2,35619	2,35619	NS		0	4.934	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	625.936	1,41372	1,41372	34,83		0	478.641	1,41372	1,41372	45,55		0	348.289	1,41372	1,41372	62,60
P	S	00362	0	925.766	2,35619	2,35619	39,25	00363	0	589.547	2,35619	2,35619	61,63	00364	0	314.768	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.017	2,35619	2,35619	NS		0	5.074	2,35619	2,35619	NS		0	5.141	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	241.131	1,41372	1,41372	90,42		0	157.899	1,41372	1,41372	NS		0	95.653	1,41372	1,41372	NS
P	S	00365	0	107.623	2,35619	2,35619	NS	00366	0	0	2,35619	2,35619	-	00367	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.716	2,35619	2,35619	NS		0	57.059	2,35619	2,35619	NS		0	266.626	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	46.779	72 1,413 72	72 1,413 72	NS		0	662.730	72 1,413 72	72 1,413 72	32,90		0	611.924	72 1,413 72	72 1,413 72	35,63
P	S	00368	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00369	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00370	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	576.585	2,356 19	2,356 19	63,01		0	984.466	2,356 19	2,356 19	36,91		0	1.480.664	2,356 19	2,356 19	24,54
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	555.233	1,413 72	1,413 72	39,27		0	480.556	1,413 72	1,413 72	45,37		0	377.508	1,413 72	1,413 72	57,75
P	S	00371	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00372	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00373	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	2.046.384	2,356 19	2,356 19	17,75		0	2.651.598	2,356 19	2,356 19	13,70		0	3.251.582	2,356 19	2,356 19	11,17
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	145.702	1,413 72	1,413 72	NS
	I		0	239.615	1,413 72	1,413 72	90,99		0	64.186	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.921	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00374	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00375	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00376	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	3.783.147	2,356 19	2,356 19	9,60		0	4.162.210	2,356 19	2,356 19	8,73		0	4.286.526	2,356 19	2,356 19	8,48
S	S		0	371.987	1,413 72	1,413 72	58,61		0	585.158	1,413 72	1,413 72	37,26		0	738.338	1,413 72	1,413 72	29,53
	I		0	4.908	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.894	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.881	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00377	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00378	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00379	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	4.048.897	2,356 19	2,356 19	8,97		0	3.367.418	2,356 19	2,356 19	10,79		0	2.237.531	2,356 19	2,356 19	16,24
S	S		0	774.598	1,413 72	1,413 72	28,15		0	644.066	1,413 72	1,413 72	33,85		0	332.849	1,413 72	1,413 72	65,50
	I		0	4.870	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.861	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.856	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00380	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00381	0	683.907	2,356 19	2,356 19	53,12	00382	0	1.906.320	2,356 19	2,356 19	19,06
	I		0	793.758	2,356 19	2,356 19	45,77		0	4.387	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.409	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	107.838	1,413 72	1,413 72	NS		0	556.614	1,413 72	1,413 72	39,17		0	893.365	1,413 72	1,413 72	24,41
P	S	00383	0	2.725.633	2,356 19	2,356 19	13,33	00384	0	3.129.020	2,356 19	2,356 19	11,61	00385	0	3.182.198	2,356 19	2,356 19	11,42
	I		0	4.445	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.493	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.550	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	1.059.762	1,413 72	1,413 72	20,57		0	1.062.987	1,413 72	1,413 72	20,51		0	947.385	1,413 72	1,413 72	23,01
P	S	00386	0	2.979.428	2,356 19	2,356 19	12,19	00387	0	2.613.714	2,356 19	2,356 19	13,90	00388	0	2.163.205	2,356 19	2,356 19	16,80
	I		0	4.618	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.697	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.787	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	766.408	1,413 72	1,413 72	28,45		0	565.480	1,413 72	1,413 72	38,56		0	375.452	1,413 72	1,413 72	58,07
P	S	00389	0	1.687.784	2,356 19	2,356 19	21,53	00390	0	1.230.760	2,356 19	2,356 19	29,52	00391	0	822.021	2,356 19	2,356 19	44,20
	I		0	4.880	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.969	2,356 19	2,356 19	NS		0	5.044	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	14.669	1,413 72	1,413 72	NS
	I		0	212.930	1,413 72	1,413 72	NS		0	83.702	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.950	1,413 72	1,413 72	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00392	0	481.126	2,35619	2,35619	75,52	00393	0	219.332	2,35619	2,35619	NS	00394	0	41.303	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.072	2,35619	2,35619	NS		0	4.955	2,35619	2,35619	NS		0	4.752	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	84.734	1,41372	1,41372	NS		0	136.155	1,41372	1,41372	NS		0	182.531	1,41372	1,41372	NS
	I		0	4.991	1,41372	1,41372	NS		0	5.328	1,41372	1,41372	NS		0	4.221	1,41372	1,41372	NS
P	S	00395	0	0	2,35619	2,35619	-	00396	0	0	2,35619	2,35619	-	00397	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	143.608	2,35619	2,35619	NS		0	406.150	2,35619	2,35619	89,46		0	785.456	2,35619	2,35619	46,26
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	979.096	1,41372	1,41372	22,27		0	939.958	1,41372	1,41372	23,20		0	894.283	1,41372	1,41372	24,38
P	S	00398	0	0	2,35619	2,35619	-	00399	0	0	2,35619	2,35619	-	00400	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.277.697	2,35619	2,35619	28,44		0	1.872.141	2,35619	2,35619	19,41		0	2.548.998	2,35619	2,35619	14,25
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	824.933	1,41372	1,41372	26,43		0	720.519	1,41372	1,41372	30,26		0	569.581	1,41372	1,41372	38,28
P	S	00401	0	0	2,35619	2,35619	-	00402	0	0	2,35619	2,35619	-	00403	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.274.477	2,35619	2,35619	11,10		0	3.994.129	2,35619	2,35619	9,10		0	4.624.948	2,35619	2,35619	7,86
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	187.897	1,41372	1,41372	NS
	I		0	364.427	1,41372	1,41372	59,83		0	106.371	1,41372	1,41372	NS		0	4.815	1,41372	1,41372	NS
P	S	00404	0	0	2,35619	2,35619	-	00405	0	0	2,35619	2,35619	-	00406	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.049.123	2,35619	2,35619	7,20		0	5.115.814	2,35619	2,35619	7,10		0	4.662.073	2,35619	2,35619	7,79
S	S		0	473.541	1,41372	1,41372	46,04		0	681.737	1,41372	1,41372	31,98		0	724.656	1,41372	1,41372	30,09
	I		0	4.800	1,41372	1,41372	NS		0	4.787	1,41372	1,41372	NS		0	4.776	1,41372	1,41372	NS
P	S	00407	0	0	2,35619	2,35619	-	00408	0	0	2,35619	2,35619	-	00409	0	122.514	2,35619	2,35619	NS
	I		0	3.569.695	2,35619	2,35619	10,18		0	1.871.165	2,35619	2,35619	19,42		0	4.386	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	529.156	1,41372	1,41372	41,20		0	93.466	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.767	1,41372	1,41372	NS		0	4.763	1,41372	1,41372	NS		0	458.315	1,41372	1,41372	47,57
P	S	00410	0	1.902.802	2,35619	2,35619	19,09	00411	0	3.141.806	2,35619	2,35619	11,56	00412	0	3.782.997	2,35619	2,35619	9,60
	I		0	4.397	2,35619	2,35619	NS		0	4.421	2,35619	2,35619	NS		0	4.457	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	915.226	1,41372	1,41372	23,82		0	1.146.362	1,41372	1,41372	19,02		0	1.144.190	1,41372	1,41372	19,06
P	S	00413	0	3.921.684	2,35619	2,35619	9,26	00414	0	3.702.857	2,35619	2,35619	9,81	00415	0	3.265.055	2,35619	2,35619	11,13
	I		0	4.506	2,35619	2,35619	NS		0	4.568	2,35619	2,35619	NS		0	4.642	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	973.955	1,41372	1,41372	22,39		0	718.688	1,41372	1,41372	30,34		0	446.732	1,41372	1,41372	48,81
P	S	00416	0	2.718.637	2,35619	2,35619	13,36	00417	0	2.142.763	2,35619	2,35619	16,96	00418	0	1.590.456	2,35619	2,35619	22,84
	I		0	4.729	2,356	2,356	NS		0	4.823	2,356	2,356	NS		0	4.918	2,356	2,356	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					19	19					19	19					19	19	
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	602	1,41372	1,41372	NS		0	150.441	1,41372	1,41372	NS
	I		0	201.009	1,41372	1,41372	NS		0	4.852	1,41372	1,41372	NS		0	4.860	1,41372	1,41372	NS
P	S	00419	0	1.095.578	2,35619	2,35619	33,16	00420	0	678.868	2,35619	2,35619	53,52	00421	0	352.399	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.006	2,35619	2,35619	NS		0	5.071	2,35619	2,35619	NS		0	5.148	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	256.998	1,41372	1,41372	84,84		0	329.373	1,41372	1,41372	66,19		0	378.021	1,41372	1,41372	57,68
	I		0	4.869	1,41372	1,41372	NS		0	4.881	1,41372	1,41372	NS		0	4.758	1,41372	1,41372	NS
P	S	00422	0	120.131	2,35619	2,35619	NS	00423	0	0	2,35619	2,35619	-	00424	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.722	2,35619	2,35619	NS		0	40.993	2,35619	2,35619	NS		0	239.147	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	417.454	1,41372	1,41372	52,23		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.820	1,41372	1,41372	NS		0	1.379.104	1,41372	1,41372	15,81		0	1.357.345	1,41372	1,41372	16,06
P	S	00425	0	0	2,35619	2,35619	-	00426	0	0	2,35619	2,35619	-	00427	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	567.213	2,35619	2,35619	64,05		0	1.027.421	2,35619	2,35619	35,36		0	1.618.074	2,35619	2,35619	22,45
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.341.012	1,41372	1,41372	16,26		0	1.317.558	1,41372	1,41372	16,55		0	1.268.382	1,41372	1,41372	17,19
P	S	00428	0	0	2,35619	2,35619	-	00429	0	0	2,35619	2,35619	-	00430	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.330.497	2,35619	2,35619	15,59		0	3.145.967	2,35619	2,35619	11,55		0	4.028.100	2,35619	2,35619	9,02
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.175.916	1,41372	1,41372	18,54		0	1.020.978	1,41372	1,41372	21,35		0	786.585	1,41372	1,41372	27,72
P	S	00431	0	0	2,35619	2,35619	-	00432	0	0	2,35619	2,35619	-	00433	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.910.844	2,35619	2,35619	7,40		0	5.682.786	2,35619	2,35619	6,39		0	6.172.148	2,35619	2,35619	5,89
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	316.113	1,41372	1,41372	68,97
	I		0	466.591	1,41372	1,41372	46,73		0	79.556	1,41372	1,41372	NS		0	4.716	1,41372	1,41372	NS
P	S	00434	0	0	2,35619	2,35619	-	00435	0	0	2,35619	2,35619	-	00436	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.144.122	2,35619	2,35619	5,91		0	5.334.386	2,35619	2,35619	6,81		0	3.563.899	2,35619	2,35619	10,19
S	S		0	608.311	1,41372	1,41372	35,84		0	655.038	1,41372	1,41372	33,28		0	345.767	1,41372	1,41372	63,06
	I		0	4.703	1,41372	1,41372	NS		0	4.692	1,41372	1,41372	NS		0	4.684	1,41372	1,41372	NS
P	S	00437	0	0	2,35619	2,35619	-	00438	0	1.648.992	2,35619	2,35619	22,03	00439	0	3.571.135	2,35619	2,35619	10,17
	I		0	985.935	2,35619	2,35619	36,85		0	4.397	2,35619	2,35619	NS		0	4.409	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	275.712	1,41372	1,41372	79,08		0	909.513	1,41372	1,41372	23,97		0	1.253.039	1,41372	1,41372	17,40
P	S	00440	0	4.594.200	2,35619	2,35619	7,91	00441	0	4.863.220	2,35619	2,35619	7,47	00442	0	4.616.480	2,35619	2,35619	7,87
	I		0	4.432	2,35619	2,35619	NS		0	4.469	2,35619	2,35619	NS		0	4.521	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	1.248.198	1,41372	1,41372	17,47		0	993.685	1,41372	1,41372	21,94		0	625.785	1,41372	1,41372	34,84
P	S	00443	0	4.071.903	2,35619	2,35619	8,92	00444	0	3.391.851	2,35619	2,35619	10,71	00445	0	2.683.483	2,35619	2,35619	13,54
	I		0	4.588	2,35619	2,35619	NS		0	4.669	2,35619	2,35619	NS		0	4.762	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	67.077	1,41372	1,41372	NS		0	308.209	1,41372	1,41372	70,74
	I		0	252.257	1,41372	1,41372	86,43		0	4.759	1,41372	1,41372	NS		0	4.771	1,41372	1,41372	NS
P	S	00446	0	2.011.759	2,35619	2,35619	18,06	00447	0	1.413.695	2,35619	2,35619	25,70	00448	0	909.469	2,35619	2,35619	39,95
	I		0	4.862	2,35619	2,35619	NS		0	4.963	2,35619	2,35619	NS		0	5.055	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	475.109	1,41372	1,41372	45,89		0	581.769	1,41372	1,41372	37,48		0	645.071	1,41372	1,41372	33,80
	I		0	4.781	1,41372	1,41372	NS		0	4.787	1,41372	1,41372	NS		0	4.785	1,41372	1,41372	NS
P	S	00449	0	509.606	2,35619	2,35619	71,30	00450	0	218.087	2,35619	2,35619	NS	00451	0	34.435	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.105	2,35619	2,35619	NS		0	5.007	2,35619	2,35619	NS		0	4.800	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	680.833	1,41372	1,41372	32,02		0	705.382	1,41372	1,41372	30,91		0	734.246	1,41372	1,41372	29,69
	I		0	4.818	1,41372	1,41372	NS		0	5.143	1,41372	1,41372	NS		0	4.027	1,41372	1,41372	NS
P	S	00452	0	0	2,35619	2,35619	-	00453	0	0	2,35619	2,35619	-	00454	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	110.072	2,35619	2,35619	NS		0	352.569	2,35619	2,35619	NS		0	752.317	2,35619	2,35619	48,29
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.779.445	1,41372	1,41372	12,25		0	1.791.931	1,41372	1,41372	12,17		0	1.818.156	1,41372	1,41372	11,99
P	S	00455	0	0	2,35619	2,35619	-	00456	0	0	2,35619	2,35619	-	00457	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.304.623	2,35619	2,35619	27,85		0	2.009.276	2,35619	2,35619	18,08		0	2.862.700	2,35619	2,35619	12,69
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.836.488	1,41372	1,41372	11,87		0	1.829.505	1,41372	1,41372	11,92		0	1.771.834	1,41372	1,41372	12,31
P	S	00458	0	0	2,35619	2,35619	-	00459	0	0	2,35619	2,35619	-	00460	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.851.508	2,35619	2,35619	9,43		0	4.940.512	2,35619	2,35619	7,35		0	6.051.820	2,35619	2,35619	6,00
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.631.765	1,41372	1,41372	13,36		0	1.375.389	1,41372	1,41372	15,85		0	979.540	1,41372	1,41372	22,26
P	S	00461	0	0	2,35619	2,35619	-	00462	0	0	2,35619	2,35619	-	00463	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	7.033.916	2,35619	2,35619	5,17		0	7.625.915	2,35619	2,35619	4,76		0	7.439.423	2,35619	2,35619	4,88
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	107.335	1,41372	1,41372	NS		0	530.878	1,41372	1,41372	41,07
	I		0	457.424	1,41372	1,41372	47,66		0	4.644	1,41372	1,41372	NS		0	4.632	1,41372	1,41372	NS
P	S	00464	0	0	2,35619	2,35619	-	00465	0	0	2,35619	2,35619	-	00466	0	837.491	2,35619	2,35619	43,38
	I		0	6.012.483	2,35619	2,35619	6,04		0	3.048.098	2,35619	2,35619	11,92		0	4.408	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	565.904	1,41372	1,41372	38,53		0	38.578	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.622	1,41372	1,41372	NS		0	4.615	1,41372	1,41372	NS		0	830.833	1,41372	1,41372	26,24
P	S	00467	0	3.947.	2,356	2,356	9,20	00468	0	5.618.	2,356	2,356	6,47	00469	0	6.092.	2,356	2,356	5,96

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	883 4.411	19 2,35619	19 2,35619	NS		0	386 4.419	19 2,35619	19 2,35619	NS		0	252 4.442	19 2,35619	19 2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.388.977	1,41372	1,41372	15,70		0	1.397.317	1,41372	1,41372	15,60		0	1.010.873	1,41372	1,41372	21,57
P	S	00470	0	5.791.577	2,35619	2,35619	6,27	00471	0	5.080.728	2,35619	2,35619	7,15	00472	0	4.208.662	2,35619	2,35619	8,63
	I		0	4.481	2,35619	2,35619	NS		0	4.538	2,35619	2,35619	NS		0	4.611	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	54.487	1,41372	1,41372	NS		0	464.844	1,41372	1,41372	46,90
	I		0	467.538	1,41372	1,41372	46,63		0	4.671	1,41372	1,41372	NS		0	4.685	1,41372	1,41372	NS
P	S	00473	0	3.322.603	2,35619	2,35619	10,93	00474	0	2.500.310	2,35619	2,35619	14,53	00475	0	1.778.751	2,35619	2,35619	20,43
	I		0	4.700	2,35619	2,35619	NS		0	4.800	2,35619	2,35619	NS		0	4.907	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	746.232	1,41372	1,41372	29,22		0	916.595	1,41372	1,41372	23,79		0	1.005.633	1,41372	1,41372	21,68
	I		0	4.699	1,41372	1,41372	NS		0	4.711	1,41372	1,41372	NS		0	4.721	1,41372	1,41372	NS
P	S	00476	0	1.173.736	2,35619	2,35619	30,95	00477	0	691.288	2,35619	2,35619	52,56	00478	0	333.687	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.016	2,35619	2,35619	NS		0	5.117	2,35619	2,35619	NS		0	5.238	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.042.052	1,41372	1,41372	20,92		0	1.049.307	1,41372	1,41372	20,78		0	1.044.369	1,41372	1,41372	20,88
	I		0	4.728	1,41372	1,41372	NS		0	4.727	1,41372	1,41372	NS		0	4.583	1,41372	1,41372	NS
P	S	00479	0	104.334	2,35619	2,35619	NS	00480	0	0	2,35619	2,35619	-	00481	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.795	2,35619	2,35619	NS		0	10.441	2,35619	2,35619	NS		0	164.935	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.046.279	1,41372	1,41372	20,84		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.655	1,41372	1,41372	NS		0	2.193.187	1,41372	1,41372	9,94		0	2.226.431	1,41372	1,41372	9,79
P	S	00482	0	0	2,35619	2,35619	-	00483	0	0	2,35619	2,35619	-	00484	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	481.551	2,35619	2,35619	75,45		0	964.246	2,35619	2,35619	37,68		0	1.619.073	2,35619	2,35619	22,44
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.288.602	1,41372	1,41372	9,53		0	2.373.932	1,41372	1,41372	9,18		0	2.462.610	1,41372	1,41372	8,85
P	S	00485	0	0	2,35619	2,35619	-	00486	0	0	2,35619	2,35619	-	00487	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.452.970	2,35619	2,35619	14,81		0	3.472.567	2,35619	2,35619	10,46		0	4.677.426	2,35619	2,35619	7,77
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.531.842	1,41372	1,41372	8,61		0	2.547.616	1,41372	1,41372	8,56		0	2.460.651	1,41372	1,41372	8,86
P	S	00488	0	0	2,35619	2,35619	-	00489	0	0	2,35619	2,35619	-	00490	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.043.030	2,35619	2,35619	6,01		0	7.485.148	2,35619	2,35619	4,85		0	8.798.651	2,35619	2,35619	4,13
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.207.309	1,41372	1,41372	9,88		0	1.726.379	1,41372	1,41372	12,63		0	1.006.839	1,41372	1,41372	21,65
P	S	00491	0	0	2,35619	2,35619	-	00492	0	0	2,35619	2,35619	-	00493	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	9.572.693	2,35619	2,35619	3,80		0	9.110.986	2,35619	2,35619	3,99		0	6.520.333	2,35619	2,35619	5,57

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	471.602	1,41372	1,41372	46,23		0	435.180	1,41372	1,41372	50,10
	I		0	167.088	1,41372	1,41372	NS		0	4.579	1,41372	1,41372	NS		0	4.570	1,41372	1,41372	NS
P	S	00494	0	0	2,35619	2,35619	-	00495	0	4.079.020	2,35619	2,35619	8,91	00496	0	6.946.872	2,35619	2,35619	5,23
	I		0	1.277.134	2,35619	2,35619	28,45		0	4.429	2,35619	2,35619	NS		0	4.423	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	544.399	1,41372	1,41372	40,05		0	1.545.235	1,41372	1,41372	14,11		0	1.627.433	1,41372	1,41372	13,40
P	S	00497	0	7.758.237	2,35619	2,35619	4,68	00498	0	7.340.990	2,35619	2,35619	4,95	00499	0	6.355.706	2,35619	2,35619	5,72
	I		0	4.427	2,35619	2,35619	NS		0	4.450	2,35619	2,35619	NS		0	4.493	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	541.677	1,41372	1,41372	40,25
	I		0	1.026.653	1,41372	1,41372	21,24		0	197.187	1,41372	1,41372	NS		0	4.611	1,41372	1,41372	NS
P	S	00500	0	5.198.283	2,35619	2,35619	6,99	00501	0	4.070.514	2,35619	2,35619	8,93	00502	0	3.058.633	2,35619	2,35619	11,88
	I		0	4.557	2,35619	2,35619	NS		0	4.638	2,35619	2,35619	NS		0	4.734	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.062.371	1,41372	1,41372	20,52		0	1.367.863	1,41372	1,41372	15,94		0	1.511.328	1,41372	1,41372	14,43
	I		0	4.622	1,41372	1,41372	NS		0	4.635	1,41372	1,41372	NS		0	4.649	1,41372	1,41372	NS
P	S	00503	0	2.190.990	2,35619	2,35619	16,58	00504	0	1.472.014	2,35619	2,35619	24,68	00505	0	898.571	2,35619	2,35619	40,43
	I		0	4.842	2,35619	2,35619	NS		0	4.961	2,35619	2,35619	NS		0	5.089	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.550.661	1,41372	1,41372	14,06		0	1.531.543	1,41372	1,41372	14,24		0	1.486.000	1,41372	1,41372	14,67
	I		0	4.664	1,41372	1,41372	NS		0	4.676	1,41372	1,41372	NS		0	4.674	1,41372	1,41372	NS
P	S	00506	0	466.670	2,35619	2,35619	77,85	00507	0	172.618	2,35619	2,35619	NS	00508	0	13.292	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.204	2,35619	2,35619	NS		0	5.214	2,35619	2,35619	NS		0	4.994	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.435.734	1,41372	1,41372	15,19		0	1.399.025	1,41372	1,41372	15,58		0	1.386.598	1,41372	1,41372	15,72
	I		0	4.689	1,41372	1,41372	NS		0	4.954	1,41372	1,41372	NS		0	3.797	1,41372	1,41372	NS
P	S	00509	0	0	2,35619	2,35619	-	00510	0	0	2,35619	2,35619	-	00511	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	50.972	2,35619	2,35619	NS		0	245.336	2,35619	2,35619	NS		0	633.875	2,35619	2,35619	57,32
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.608.648	1,41372	1,41372	8,36		0	2.697.897	1,41372	1,41372	8,08		0	2.837.547	1,41372	1,41372	7,68
P	S	00512	0	0	2,35619	2,35619	-	00513	0	0	2,35619	2,35619	-	00514	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.206.098	2,35619	2,35619	30,12		0	1.971.806	2,35619	2,35619	18,43		0	2.948.095	2,35619	2,35619	12,32
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.010.934	1,41372	1,41372	7,24		0	3.206.341	1,41372	1,41372	6,80		0	3.400.560	1,41372	1,41372	6,41
P	S	00515	0	0	2,35619	2,35619	-	00516	0	0	2,35619	2,35619	-	00517	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.158.638	2,35619	2,35619	8,74		0	5.628.758	2,35619	2,35619	6,45		0	7.366.056	2,35619	2,35619	4,93
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.553.	1,413	1,413	6,14		0	3.594.	1,413	1,413	6,07		0	3.414.	1,413	1,413	6,39

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				012	72	72				476	72	72				158	72	72	
P	S	00518	0	0	2,35619	2,35619	-	00519	0	0	2,35619	2,35619	-	00520	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	9.303.738	2,35619	2,35619	3,91		0	11.174.132	2,35619	2,35619	3,25		-1	12.312.916	2,35619	2,35619	2,95
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.866.621	1,41372	1,41372	7,61		0	1.857.357	1,41372	1,41372	11,74		1	537.902	1,41372	1,41372	40,53
P	S	00521	0	0	2,35619	2,35619	-	00522	0	0	2,35619	2,35619	-	00523	3	3.290.022	2,35619	2,35619	11,04
	I		-4	11.386.108	2,35619	2,35619	3,19		-3	6.205.926	2,35619	2,35619	5,85		0	4.464	2,35619	2,35619	NS
S	S		4	496.043	1,41372	1,41372	43,95		3	184.137	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.551	1,41372	1,41372	NS		0	4.545	1,41372	1,41372	NS		-3	1.663.970	1,41372	1,41372	13,10
P	S	00524	4	8.777.963	2,35619	2,35619	4,14	00525	1	10.142.415	2,35619	2,35619	3,58	00526	0	9.452.321	2,35619	2,35619	3,84
	I		0	4.448	2,35619	2,35619	NS		0	4.428	2,35619	2,35619	NS		0	4.430	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	296.141	1,41372	1,41372	73,62
	I		-4	2.025.190	1,41372	1,41372	10,77		-1	1.030.291	1,41372	1,41372	21,16		0	4.565	1,41372	1,41372	NS
P	S	00527	0	7.985.728	2,35619	2,35619	4,55	00528	0	6.389.391	2,35619	2,35619	5,69	00529	0	4.931.084	2,35619	2,35619	7,37
	I		0	4.457	2,35619	2,35619	NS		0	4.508	2,35619	2,35619	NS		0	4.580	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.355.460	1,41372	1,41372	16,09		0	1.982.407	1,41372	1,41372	11,00		0	2.255.131	1,41372	1,41372	9,67
	I		0	4.569	1,41372	1,41372	NS		0	4.574	1,41372	1,41372	NS		0	4.582	1,41372	1,41372	NS
P	S	00530	0	3.683.974	2,35619	2,35619	9,86	00531	0	2.647.770	2,35619	2,35619	13,72	00532	0	1.803.495	2,35619	2,35619	20,15
	I		0	4.670	2,35619	2,35619	NS		0	4.774	2,35619	2,35619	NS		0	4.890	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.307.012	1,41372	1,41372	9,45		0	2.241.612	1,41372	1,41372	9,73		0	2.124.389	1,41372	1,41372	10,26
	I		0	4.593	1,41372	1,41372	NS		0	4.609	1,41372	1,41372	NS		0	4.627	1,41372	1,41372	NS
P	S	00533	0	1.132.448	2,35619	2,35619	32,08	00534	0	621.247	2,35619	2,35619	58,48	00535	0	262.402	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.020	2,35619	2,35619	NS		0	5.179	2,35619	2,35619	NS		0	5.533	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.994.297	1,41372	1,41372	10,93		0	1.874.235	1,41372	1,41372	11,63		0	1.776.934	1,41372	1,41372	12,27
	I		0	4.652	1,41372	1,41372	NS		0	4.667	1,41372	1,41372	NS		0	4.499	1,41372	1,41372	NS
P	S	00536	0	62.655	2,35619	2,35619	NS	00537	0	10.465	2,35619	2,35619	NS	00538	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.298	2,35619	2,35619	NS		0	5.988	2,35619	2,35619	NS		0	67.009	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.717.562	1,41372	1,41372	12,69		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.431	1,41372	1,41372	NS		0	2.915.151	1,41372	1,41372	7,48		0	3.032.456	1,41372	1,41372	7,19
P	S	00539	0	0	2,35619	2,35619	-	00540	0	0	2,35619	2,35619	-	00541	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	347.168	2,35619	2,35619	NS		0	816.256	2,35619	2,35619	44,51		0	1.482.977	2,35619	2,35619	24,50
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.198.022	1,41372	1,41372	6,82		0	3.429.352	1,41372	1,41372	6,36		0	3.721.814	1,41372	1,41372	5,86
P	S	00542	0	0	2,35619	2,35619	-	00543	0	0	2,35619	2,35619	-	00544	0	0	2,35619	2,35619	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	2.364.701	2,35619	2,35619	15,36		0	3.492.155	2,35619	2,35619	10,40		0	4.913.548	2,35619	2,35619	7,39
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.068.448	1,41372	1,41372	5,36		0	4.452.491	1,41372	1,41372	4,90		0	4.837.495	1,41372	1,41372	4,51
P	S	00545	0	0	2,35619	2,35619	-	00546	0	0	2,35619	2,35619	-	00547	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.697.694	2,35619	2,35619	5,42		0	8.925.260	2,35619	2,35619	4,07		0	11.624.734	2,35619	2,35619	3,13
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.146.128	1,41372	1,41372	4,24		0	5.216.492	1,41372	1,41372	4,18		0	4.738.891	1,41372	1,41372	4,60
P	S	00548	0	0	2,35619	2,35619	-	00549	0	0	2,35619	2,35619	-	00550	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		-5	14.518.854	2,35619	2,35619	2,50		43	16.437.183	2,35619	2,35619	2,21		103	14.713.472	2,35619	2,35619	2,47
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		-98	658.328	1,41372	1,41372	33,12
	I		5	3.321.648	1,41372	1,41372	6,56		-41	1.087.294	1,41372	1,41372	20,05		0	4.555	1,41372	1,41372	NS
P	S	00551	0	0	2,35619	2,35619	-	00552	-103	11.507.053	2,35619	2,35619	3,16	00553	-43	13.804.822	2,35619	2,35619	2,63
	I		0	1.751.471	2,35619	2,35619	20,74		0	4.502	2,35619	2,35619	NS		0	4.452	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	986.545	1,41372	1,41372	22,10		98	2.680.642	1,41372	1,41372	8,13		41	980.065	1,41372	1,41372	22,25
P	S	00554	5	12.471.539	2,35619	2,35619	2,91	00555	0	10.084.320	2,35619	2,35619	3,60	00556	0	7.796.596	2,35619	2,35619	4,66
	I		0	4.424	2,35619	2,35619	NS		0	4.430	2,35619	2,35619	NS		0	4.467	2,35619	2,35619	NS
S	S		-5	1.290.653	1,41372	1,41372	16,89		0	2.814.291	1,41372	1,41372	7,75		0	3.435.922	1,41372	1,41372	6,35
	I		0	4.555	1,41372	1,41372	NS		0	4.547	1,41372	1,41372	NS		0	4.541	1,41372	1,41372	NS
P	S	00557	0	5.895.452	2,35619	2,35619	6,16	00558	0	4.367.415	2,35619	2,35619	8,32	00559	0	3.144.599	2,35619	2,35619	11,55
	I		0	4.529	2,35619	2,35619	NS		0	4.610	2,35619	2,35619	NS		0	4.708	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	3.517.926	1,41372	1,41372	6,20		0	3.353.440	1,41372	1,41372	6,50		0	3.097.076	1,41372	1,41372	7,04
	I		0	4.541	1,41372	1,41372	NS		0	4.547	1,41372	1,41372	NS		0	4.559	1,41372	1,41372	NS
P	S	00560	0	2.167.732	2,35619	2,35619	16,76	00561	0	1.395.437	2,35619	2,35619	26,04	00562	0	801.742	2,35619	2,35619	45,32
	I		0	4.819	2,35619	2,35619	NS		0	4.945	2,35619	2,35619	NS		0	5.092	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.823.668	1,41372	1,41372	7,72		0	2.569.437	1,41372	1,41372	8,49		0	2.351.978	1,41372	1,41372	9,27
	I		0	4.575	1,41372	1,41372	NS		0	4.596	1,41372	1,41372	NS		0	4.620	1,41372	1,41372	NS
P	S	00563	0	372.476	2,35619	2,35619	97,54	00564	0	100.947	2,35619	2,35619	NS	00565	0	283	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.258	2,35619	2,35619	NS		0	5.695	2,35619	2,35619	NS		0	5.988	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.179.480	1,41372	1,41372	10,00		0	2.057.399	1,41372	1,41372	10,60		0	1.979.818	1,41372	1,41372	11,01
	I		0	4.727	1,41372	1,41372	NS		0	5.052	1,41372	1,41372	NS		0	3.277	1,41372	1,41372	NS
P	S	00566	0	36.828	2,35619	2,35619	NS	00567	0	0	2,35619	2,35619	-	00568	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.283	2,35619	2,35619	NS		0	128.139	2,35619	2,35619	NS		0	484.516	2,35619	2,35619	74,99
S	S		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	3.259.466	72 1,413 72	72 1,413 72	6,69		0	3.443.172	72 1,413 72	72 1,413 72	6,33		0	3.698.173	72 1,413 72	72 1,413 72	5,90
P	S	00569	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00570	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00571	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	1.039.410	2,356 19	2,356 19	34,95		0	1.803.953	2,356 19	2,356 19	20,14		0	2.804.290	2,356 19	2,356 19	12,96
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	4.042.765	1,413 72	1,413 72	5,39		0	4.483.816	1,413 72	1,413 72	4,86		0	5.027.013	1,413 72	1,413 72	4,34
P	S	00572	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00573	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00574	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	4.086.962	2,356 19	2,356 19	8,89		0	5.730.371	2,356 19	2,356 19	6,34		0	7.864.210	2,356 19	2,356 19	4,62
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	5.674.462	1,413 72	1,413 72	3,84		0	6.416.714	1,413 72	1,413 72	3,40		0	7.211.070	1,413 72	1,413 72	3,02
P	S	00575	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00576	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00577	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	10.697.978	2,356 19	2,356 19	3,40		-9	14.529.012	2,356 19	2,356 19	2,50		170	19.490.110	2,356 19	2,356 19	1,86
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	7.914.464	1,413 72	1,413 72	2,75		9	8.067.471	1,413 72	1,413 72	2,70		-162	6.437.844	1,413 72	1,413 72	3,39
P	S	00578	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00579	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00580	2.079	16.096.686	2,356 19	2,356 19	2,26
	I		-1.899	23.757.518	2,356 19	2,356 19	1,53		-2.079	20.175.130	2,356 19	2,356 19	1,80		0	4.574	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		1.984	2.345.719	1,413 72	1,413 72	9,29		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		1.813	1.844.428	1,413 72	1,413 72	11,82		0	4.621	1,413 72	1,413 72	NS		-1.984	5.047.485	1,413 72	1,413 72	4,32
P	S	00581	1.899	20.499.046	2,356 19	2,356 19	1,77	00582	-170	17.038.914	2,356 19	2,356 19	2,13	00583	9	12.730.614	2,356 19	2,356 19	2,85
	I		0	4.514	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.431	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.414	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		162	3.769.236	1,413 72	1,413 72	5,78		-9	5.616.848	1,413 72	1,413 72	3,88
	I		-1.813	922.721	1,413 72	1,413 72	23,63		0	4.580	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.546	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00584	0	9.396.631	2,356 19	2,356 19	3,87	00585	0	6.941.832	2,356 19	2,356 19	5,23	00586	0	5.099.455	2,356 19	2,356 19	7,12
	I		0	4.435	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.485	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.557	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	5.717.814	1,413 72	1,413 72	3,81		0	5.254.788	1,413 72	1,413 72	4,15		0	4.671.796	1,413 72	1,413 72	4,67
	I		0	4.525	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.515	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.513	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00587	0	3.680.348	2,356 19	2,356 19	9,87	00588	0	2.568.189	2,356 19	2,356 19	14,15	00589	0	1.693.483	2,356 19	2,356 19	21,45
	I		0	4.647	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.752	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.870	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	4.109.628	1,413 72	1,413 72	5,31		0	3.612.640	1,413 72	1,413 72	6,04		0	3.193.018	1,413 72	1,413 72	6,83
	I		0	4.517	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.528	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.544	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00590	0	1.015.647	2,356 19	2,356 19	35,77	00591	0	512.446	2,356 19	2,356 19	70,90	00592	0	174.700	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	5.002	2,356 19	2,356 19	NS		0	5.163	2,356 19	2,356 19	NS		0	5.518	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	2.851.559	1,413 72	1,413 72	7,65		0	2.585.385	1,413 72	1,413 72	8,43		0	2.390.614	1,413 72	1,413 72	9,12
	I		0	4.567	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.581	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.418	1,413 72	1,413 72	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00593	0	0	2,35619	2,35619	-	00594	0	35.922	2,35619	2,35619	NS	00595	0	12.908	2,35619	2,35619	NS
	I		0	6.274	2,35619	2,35619	NS		0	4.999	2,35619	2,35619	NS		0	5.196	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.253.234	1,41372	1,41372	9,68		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.377	1,41372	1,41372	NS		0	3.403.697	1,41372	1,41372	6,41		0	3.570.653	1,41372	1,41372	6,11
P	S	00596	0	0	2,35619	2,35619	-	00597	0	0	2,35619	2,35619	-	00598	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	231.179	2,35619	2,35619	NS		0	673.216	2,35619	2,35619	53,97		0	1.318.882	2,35619	2,35619	27,55
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.818.656	1,41372	1,41372	5,71		0	4.169.748	1,41372	1,41372	5,23		0	4.639.456	1,41372	1,41372	4,70
P	S	00599	0	0	2,35619	2,35619	-	00600	0	0	2,35619	2,35619	-	00601	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.185.604	2,35619	2,35619	16,62		0	3.308.662	2,35619	2,35619	10,98		0	4.751.216	2,35619	2,35619	7,65
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.246.862	1,41372	1,41372	4,16		0	6.017.688	1,41372	1,41372	3,62		0	6.987.328	1,41372	1,41372	3,12
P	S	00602	0	0	2,35619	2,35619	-	00603	0	0	2,35619	2,35619	-	00604	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.624.335	2,35619	2,35619	5,48		0	9.129.168	2,35619	2,35619	3,98		-7	12.648.476	2,35619	2,35619	2,87
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	8.204.282	1,41372	1,41372	2,66		0	9.732.268	1,41372	1,41372	2,24		6	11.641.599	1,41372	1,41372	1,87
P	S	00605	0	0	2,35619	2,35619	-	00606	0	0	2,35619	2,35619	-	00607	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		194	17.956.078	2,35619	2,35619	2,02		-4.743	26.702.280	2,70962	2,70962	1,63		79.184	40.432.476	2,70962	2,70962	1,03
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		-185	13.854.661	1,41372	1,41372	1,57		4.527	14.767.770	2,12057	2,12057	2,90		-75.587	7.214.570	2,12057	2,12057	14,98
P	S	00608	0	0	2,70962	2,70962	-	00609	-79.184	36.256.768	2,70962	2,70962	1,17	00610	4.743	23.756.788	2,70962	2,70962	1,86
	I		0	12.973.965	2,70962	2,70962	3,22		0	4.709	2,35619	2,35619	14,34		0	4.464	2,35619	2,35619	14,34
S	S		0	0	1,88495	1,88495	-		75.587	3.334.432	1,88495	1,88495	89,48		-4.527	11.189.301	1,88495	1,88495	3,36
	I		0	6.244.438	2,12057	2,12057	6,97		0	4.722	1,41372	1,41372	7,02		0	4.620	1,41372	1,41372	7,02
P	S	00611	-194	15.864.438	2,35619	2,35619	2,29	00612	7	11.150.222	2,35619	2,35619	3,26	00613	0	8.066.044	2,35619	2,35619	4,50
	I		0	4.414	2,35619	2,35619	NS		0	4.413	2,35619	2,35619	NS		0	4.450	2,35619	2,35619	NS
S	S		185	10.753.070	1,41372	1,41372	2,03		-6	8.976.521	1,41372	1,41372	2,43		0	7.426.342	1,41372	1,41372	2,94
	I		0	4.559	1,41372	1,41372	NS		0	4.523	1,41372	1,41372	NS		0	4.501	1,41372	1,41372	NS
P	S	00614	0	5.890.206	2,35619	2,35619	6,17	00615	0	4.269.005	2,35619	2,35619	8,51	00616	0	3.018.702	2,35619	2,35619	12,04
	I		0	4.511	2,35619	2,35619	NS		0	4.593	2,35619	2,35619	NS		0	4.691	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	6.190.938	1,41372	1,41372	3,52		0	5.212.316	1,41372	1,41372	4,18		0	4.436.446	1,41372	1,41372	4,91
	I		0	4.491	1,41372	1,41372	NS		0	4.488	1,41372	1,41372	NS		0	4.492	1,41372	1,41372	NS
P	S	00617	0	2.039.	2,356	2,356	17,8	00618	0	1.274.	2,356	2,356	28,5	00619	0	694.5	2,356	2,356	52,31

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	266 4.802	19 2,35619	19 2,35619	2 NS		0	748 4.924	19 2,35619	19 2,35619	0 NS		0	46 5.056	19 2,35619	19 2,35619	NS
S	S		0	3.822.294	1,41372	1,41372	5,70		0	3.340.294	1,41372	1,41372	6,53		0	2.969.396	1,41372	1,41372	7,34
	I		0	4.500	1,41372	1,41372	NS		0	4.507	1,41372	1,41372	NS		0	4.503	1,41372	1,41372	NS
P	S	00620	0	284.162	2,35619	2,35619	NS	00621	0	40.385	2,35619	2,35619	NS	00622	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.176	2,35619	2,35619	NS		0	5.196	2,35619	2,35619	NS		0	22.069	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.694.260	1,41372	1,41372	8,09		0	2.502.674	1,41372	1,41372	8,71		0	2.381.486	1,41372	1,41372	9,16
	I		0	4.521	1,41372	1,41372	NS		0	4.784	1,41372	1,41372	NS		0	3.610	1,41372	1,41372	NS
P	S	00623	0	69.511	2,35619	2,35619	NS	00624	0	0	2,35619	2,35619	-	00625	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.770	2,35619	2,35619	NS		0	61.348	2,35619	2,35619	NS		0	395.856	2,35619	2,35619	91,78
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.585.702	1,41372	1,41372	6,08		0	3.806.384	1,41372	1,41372	5,73		0	4.127.148	1,41372	1,41372	5,28
P	S	00626	0	0	2,35619	2,35619	-	00627	0	0	2,35619	2,35619	-	00628	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	930.891	2,35619	2,35619	39,03		0	1.675.795	2,35619	2,35619	21,68		0	2.654.959	2,35619	2,35619	13,68
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.570.069	1,41372	1,41372	4,77		0	5.157.924	1,41372	1,41372	4,23		0	5.922.613	1,41372	1,41372	3,68
P	S	00629	0	0	2,35619	2,35619	-	00630	0	0	2,35619	2,35619	-	00631	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.914.571	2,35619	2,35619	9,28		0	5.536.787	2,35619	2,35619	6,56		0	7.670.156	2,35619	2,35619	4,74
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	6.911.882	1,41372	1,41372	3,15		0	8.200.885	1,41372	1,41372	2,66		0	9.914.068	1,41372	1,41372	2,20
P	S	00632	0	0	2,35619	2,35619	-	00633	0	0	2,35619	2,35619	-	00634	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		-2	10.598.910	2,35619	2,35619	3,43		70	14.933.333	2,35619	2,35619	2,43		-2.735	22.115.354	2,70962	2,70962	2,01
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		2	12.272.681	1,41372	1,41372	1,78		-67	15.712.402	1,41372	1,41372	1,39		2.611	21.421.868	2,12057	2,12057	1,70
P	S	00635	0	0	2,35619	2,35619	-	00636	0	0	2,35619	2,35619	-	00637	2.549.457	111.866.096	9,77820	9,77820	1,28
	I		103.874	36.634.368	2,70962	2,70962	1,15		-2.549.457	115.726.512	9,77820	9,77820	1,24		0	4.556	2,35619	2,35619	1,77
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		-6.662.892	17.186.594	1,88495	1,88495	2,67
	I		-99.155	32.399.012	2,12057	2,12057	1,01		6.662.892	26.951.696	2,82743	2,82743	1,22		0	4.120	1,41372	1,41372	7,02
P	S	00638	-103.874	33.075.760	2,70962	2,70962	1,29	00639	2.735	19.675.504	2,35619	2,35619	1,85	00640	-70	13.197.027	2,35619	2,35619	2,75
	I		0	4.509	2,35619	2,35619	14,34		0	4.419	2,35619	2,35619	NS		0	4.407	2,35619	2,35619	NS
S	S		99.155	27.621.554	1,88495	1,88495	1,05		-2.611	17.631.890	1,41372	1,41372	1,24		67	12.592.159	1,41372	1,41372	1,73
	I		0	4.690	1,413	1,413	7,02		0	4.579	1,413	1,413	NS		0	4.521	1,413	1,413	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					72	72					72	72					72	72	
P	S	00641	2	9.361.637	2,35619	2,35619	3,88	00642	0	6.804.796	2,35619	2,35619	5,34	00643	0	4.955.145	2,35619	2,35619	7,33
	I		0	4.427	2,35619	2,35619	NS		0	4.476	2,35619	2,35619	NS		0	4.547	2,35619	2,35619	NS
S	S		-2	9.639.684	1,41372	1,41372	2,26		0	7.655.056	1,41372	1,41372	2,85		0	6.236.164	1,41372	1,41372	3,50
	I		0	4.497	1,41372	1,41372	NS		0	4.481	1,41372	1,41372	NS		0	4.473	1,41372	1,41372	NS
P	S	00644	0	3.550.282	2,35619	2,35619	10,23	00645	0	2.455.084	2,35619	2,35619	14,80	00646	0	1.596.057	2,35619	2,35619	22,76
	I		0	4.637	2,35619	2,35619	NS		0	4.740	2,35619	2,35619	NS		0	4.852	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	5.181.611	1,41372	1,41372	4,21		0	4.379.820	1,41372	1,41372	4,98		0	3.764.572	1,41372	1,41372	5,79
	I		0	4.470	1,41372	1,41372	NS		0	4.472	1,41372	1,41372	NS		0	4.474	1,41372	1,41372	NS
P	S	00647	0	932.672	2,35619	2,35619	38,96	00648	0	444.087	2,35619	2,35619	81,81	00649	0	122.817	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.966	2,35619	2,35619	NS		0	5.074	2,35619	2,35619	NS		0	5.206	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	3.294.666	1,41372	1,41372	6,62		0	2.943.300	1,41372	1,41372	7,41		0	2.692.184	1,41372	1,41372	8,10
	I		0	4.475	1,41372	1,41372	NS		0	4.471	1,41372	1,41372	NS		0	4.324	1,41372	1,41372	NS
P	S	00650	0	0	2,35619	2,35619	-	00651	0	48.283	2,35619	2,35619	NS	00652	0	32.467	2,35619	2,35619	NS
	I		0	29.853	2,35619	2,35619	NS		0	4.796	2,35619	2,35619	NS		0	4.975	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.523.680	1,41372	1,41372	8,64		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.403	1,41372	1,41372	NS		0	3.511.730	1,41372	1,41372	6,21		0	3.687.379	1,41372	1,41372	5,91
P	S	00653	0	0	2,35619	2,35619	-	00654	0	0	2,35619	2,35619	-	00655	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	203.741	2,35619	2,35619	NS		0	638.475	2,35619	2,35619	56,91		0	1.276.678	2,35619	2,35619	28,46
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.951.187	1,41372	1,41372	5,52		0	4.329.678	1,41372	1,41372	5,04		0	4.841.118	1,41372	1,41372	4,50
P	S	00656	0	0	2,35619	2,35619	-	00657	0	0	2,35619	2,35619	-	00658	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.134.789	2,35619	2,35619	17,02		0	3.247.010	2,35619	2,35619	11,19		0	4.675.234	2,35619	2,35619	7,77
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.511.632	1,41372	1,41372	3,96		0	6.379.720	1,41372	1,41372	3,42		0	7.504.464	1,41372	1,41372	2,91
P	S	00659	0	0	2,35619	2,35619	-	00660	0	0	2,35619	2,35619	-	00661	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.529.720	2,35619	2,35619	5,56		0	9.014.846	2,35619	2,35619	4,03		1	12.545.307	2,35619	2,35619	2,90
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	8.981.170	1,41372	1,41372	2,43		0	10.973.696	1,41372	1,41372	1,99		-1	13.780.435	1,41372	1,41372	1,58
P	S	00662	0	0	2,35619	2,35619	-	00663	0	0	2,35619	2,35619	-	00664	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		-49	18.055.426	2,35619	2,35619	2,01		1.891	28.252.854	2,70962	2,70962	1,53		2.425.870	68.651.232	9,77820	9,77820	4,10
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		46	18.003.176	1,41372	1,41372	1,21		-1.805	24.852.284	2,12057	2,12057	1,40		-3.960.865	37.667.408	2,82743	2,82743	1,43
P	S	00665	0	0	9,778	9,778	-	00666	-	63.96	9,778	9,778	4,74	00667	-1.891	25.33	2,709	2,709	1,73

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	3.844.100	9,77820	9,77820	39,22		2.425.870 0	5.312 4.666	20 2,35619	20 2,35619	1,77		0	3.928 4.452	62 2,35619	62 2,35619	14,34
S	S		0	0	1,88495	1,88495	-		3.960.865	31.902.090	2,59181	2,59181	1,01		1.805	20.627.460	1,88495	1,88495	1,49
	I		0	2.904.254	2,82743	2,82743	8,53		0	4.449	1,41372	1,41372	3,45		0	4.418	1,41372	1,41372	7,02
P	S	00668	49	16.000.151	2,35619	2,35619	2,27	00669	-1	11.077.669	2,35619	2,35619	3,28	00670	0	7.976.099	2,35619	2,35619	4,56
	I		0	4.407	2,35619	2,35619	NS		0	4.414	2,35619	2,35619	NS		0	4.449	2,35619	2,35619	NS
S	S		-46	14.584.239	1,41372	1,41372	1,49		1	10.923.458	1,41372	1,41372	2,00		0	8.540.757	1,41372	1,41372	2,55
	I		0	4.511	1,41372	1,41372	NS		0	4.498	1,41372	1,41372	NS		0	4.481	1,41372	1,41372	NS
P	S	00671	0	5.815.324	2,35619	2,35619	6,25	00672	0	4.209.326	2,35619	2,35619	8,63	00673	0	2.970.699	2,35619	2,35619	12,23
	I		0	4.510	2,35619	2,35619	NS		0	4.591	2,35619	2,35619	NS		0	4.686	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	6.878.758	1,41372	1,41372	3,17		0	5.664.158	1,41372	1,41372	3,85		0	4.748.852	1,41372	1,41372	4,59
	I		0	4.470	1,41372	1,41372	NS		0	4.463	1,41372	1,41372	NS		0	4.461	1,41372	1,41372	NS
P	S	00674	0	1.999.926	2,35619	2,35619	18,17	00675	0	1.242.126	2,35619	2,35619	29,25	00676	0	667.639	2,35619	2,35619	54,42
	I		0	4.790	2,35619	2,35619	NS		0	4.896	2,35619	2,35619	NS		0	4.996	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	4.048.140	1,41372	1,41372	5,39		0	3.510.524	1,41372	1,41372	6,21		0	3.103.199	1,41372	1,41372	7,03
	I		0	4.460	1,41372	1,41372	NS		0	4.458	1,41372	1,41372	NS		0	4.450	1,41372	1,41372	NS
P	S	00677	0	262.797	2,35619	2,35619	NS	00678	0	25.117	2,35619	2,35619	NS	00679	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.057	2,35619	2,35619	NS		0	4.976	2,35619	2,35619	NS		0	31.915	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.804.376	1,41372	1,41372	7,77		0	2.599.338	1,41372	1,41372	8,39		0	2.471.069	1,41372	1,41372	8,82
	I		0	4.479	1,41372	1,41372	NS		0	4.797	1,41372	1,41372	NS		0	3.663	1,41372	1,41372	NS
P	S	00680	0	54.373	2,35619	2,35619	NS	00681	0	0	2,35619	2,35619	-	00682	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.691	2,35619	2,35619	NS		0	85.120	2,35619	2,35619	NS		0	428.259	2,35619	2,35619	84,84
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.472.796	1,41372	1,41372	6,28		0	3.676.874	1,41372	1,41372	5,93		0	3.974.064	1,41372	1,41372	5,49
P	S	00683	0	0	2,35619	2,35619	-	00684	0	0	2,35619	2,35619	-	00685	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	971.438	2,35619	2,35619	37,40		0	1.725.092	2,35619	2,35619	21,06		0	2.714.911	2,35619	2,35619	13,38
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.380.964	1,41372	1,41372	4,98		0	4.914.572	1,41372	1,41372	4,44		0	5.596.490	1,41372	1,41372	3,90
P	S	00686	0	0	2,35619	2,35619	-	00687	0	0	2,35619	2,35619	-	00688	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.988.674	2,35619	2,35619	9,11		0	5.630.518	2,35619	2,35619	6,45		0	7.790.324	2,35619	2,35619	4,66
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	6.456.060	1,41372	1,41372	3,38		0	7.533.274	1,41372	1,41372	2,89		0	8.880.396	1,41372	1,41372	2,46
P	S	00689	0	0	2,35619	2,35619	-	00690	0	0	2,35619	2,35619	-	00691	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		2	10.74	2,356	2,356	3,38		-67	15.04	2,356	2,356	2,42		2.640	21.73	2,709	2,709	2,05

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				6.792	19	19				0.609	19	19				9.824	62	62	
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		-2	10.555.389	1,41372	1,41372	2,07		63	12.579.299	1,41372	1,41372	1,73		-2.520	14.543.046	2,12057	2,12057	2,97
P	S	00692	0	0	2,35619	2,35619	-	00693	0	0	2,35619	2,35619	-	00694	-391.996	33.349.294	2,70962	2,70962	1,30
	I		-102.095	32.998.958	2,70962	2,70962	1,30		391.996	38.244.524	2,70962	2,70962	1,08		0	4.911	2,35619	2,35619	14,34
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,88495	1,88495	-
	I		97.457	12.093.478	2,12057	2,12057	4,03		-374.190	517.202	2,12057	2,12057	5,75		374.190	3.253.148	1,41372	1,41372	3,59
P	S	00695	102.095	29.491.648	2,70962	2,70962	1,45	00696	-2.640	19.265.254	2,35619	2,35619	1,89	00697	67	13.270.129	2,35619	2,35619	2,74
	I		0	4.330	2,35619	2,35619	14,34		0	4.396	2,35619	2,35619	NS		0	4.404	2,35619	2,35619	NS
S	S		-97.457	8.344.891	1,88495	1,88495	5,41		2.520	11.209.726	1,41372	1,41372	1,94		-63	9.713.077	1,41372	1,41372	2,24
	I		0	4.703	1,41372	1,41372	7,02		0	4.524	1,41372	1,41372	NS		0	4.502	1,41372	1,41372	NS
P	S	00698	-2	9.481.108	2,35619	2,35619	3,83	00699	0	6.901.961	2,35619	2,35619	5,26	00700	0	5.029.940	2,35619	2,35619	7,22
	I		0	4.431	2,35619	2,35619	NS		0	4.481	2,35619	2,35619	NS		0	4.552	2,35619	2,35619	NS
S	S		2	8.084.142	1,41372	1,41372	2,70		0	6.731.540	1,41372	1,41372	3,24		0	5.647.391	1,41372	1,41372	3,86
	I		0	4.490	1,41372	1,41372	NS		0	4.478	1,41372	1,41372	NS		0	4.470	1,41372	1,41372	NS
P	S	00701	0	3.608.574	2,35619	2,35619	10,07	00702	0	2.501.749	2,35619	2,35619	14,52	00703	0	1.634.235	2,35619	2,35619	22,23
	I		0	4.640	2,35619	2,35619	NS		0	4.737	2,35619	2,35619	NS		0	4.838	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	4.784.450	1,41372	1,41372	4,56		0	4.098.798	1,41372	1,41372	5,32		0	3.556.942	1,41372	1,41372	6,13
	I		0	4.465	1,41372	1,41372	NS		0	4.463	1,41372	1,41372	NS		0	4.462	1,41372	1,41372	NS
P	S	00704	0	964.104	2,35619	2,35619	37,69	00705	0	469.381	2,35619	2,35619	77,40	00706	0	141.584	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.932	2,35619	2,35619	NS		0	5.007	2,35619	2,35619	NS		0	5.099	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	3.134.675	1,41372	1,41372	6,96		0	2.814.622	1,41372	1,41372	7,75		0	2.583.721	1,41372	1,41372	8,44
	I		0	4.465	1,41372	1,41372	NS		0	4.471	1,41372	1,41372	NS		0	4.341	1,41372	1,41372	NS
P	S	00707	0	0	2,35619	2,35619	-	00708	0	31.310	2,35619	2,35619	NS	00709	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	17.266	2,35619	2,35619	NS		0	4.739	2,35619	2,35619	NS		0	22.222	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.429.528	1,41372	1,41372	8,97		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.401	1,41372	1,41372	NS		0	3.200.165	1,41372	1,41372	6,81		0	3.340.198	1,41372	1,41372	6,53
P	S	00710	0	0	2,35619	2,35619	-	00711	0	0	2,35619	2,35619	-	00712	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	282.751	2,35619	2,35619	NS		0	738.695	2,35619	2,35619	49,18		0	1.396.777	2,35619	2,35619	26,01
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.550.811	1,41372	1,41372	6,14		0	3.848.058	1,41372	1,41372	5,67		0	4.237.494	1,41372	1,41372	5,15
P	S	00713	0	0	2,35619	2,35619	-	00714	0	0	2,35619	2,35619	-	00715	0	0	2,35619	2,35619	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	2.275.559	2,35619	2,35619	15,97		0	3.410.452	2,35619	2,35619	10,65		0	4.862.234	2,35619	2,35619	7,47
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.725.013	1,41372	1,41372	4,61		0	5.314.372	1,41372	1,41372	4,10		0	6.002.008	1,41372	1,41372	3,63
P	S	00716	0	0	2,35619	2,35619	-	00717	0	0	2,35619	2,35619	-	00718	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.731.932	2,35619	2,35619	5,40		0	9.184.373	2,35619	2,35619	3,96		5	12.469.791	2,35619	2,35619	2,91
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	6.763.340	1,41372	1,41372	3,22		0	7.514.366	1,41372	1,41372	2,90		-5	7.993.379	1,41372	1,41372	2,73
P	S	00719	0	0	2,35619	2,35619	-	00720	0	0	2,35619	2,35619	-	00721	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		-142	16.895.172	2,35619	2,35619	2,15		2.811	21.834.346	2,35619	2,35619	1,66		-7.667	24.101.476	2,35619	2,35619	1,51
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		7.318	609.385	1,41372	1,41372	35,75
	I		135	7.356.892	1,41372	1,41372	2,96		-2.683	4.259.554	1,41372	1,41372	5,12		0	4.644	1,41372	1,41372	NS
P	S	00722	0	0	2,35619	2,35619	-	00723	7.667	20.422.580	2,35619	2,35619	1,78	00724	-2.811	18.998.674	2,35619	2,35619	1,91
	I		0	2.111.229	2,35619	2,35619	17,21		0	4.569	2,35619	2,35619	NS		0	4.418	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		2.683	1.541.085	1,41372	1,41372	14,14
	I		0	1.321.174	1,41372	1,41372	16,50		-7.318	3.333.774	1,41372	1,41372	6,54		0	4.610	1,41372	1,41372	NS
P	S	00725	142	14.792.076	2,35619	2,35619	2,46	00726	-5	10.936.530	2,35619	2,35619	3,32	00727	0	8.084.118	2,35619	2,35619	4,49
	I		0	4.396	2,35619	2,35619	NS		0	4.416	2,35619	2,35619	NS		0	4.459	2,35619	2,35619	NS
S	S		-135	4.800.412	1,41372	1,41372	4,54		5	5.677.608	1,41372	1,41372	3,84		0	5.446.686	1,41372	1,41372	4,00
	I		0	4.546	1,41372	1,41372	NS		0	4.512	1,41372	1,41372	NS		0	4.497	1,41372	1,41372	NS
P	S	00728	0	5.963.672	2,35619	2,35619	6,09	00729	0	4.349.865	2,35619	2,35619	8,35	00730	0	3.094.249	2,35619	2,35619	11,74
	I		0	4.521	2,35619	2,35619	NS		0	4.601	2,35619	2,35619	NS		0	4.692	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	4.920.519	1,41372	1,41372	4,43		0	4.353.602	1,41372	1,41372	5,01		0	3.830.072	1,41372	1,41372	5,69
	I		0	4.489	1,41372	1,41372	NS		0	4.485	1,41372	1,41372	NS		0	4.482	1,41372	1,41372	NS
P	S	00731	0	2.106.664	2,35619	2,35619	17,25	00732	0	1.333.626	2,35619	2,35619	27,24	00733	0	744.590	2,35619	2,35619	48,80
	I		0	4.789	2,35619	2,35619	NS		0	4.883	2,35619	2,35619	NS		0	4.965	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	3.376.772	1,41372	1,41372	6,46		0	3.000.070	1,41372	1,41372	7,27		0	2.699.018	1,41372	1,41372	8,08
	I		0	4.482	1,41372	1,41372	NS		0	4.483	1,41372	1,41372	NS		0	4.481	1,41372	1,41372	NS
P	S	00734	0	324.110	2,35619	2,35619	NS	00735	0	67.067	2,35619	2,35619	NS	00736	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.006	2,35619	2,35619	NS		0	4.910	2,35619	2,35619	NS		0	18.557	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.470.242	1,41372	1,41372	8,83		0	2.310.571	1,41372	1,41372	9,44		0	2.212.161	1,41372	1,41372	9,86
	I		0	4.517	1,41372	1,41372	NS		0	4.846	1,41372	1,41372	NS		0	3.724	1,41372	1,41372	NS
P	S	00737	0	1.438	2,35619	2,35619	NS	00738	0	0	2,35619	2,35619	-	00739	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.680	2,35619	2,35619	NS		0	184.842	2,35619	2,35619	NS		0	559.322	2,35619	2,35619	64,96
S	S		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	2.956.188	72 1,413 72	72 1,413 72	7,38		0	3.095.495	72 1,413 72	72 1,413 72	7,04		0	3.293.678	72 1,413 72	72 1,413 72	6,62
P	S	00740	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00741	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00742	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	1.126.404	2,356 19	2,356 19	32,26		0	1.898.108	2,356 19	2,356 19	19,14		0	2.898.074	2,356 19	2,356 19	12,54
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	3.553.451	1,413 72	1,413 72	6,14		0	3.870.592	1,413 72	1,413 72	5,63		0	4.233.487	1,413 72	1,413 72	5,15
P	S	00743	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00744	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00745	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	4.165.059	2,356 19	2,356 19	8,72		0	5.756.858	2,356 19	2,356 19	6,31		0	7.749.132	2,356 19	2,356 19	4,69
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	4.616.437	1,413 72	1,413 72	4,72		0	4.965.088	1,413 72	1,413 72	4,39		0	5.165.992	1,413 72	1,413 72	4,22
P	S	00746	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00747	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00748	0	0	2,356 19	2,356 19	-
	I		0	10.208.015	2,356 19	2,356 19	3,56		6	13.043.980	2,356 19	2,356 19	2,79		-73	15.609.341	2,356 19	2,356 19	2,33
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	4.989.024	1,413 72	1,413 72	4,37		-5	4.071.772	1,413 72	1,413 72	5,35		70	2.224.397	1,413 72	1,413 72	9,80
P	S	00749	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00750	0	0	2,356 19	2,356 19	-	00751	-203	6.066.438	2,356 19	2,356 19	5,99
	I		124	16.196.838	2,356 19	2,356 19	2,24		203	9.467.721	2,356 19	2,356 19	3,84		0	4.577	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		-194	315.224	1,413 72	1,413 72	69,17		0	0	1,413 72	1,413 72	-
	I		0	4.573	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.549	1,413 72	1,413 72	NS		194	2.287.619	1,413 72	1,413 72	9,53
P	S	00752	-124	13.273.098	2,356 19	2,356 19	2,74	00753	73	13.279.334	2,356 19	2,356 19	2,74	00754	-6	11.262.601	2,356 19	2,356 19	3,23
	I		0	4.465	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.418	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.414	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	0	1,413 72	1,413 72	-		-70	179.037	1,413 72	1,413 72	NS		5	2.097.246	1,413 72	1,413 72	10,40
	I		118	2.032.491	1,413 72	1,413 72	10,73		0	4.565	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.545	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00755	0	8.884.498	2,356 19	2,356 19	4,09	00756	0	6.792.380	2,356 19	2,356 19	5,35	00757	0	5.089.420	2,356 19	2,356 19	7,14
	I		0	4.444	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.497	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.569	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	3.141.215	1,413 72	1,413 72	6,94		0	3.467.087	1,413 72	1,413 72	6,29		0	3.414.244	1,413 72	1,413 72	6,39
	I		0	4.529	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.520	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.516	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00758	0	3.723.588	2,356 19	2,356 19	9,76	00759	0	2.630.278	2,356 19	2,356 19	13,81	00760	0	1.759.770	2,356 19	2,356 19	20,65
	I		0	4.655	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.748	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.842	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	3.201.372	1,413 72	1,413 72	6,81		0	2.937.362	1,413 72	1,413 72	7,42		0	2.675.331	1,413 72	1,413 72	8,15
	I		0	4.515	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.516	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.518	1,413 72	1,413 72	NS
P	S	00761	0	1.079.042	2,356 19	2,356 19	33,67	00762	0	568.381	2,356 19	2,356 19	63,92	00763	0	218.192	2,356 19	2,356 19	NS
	I		0	4.927	2,356 19	2,356 19	NS		0	4.992	2,356 19	2,356 19	NS		0	5.075	2,356 19	2,356 19	NS
S	S		0	2.441.310	1,413 72	1,413 72	8,93		0	2.248.032	1,413 72	1,413 72	9,70		0	2.101.457	1,413 72	1,413 72	10,38
	I		0	4.524	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.535	1,413 72	1,413 72	NS		0	4.410	1,413 72	1,413 72	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00764	0	25.471	2,35619	2,35619	NS	00765	0	0	2,35619	2,35619	-	00766	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.680	2,35619	2,35619	NS		0	5.064	2,35619	2,35619	NS		0	118.685	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.001.714	1,41372	1,41372	10,89		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.460	1,41372	1,41372	NS		0	2.558.010	1,41372	1,41372	8,52		0	2.634.748	1,41372	1,41372	8,28
P	S	00767	0	0	2,35619	2,35619	-	00768	0	0	2,35619	2,35619	-	00769	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	418.353	2,35619	2,35619	86,85		0	898.366	2,35619	2,35619	40,44		0	1.565.705	2,35619	2,35619	23,21
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.750.914	1,41372	1,41372	7,93		0	2.905.668	1,41372	1,41372	7,50		0	3.089.126	1,41372	1,41372	7,06
P	S	00770	0	0	2,35619	2,35619	-	00771	0	0	2,35619	2,35619	-	00772	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.433.738	2,35619	2,35619	14,93		0	3.522.752	2,35619	2,35619	10,31		0	4.857.710	2,35619	2,35619	7,48
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.283.496	1,41372	1,41372	6,64		0	3.457.652	1,41372	1,41372	6,31		0	3.558.162	1,41372	1,41372	6,13
P	S	00773	0	0	2,35619	2,35619	-	00774	0	0	2,35619	2,35619	-	00775	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.457.590	2,35619	2,35619	5,63		0	8.300.372	2,35619	2,35619	4,38		0	10.235.806	2,35619	2,35619	3,55
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	3.496.669	1,41372	1,41372	6,24		0	3.144.046	1,41372	1,41372	6,93		0	2.370.086	1,41372	1,41372	9,20
P	S	00776	0	0	2,35619	2,35619	-	00777	0	0	2,35619	2,35619	-	00778	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		2	11.830.340	2,35619	2,35619	3,07		-1	12.109.014	2,35619	2,35619	3,00		-9	9.303.047	2,35619	2,35619	3,91
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		1	78.078	1,41372	1,41372	NS		8	524.611	1,41372	1,41372	41,56
	I		-2	1.175.937	1,41372	1,41372	18,54		0	4.561	1,41372	1,41372	NS		0	4.548	1,41372	1,41372	NS
P	S	00779	0	0	2,35619	2,35619	-	00780	9	6.524.032	2,35619	2,35619	5,57	00781	1	9.718.363	2,35619	2,35619	3,74
	I		0	1.475.195	2,35619	2,35619	24,63		0	4.478	2,35619	2,35619	NS		0	4.434	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	730.630	1,41372	1,41372	29,84		-8	2.015.980	1,41372	1,41372	10,82		-1	1.619.718	1,41372	1,41372	13,46
P	S	00782	-2	9.890.015	2,35619	2,35619	3,67	00783	0	8.723.779	2,35619	2,35619	4,16	00784	0	7.160.612	2,35619	2,35619	5,07
	I		0	4.421	2,35619	2,35619	NS		0	4.438	2,35619	2,35619	NS		0	4.480	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	836.808	1,41372	1,41372	26,05		0	1.675.820	1,41372	1,41372	13,01
	I		2	385.850	1,41372	1,41372	56,51		0	4.564	1,41372	1,41372	NS		0	4.560	1,41372	1,41372	NS
P	S	00785	0	5.626.917	2,35619	2,35619	6,46	00786	0	4.276.926	2,35619	2,35619	8,49	00787	0	3.139.757	2,35619	2,35619	11,57
	I		0	4.543	2,35619	2,35619	NS		0	4.623	2,35619	2,35619	NS		0	4.712	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	2.114.617	1,41372	1,41372	10,31		0	2.268.923	1,41372	1,41372	9,61		0	2.258.303	1,41372	1,41372	9,65
	I		0	4.559	1,41372	1,41372	NS		0	4.561	1,41372	1,41372	NS		0	4.563	1,41372	1,41372	NS
P	S	00788	0	2.203.302	2,35619	2,35619	16,49	00789	0	1.448.240	2,35619	2,35619	25,09	00790	0	858.599	2,35619	2,35619	42,32
	I		0	4.807	2,356	2,356	NS		0	4.898	2,356	2,356	NS		0	4.977	2,356	2,356	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					19	19					19	19					19	19	
S	S		0	2.165.757	1,41372	1,41372	10,07		0	2.042.117	1,41372	1,41372	10,68		0	1.917.556	1,41372	1,41372	11,37
	I		0	4.567	1,41372	1,41372	NS		0	4.570	1,41372	1,41372	NS		0	4.571	1,41372	1,41372	NS
P	S	00791	0	424.174	2,35619	2,35619	85,65	00792	0	140.023	2,35619	2,35619	NS	00793	0	9.725	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.014	2,35619	2,35619	NS		0	4.915	2,35619	2,35619	NS		0	4.743	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.809.773	1,41372	1,41372	12,05		0	1.729.331	1,41372	1,41372	12,61		0	1.682.805	1,41372	1,41372	12,96
	I		0	4.609	1,41372	1,41372	NS		0	4.939	1,41372	1,41372	NS		0	3.818	1,41372	1,41372	NS
P	S	00794	0	0	2,35619	2,35619	-	00795	0	0	2,35619	2,35619	-	00796	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	64.217	2,35619	2,35619	NS		0	304.311	2,35619	2,35619	NS		0	703.035	2,35619	2,35619	51,68
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.182.187	1,41372	1,41372	9,99		0	2.239.696	1,41372	1,41372	9,73		0	2.315.695	1,41372	1,41372	9,42
P	S	00797	0	0	2,35619	2,35619	-	00798	0	0	2,35619	2,35619	-	00799	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.270.728	2,35619	2,35619	28,59		0	2.013.353	2,35619	2,35619	18,05		0	2.937.818	2,35619	2,35619	12,37
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.402.729	1,41372	1,41372	9,07		0	2.482.098	1,41372	1,41372	8,78		0	2.525.997	1,41372	1,41372	8,63
P	S	00800	0	0	2,35619	2,35619	-	00801	0	0	2,35619	2,35619	-	00802	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.047.976	2,35619	2,35619	8,98		0	5.333.420	2,35619	2,35619	6,81		0	6.744.330	2,35619	2,35619	5,39
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	2.493.274	1,41372	1,41372	8,74		0	2.327.492	1,41372	1,41372	9,37		0	1.964.354	1,41372	1,41372	11,10
P	S	00803	0	0	2,35619	2,35619	-	00804	0	0	2,35619	2,35619	-	00805	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	8.144.260	2,35619	2,35619	4,46		0	9.235.982	2,35619	2,35619	3,93		0	9.473.712	2,35619	2,35619	3,84
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	209.498	1,41372	1,41372	NS
	I		0	1.362.057	1,41372	1,41372	16,01		0	565.836	1,41372	1,41372	38,53		0	4.589	1,41372	1,41372	NS
P	S	00806	0	0	2,35619	2,35619	-	00807	0	0	2,35619	2,35619	-	00808	0	1.570.565	2,35619	2,35619	23,13
	I		0	8.047.196	2,35619	2,35619	4,51		0	4.085.158	2,35619	2,35619	8,89		0	4.454	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	552.798	1,41372	1,41372	39,44		0	24.117	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.578	1,41372	1,41372	NS		0	4.567	1,41372	1,41372	NS		0	1.110.745	1,41372	1,41372	19,63
P	S	00809	0	5.736.781	2,35619	2,35619	6,33	00810	0	7.484.240	2,35619	2,35619	4,85	00811	0	7.603.742	2,35619	2,35619	4,78
	I		0	4.435	2,35619	2,35619	NS		0	4.424	2,35619	2,35619	NS		0	4.435	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.677.640	1,41372	1,41372	13,00		0	1.379.106	1,41372	1,41372	15,81		0	630.294	1,41372	1,41372	34,59
P	S	00812	0	6.856.000	2,35619	2,35619	5,30	00813	0	5.762.631	2,35619	2,35619	6,30	00814	0	4.612.514	2,35619	2,35619	7,88
	I		0	4.469	2,35619	2,35619	NS		0	4.523	2,35619	2,35619	NS		0	4.595	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	170.413	1,41372	1,41372	NS		0	801.603	1,41372	1,41372	27,20		0	1.210.724	1,41372	1,41372	18,01

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	4.606	1,41372	1,41372	NS		0	4.611	1,41372	1,41372	NS		0	4.616	1,41372	1,41372	NS
P	S	00815	0	3.541.868	2,35619	2,35619	10,26	00816	0	2.603.637	2,35619	2,35619	13,95	00817	0	1.812.213	2,35619	2,35619	20,05
	I		0	4.681	2,35619	2,35619	NS		0	4.774	2,35619	2,35619	NS		0	4.869	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.430.763	1,41372	1,41372	15,24		0	1.519.106	1,41372	1,41372	14,35		0	1.527.559	1,41372	1,41372	14,27
	I		0	4.622	1,41372	1,41372	NS		0	4.628	1,41372	1,41372	NS		0	4.634	1,41372	1,41372	NS
P	S	00818	0	1.167.509	2,35619	2,35619	31,12	00819	0	665.778	2,35619	2,35619	54,57	00820	0	303.583	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.957	2,35619	2,35619	NS		0	5.026	2,35619	2,35619	NS		0	5.112	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.494.508	1,41372	1,41372	14,59		0	1.446.355	1,41372	1,41372	15,07		0	1.401.376	1,41372	1,41372	15,56
	I		0	4.641	1,41372	1,41372	NS		0	4.651	1,41372	1,41372	NS		0	4.524	1,41372	1,41372	NS
P	S	00821	0	72.658	2,35619	2,35619	NS	00822	0	0	2,35619	2,35619	-	00823	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.695	2,35619	2,35619	NS		0	40.403	2,35619	2,35619	NS		0	210.208	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.368.487	1,41372	1,41372	15,93		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.587	1,41372	1,41372	NS		0	1.754.395	1,41372	1,41372	12,43		0	1.767.844	1,41372	1,41372	12,33
P	S	00824	0	0	2,35619	2,35619	-	00825	0	0	2,35619	2,35619	-	00826	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	534.272	2,35619	2,35619	68,00		0	1.009.758	2,35619	2,35619	35,98		0	1.637.259	2,35619	2,35619	22,19
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.791.969	1,41372	1,41372	12,17		0	1.814.521	1,41372	1,41372	12,02		0	1.821.121	1,41372	1,41372	11,97
P	S	00827	0	0	2,35619	2,35619	-	00828	0	0	2,35619	2,35619	-	00829	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.415.295	2,35619	2,35619	15,04		0	3.336.048	2,35619	2,35619	10,89		0	4.376.648	2,35619	2,35619	8,30
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.790.146	1,41372	1,41372	12,18		0	1.693.222	1,41372	1,41372	12,88		0	1.497.212	1,41372	1,41372	14,56
P	S	00830	0	0	2,35619	2,35619	-	00831	0	0	2,35619	2,35619	-	00832	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.483.152	2,35619	2,35619	6,63		0	6.544.778	2,35619	2,35619	5,55		0	7.359.806	2,35619	2,35619	4,94
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.172.227	1,41372	1,41372	18,60		0	710.551	1,41372	1,41372	30,68		0	157.706	1,41372	1,41372	NS
P	S	00833	0	0	2,35619	2,35619	-	00834	0	0	2,35619	2,35619	-	00835	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	7.605.488	2,35619	2,35619	4,78		0	6.845.988	2,35619	2,35619	5,31		0	4.659.325	2,35619	2,35619	7,80
S	S		0	355.818	1,41372	1,41372	61,28		0	605.777	1,41372	1,41372	35,99		0	360.064	1,41372	1,41372	60,55
	I		0	4.643	1,41372	1,41372	NS		0	4.632	1,41372	1,41372	NS		0	4.622	1,41372	1,41372	NS
P	S	00836	0	0	2,35619	2,35619	-	00837	0	2.512.393	2,35619	2,35619	14,46	00838	0	4.899.220	2,35619	2,35619	7,42
	I		0	1.112.110	2,35619	2,35619	32,67		0	4.422	2,35619	2,35619	NS		0	4.420	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	392.230	1,41372	1,41372	55,59		0	1.160.169	1,41372	1,41372	18,79		0	1.445.498	1,41372	1,41372	15,08
P	S	00839	0	5.928.	2,356	2,356	6,13	00840	0	5.974.	2,356	2,356	6,08	00841	0	5.441.	2,356	2,356	6,68

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	351 4.430	19 2,35619	19 2,35619	NS		0	446 4.459	19 2,35619	19 2,35619	NS		0	780 4.507	19 2,35619	19 2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.237.823	1,41372	1,41372	17,61		0	755.353	1,41372	1,41372	28,86		0	213.808	1,41372	1,41372	NS
P	S	00842	0	4.635.650	2,35619	2,35619	7,84	00843	0	3.750.081	2,35619	2,35619	9,69	00844	0	2.893.903	2,35619	2,35619	12,55
	I		0	4.572	2,35619	2,35619	NS		0	4.652	2,35619	2,35619	NS		0	4.743	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	255.481	1,41372	1,41372	85,34		0	600.155	1,41372	1,41372	36,33		0	823.739	1,41372	1,41372	26,47
	I		0	4.680	1,41372	1,41372	NS		0	4.690	1,41372	1,41372	NS		0	4.700	1,41372	1,41372	NS
P	S	00845	0	2.122.025	2,35619	2,35619	17,12	00846	0	1.459.479	2,35619	2,35619	24,89	00847	0	916.553	2,35619	2,35619	39,64
	I		0	4.839	2,35619	2,35619	NS		0	4.937	2,35619	2,35619	NS		0	5.027	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	951.373	1,41372	1,41372	22,92		0	1.012.602	1,41372	1,41372	21,53		0	1.033.359	1,41372	1,41372	21,10
	I		0	4.709	1,41372	1,41372	NS		0	4.715	1,41372	1,41372	NS		0	4.713	1,41372	1,41372	NS
P	S	00848	0	497.099	2,35619	2,35619	73,09	00849	0	202.521	2,35619	2,35619	NS	00850	0	34.957	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.079	2,35619	2,35619	NS		0	4.990	2,35619	2,35619	NS		0	4.808	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	1.033.730	1,41372	1,41372	21,09		0	1.027.691	1,41372	1,41372	21,22		0	1.030.773	1,41372	1,41372	21,15
	I		0	4.746	1,41372	1,41372	NS		0	5.067	1,41372	1,41372	NS		0	3.936	1,41372	1,41372	NS
P	S	00851	0	0	2,35619	2,35619	-	00852	0	0	2,35619	2,35619	-	00853	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	113.249	2,35619	2,35619	NS		0	387.336	2,35619	2,35619	93,80		0	780.637	2,35619	2,35619	46,54
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.346.091	1,41372	1,41372	16,20		0	1.337.104	1,41372	1,41372	16,31		0	1.318.834	1,41372	1,41372	16,53
P	S	00854	0	0	2,35619	2,35619	-	00855	0	0	2,35619	2,35619	-	00856	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.305.495	2,35619	2,35619	27,83		0	1.956.718	2,35619	2,35619	18,57		0	2.721.087	2,35619	2,35619	13,35
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.283.455	1,41372	1,41372	16,99		0	1.213.761	1,41372	1,41372	17,96		0	1.091.337	1,41372	1,41372	19,98
P	S	00857	0	0	2,35619	2,35619	-	00858	0	0	2,35619	2,35619	-	00859	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.571.959	2,35619	2,35619	10,17		0	4.459.568	2,35619	2,35619	8,15		0	5.297.142	2,35619	2,35619	6,86
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	897.768	1,41372	1,41372	24,29		0	620.671	1,41372	1,41372	35,13		0	264.871	1,41372	1,41372	82,31
P	S	00860	0	0	2,35619	2,35619	-	00861	0	0	2,35619	2,35619	-	00862	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.945.000	2,35619	2,35619	6,11		0	6.200.042	2,35619	2,35619	5,86		0	5.807.548	2,35619	2,35619	6,26
S	S		0	133.260	1,41372	1,41372	NS		0	487.012	1,41372	1,41372	44,77		0	667.963	1,41372	1,41372	32,64
	I		0	4.727	1,41372	1,41372	NS		0	4.716	1,41372	1,41372	NS		0	4.705	1,41372	1,41372	NS
P	S	00863	0	0	2,35619	2,35619	-	00864	0	0	2,35619	2,35619	-	00865	0	368.230	2,35619	2,35619	98,67
	I		0	4.529.426	2,35619	2,35619	8,02		0	2.319.320	2,35619	2,35619	15,67		0	4.407	2,35619	2,35619	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	540.292	1,41372	1,41372	40,35		0	57.103	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.696	1,41372	1,41372	NS		0	4.690	1,41372	1,41372	NS		0	608.271	1,41372	1,41372	35,84
P	S	00866	0	2.684.834	2,35619	2,35619	13,53	00867	0	4.148.694	2,35619	2,35619	8,76	00868	0	4.770.900	2,35619	2,35619	7,62
	I		0	4.411	2,35619	2,35619	NS		0	4.423	2,35619	2,35619	NS		0	4.449	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.116.640	1,41372	1,41372	19,53		0	1.283.999	1,41372	1,41372	16,98		0	1.144.135	1,41372	1,41372	19,06
P	S	00869	0	4.759.275	2,35619	2,35619	7,63	00870	0	4.347.237	2,35619	2,35619	8,36	00871	0	3.724.998	2,35619	2,35619	9,75
	I		0	4.492	2,35619	2,35619	NS		0	4.552	2,35619	2,35619	NS		0	4.627	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	823.336	1,41372	1,41372	26,48		0	446.875	1,41372	1,41372	48,79		0	98.957	1,41372	1,41372	NS
P	S	00872	0	3.025.626	2,35619	2,35619	12,01	00873	0	2.333.374	2,35619	2,35619	15,57	00874	0	1.697.869	2,35619	2,35619	21,40
	I		0	4.713	2,35619	2,35619	NS		0	4.807	2,35619	2,35619	NS		0	4.908	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	181.693	1,41372	1,41372	NS		0	384.545	1,41372	1,41372	56,70		0	519.972	1,41372	1,41372	41,93
	I		0	4.779	1,41372	1,41372	NS		0	4.793	1,41372	1,41372	NS		0	4.805	1,41372	1,41372	NS
P	S	00875	0	1.146.845	2,35619	2,35619	31,68	00876	0	695.168	2,35619	2,35619	52,26	00877	0	349.996	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.010	2,35619	2,35619	NS		0	5.106	2,35619	2,35619	NS		0	5.227	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	603.735	1,41372	1,41372	36,11		0	652.308	1,41372	1,41372	33,42		0	681.464	1,41372	1,41372	31,99
	I		0	4.813	1,41372	1,41372	NS		0	4.815	1,41372	1,41372	NS		0	4.672	1,41372	1,41372	NS
P	S	00878	0	102.989	2,35619	2,35619	NS	00879	0	0	2,35619	2,35619	-	00880	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.773	2,35619	2,35619	NS		0	62.300	2,35619	2,35619	NS		0	261.809	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	699.773	1,41372	1,41372	31,16		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.756	1,41372	1,41372	NS		0	972.951	1,41372	1,41372	22,41		0	943.738	1,41372	1,41372	23,10
P	S	00881	0	0	2,35619	2,35619	-	00882	0	0	2,35619	2,35619	-	00883	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	581.160	2,35619	2,35619	62,52		0	1.016.381	2,35619	2,35619	35,75		0	1.559.625	2,35619	2,35619	23,30
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	908.210	1,41372	1,41372	24,01		0	851.917	1,41372	1,41372	25,59		0	766.006	1,41372	1,41372	28,46
P	S	00884	0	0	2,35619	2,35619	-	00885	0	0	2,35619	2,35619	-	00886	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.195.983	2,35619	2,35619	16,54		0	2.899.161	2,35619	2,35619	12,53		0	3.625.832	2,35619	2,35619	10,02
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	639.168	1,41372	1,41372	34,11		0	461.668	1,41372	1,41372	47,23		0	229.826	1,41372	1,41372	94,87
P	S	00887	0	0	2,35619	2,35619	-	00888	0	0	2,35619	2,35619	-	00889	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.308.258	2,35619	2,35619	8,43		0	4.846.867	2,35619	2,35619	7,50		0	5.107.200	2,35619	2,35619	7,11
S	S		0	48.679	1,41372	1,41372	NS		0	341.938	1,41372	1,41372	63,76		0	595.006	1,41372	1,41372	36,64
	I		0	4.829	1,413	1,413	NS		0	4.816	1,413	1,413	NS		0	4.804	1,413	1,413	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					72	72					72	72					72	72	
P	S	00890	0	0	2,35619	2,35619	-	00891	0	0	2,35619	2,35619	-	00892	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.929.696	2,35619	2,35619	7,37		0	4.166.335	2,35619	2,35619	8,72		0	2.761.202	2,35619	2,35619	13,16
S	S		0	727.360	1,41372	1,41372	29,98		0	654.328	1,41372	1,41372	33,32		0	332.217	1,41372	1,41372	65,63
	I		0	4.793	1,41372	1,41372	NS		0	4.783	1,41372	1,41372	NS		0	4.777	1,41372	1,41372	NS
P	S	00893	0	0	2,35619	2,35619	-	00894	0	1.047.792	2,35619	2,35619	34,68	00895	0	2.569.145	2,35619	2,35619	14,14
	I		0	878.153	2,35619	2,35619	41,37		0	4.401	2,35619	2,35619	NS		0	4.414	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	181.118	1,41372	1,41372	NS		0	704.291	1,41372	1,41372	30,96		0	1.055.833	1,41372	1,41372	20,65
P	S	00896	0	3.501.682	2,35619	2,35619	10,38	00897	0	3.877.317	2,35619	2,35619	9,37	00898	0	3.823.508	2,35619	2,35619	9,50
	I		0	4.439	2,35619	2,35619	NS		0	4.478	2,35619	2,35619	NS		0	4.533	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.168.138	1,41372	1,41372	18,66		0	1.076.004	1,41372	1,41372	20,26		0	857.675	1,41372	1,41372	25,42
P	S	00899	0	3.484.756	2,35619	2,35619	10,43	00900	0	2.985.778	2,35619	2,35619	12,17	00901	0	2.420.621	2,35619	2,35619	15,01
	I		0	4.604	2,35619	2,35619	NS		0	4.685	2,35619	2,35619	NS		0	4.776	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	590.469	1,41372	1,41372	36,92		0	330.055	1,41372	1,41372	66,06		0	107.119	1,41372	1,41372	NS
P	S	00902	0	1.854.475	2,35619	2,35619	19,59	00903	0	1.330.038	2,35619	2,35619	27,32	00904	0	874.126	2,35619	2,35619	41,56
	I		0	4.874	2,35619	2,35619	NS		0	4.981	2,35619	2,35619	NS		0	5.098	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	68.645	1,41372	1,41372	NS		0	196.256	1,41372	1,41372	NS		0	284.736	1,41372	1,41372	76,57
	I		0	4.897	1,41372	1,41372	NS		0	4.912	1,41372	1,41372	NS		0	4.914	1,41372	1,41372	NS
P	S	00905	0	502.899	2,35619	2,35619	72,25	00906	0	225.623	2,35619	2,35619	NS	00907	0	46.817	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.203	2,35619	2,35619	NS		0	5.213	2,35619	2,35619	NS		0	5.015	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	343.882	1,41372	1,41372	63,40		0	382.072	1,41372	1,41372	57,06		0	415.164	1,41372	1,41372	52,52
	I		0	4.936	1,41372	1,41372	NS		0	5.204	1,41372	1,41372	NS		0	4.032	1,41372	1,41372	NS
P	S	00908	0	0	2,35619	2,35619	-	00909	0	0	2,35619	2,35619	-	00910	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	134.877	2,35619	2,35619	NS		0	409.085	2,35619	2,35619	88,81		0	766.844	2,35619	2,35619	47,38
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	620.379	1,41372	1,41372	35,14		0	577.039	1,41372	1,41372	37,78		0	512.052	1,41372	1,41372	42,58
P	S	00911	0	0	2,35619	2,35619	-	00912	0	0	2,35619	2,35619	-	00913	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.218.919	2,35619	2,35619	29,81		0	1.750.613	2,35619	2,35619	20,75		0	2.337.860	2,35619	2,35619	15,54
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	423.693	1,41372	1,41372	51,46		0	303.800	1,41372	1,41372	71,77		0	147.443	1,41372	1,41372	NS
P	S	00914	0	0	2,35619	2,35619	-	00915	0	0	2,35619	2,35619	-	00916	0	0	2,35619	2,35619	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	2.943.728	2,35619	2,35619	12,34		0	3.514.727	2,35619	2,35619	10,34		0	3.977.573	2,35619	2,35619	9,13
S	S		0	46.142	1,41372	1,41372	NS		0	264.863	1,41372	1,41372	82,32		0	487.132	1,41372	1,41372	44,76
	I		0	4.945	1,41372	1,41372	NS		0	4.927	1,41372	1,41372	NS		0	4.913	1,41372	1,41372	NS
P	S	00917	0	0	2,35619	2,35619	-	00918	0	0	2,35619	2,35619	-	00919	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	4.238.918	2,35619	2,35619	8,57		0	4.192.625	2,35619	2,35619	8,67		0	3.740.536	2,35619	2,35619	9,71
S	S		0	674.097	1,41372	1,41372	32,34		0	773.027	1,41372	1,41372	28,20		0	728.445	1,41372	1,41372	29,93
	I		0	4.901	1,41372	1,41372	NS		0	4.890	1,41372	1,41372	NS		0	4.880	1,41372	1,41372	NS
P	S	00920	0	0	2,35619	2,35619	-	00921	0	0	2,35619	2,35619	-	00922	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.833.386	2,35619	2,35619	12,82		0	1.530.660	2,35619	2,35619	23,74		0	45.618	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	505.362	1,41372	1,41372	43,14		0	120.798	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.874	1,41372	1,41372	NS		0	4.871	1,41372	1,41372	NS		0	337.888	1,41372	1,41372	64,53
P	S	00923	0	1.321.876	2,35619	2,35619	27,49	00924	0	2.345.734	2,35619	2,35619	15,49	00925	0	2.951.170	2,35619	2,35619	12,31
	I		0	4.406	2,35619	2,35619	NS		0	4.428	2,35619	2,35619	NS		0	4.463	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	740.366	1,41372	1,41372	29,45		0	994.890	1,41372	1,41372	21,91		0	1.077.889	1,41372	1,41372	20,23
P	S	00926	0	3.170.364	2,35619	2,35619	11,46	00927	0	3.086.822	2,35619	2,35619	11,77	00928	0	2.795.626	2,35619	2,35619	13,00
	I		0	4.514	2,35619	2,35619	NS		0	4.581	2,35619	2,35619	NS		0	4.660	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	1.018.072	1,41372	1,41372	21,42		0	866.369	1,41372	1,41372	25,17		0	673.078	1,41372	1,41372	32,39
P	S	00929	0	2.382.610	2,35619	2,35619	15,25	00930	0	1.916.503	2,35619	2,35619	18,96	00931	0	1.448.484	2,35619	2,35619	25,08
	I		0	4.747	2,35619	2,35619	NS		0	4.839	2,35619	2,35619	NS		0	4.940	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	476.424	1,41372	1,41372	45,76		0	299.870	1,41372	1,41372	72,71		0	154.292	1,41372	1,41372	NS
P	S	00932	0	1.014.729	2,35619	2,35619	35,81	00933	0	639.652	2,35619	2,35619	56,80	00934	0	338.740	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.054	2,35619	2,35619	NS		0	5.196	2,35619	2,35619	NS		0	5.536	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	42.632	1,41372	1,41372	NS		0	103.066	1,41372	1,41372	NS
	I		0	41.703	1,41372	1,41372	NS		0	5.052	1,41372	1,41372	NS		0	4.892	1,41372	1,41372	NS
P	S	00935	0	106.597	2,35619	2,35619	NS	00936	0	0	2,35619	2,35619	-	00937	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.282	2,35619	2,35619	NS		0	59.213	2,35619	2,35619	NS		0	264.229	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	144.016	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	4.857	1,41372	1,41372	NS		0	375.554	1,41372	1,41372	58,06		0	315.598	1,41372	1,41372	69,08
P	S	00938	0	0	2,35619	2,35619	-	00939	0	0	2,35619	2,35619	-	00940	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	553.570	2,35619	2,35619	65,63		0	928.320	2,35619	2,35619	39,14		0	1.374.0090	2,35619	2,35619	26,44
S	S		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-		0	0	1,413	1,413	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	252.842	72 1,41372	72 1,41372	86,23		0	170.412	72 1,41372	72 1,41372	NS		0	63.486	72 1,41372	72 1,41372	NS
P	S	00941	0	0	2,35619	2,35619	-	00942	0	0	2,35619	2,35619	-	00943	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.869.252	2,35619	2,35619	19,44		0	2.382.816	2,35619	2,35619	15,25		0	2.871.566	2,35619	2,35619	12,65
S	S		0	71.613	1,41372	1,41372	NS		0	230.093	1,41372	1,41372	94,76		0	404.332	1,41372	1,41372	53,92
	I		0	5.067	1,41372	1,41372	NS		0	5.046	1,41372	1,41372	NS		0	5.028	1,41372	1,41372	NS
P	S	00944	0	0	2,35619	2,35619	-	00945	0	0	2,35619	2,35619	-	00946	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.279.712	2,35619	2,35619	11,08		0	3.539.379	2,35619	2,35619	10,27		0	3.575.989	2,35619	2,35619	10,16
S	S		0	576.627	1,41372	1,41372	37,81		0	719.212	1,41372	1,41372	30,31		0	795.962	1,41372	1,41372	27,39
	I		0	5.014	1,41372	1,41372	NS		0	5.002	1,41372	1,41372	NS		0	4.992	1,41372	1,41372	NS
P	S	00947	0	0	2,35619	2,35619	-	00948	0	0	2,35619	2,35619	-	00949	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.320.858	2,35619	2,35619	10,94		0	2.733.234	2,35619	2,35619	13,29		0	1.831.725	2,35619	2,35619	19,84
S	S		0	768.955	1,41372	1,41372	28,35		0	611.088	1,41372	1,41372	35,68		0	323.456	1,41372	1,41372	67,41
	I		0	4.982	1,41372	1,41372	NS		0	4.975	1,41372	1,41372	NS		0	4.973	1,41372	1,41372	NS
P	S	00950	0	0	2,35619	2,35619	-	00951	0	414.796	2,35619	2,35619	87,59	00952	0	1.390.858	2,35619	2,35619	26,12
	I		0	722.053	2,35619	2,35619	50,32		0	4.402	2,35619	2,35619	NS		0	4.421	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	52.118	1,41372	1,41372	NS		0	434.248	1,41372	1,41372	50,21		0	743.785	1,41372	1,41372	29,31
P	S	00953	0	2.091.729	2,35619	2,35619	17,37	00954	0	2.486.148	2,35619	2,35619	14,61	00955	0	2.602.192	2,35619	2,35619	13,96
	I		0	4.449	2,35619	2,35619	NS		0	4.492	2,35619	2,35619	NS		0	4.558	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	933.583	1,41372	1,41372	23,35		0	997.531	1,41372	1,41372	21,86		0	958.150	1,41372	1,41372	22,76
P	S	00956	0	2.497.693	2,35619	2,35619	14,55	00957	0	2.238.874	2,35619	2,35619	16,23	00958	0	1.887.707	2,35619	2,35619	19,25
	I		0	4.636	2,35619	2,35619	NS		0	4.721	2,35619	2,35619	NS		0	4.809	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	850.046	1,41372	1,41372	25,65		0	707.486	1,41372	1,41372	30,82		0	557.625	1,41372	1,41372	39,10
P	S	00959	0	1.496.304	2,35619	2,35619	24,28	00960	0	1.105.829	2,35619	2,35619	32,86	00961	0	746.921	2,35619	2,35619	48,64
	I		0	4.900	2,35619	2,35619	NS		0	5.007	2,35619	2,35619	NS		0	5.132	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	418.497	1,41372	1,41372	52,10		0	299.893	1,41372	1,41372	72,70		0	205.166	1,41372	1,41372	NS
P	S	00962	0	441.208	2,35619	2,35619	82,35	00963	0	203.779	2,35619	2,35619	NS	00964	0	37.302	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.275	2,35619	2,35619	NS		0	5.700	2,35619	2,35619	NS		0	5.989	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	133.135	1,41372	1,41372	NS		0	80.380	1,41372	1,41372	NS		0	28.173	1,41372	1,41372	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00965	0	0	2,35619	2,35619	-	00966	0	0	2,35619	2,35619	-	00967	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	142.779	2,35619	2,35619	NS		0	373.656	2,35619	2,35619	97,23		0	681.708	2,35619	2,35619	53,30
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	6.715	1,41372	1,41372	NS
	I		0	126.589	1,41372	1,41372	NS		0	65.379	1,41372	1,41372	NS		0	5.182	1,41372	1,41372	NS
P	S	00968	0	0	2,35619	2,35619	-	00969	0	0	2,35619	2,35619	-	00970	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.055.698	2,35619	2,35619	34,42		0	1.476.767	2,35619	2,35619	24,60		0	1.918.548	2,35619	2,35619	18,94
S	S		0	97.501	1,41372	1,41372	NS		0	208.725	1,41372	1,41372	NS		0	337.808	1,41372	1,41372	64,54
	I		0	5.168	1,41372	1,41372	NS		0	5.151	1,41372	1,41372	NS		0	5.139	1,41372	1,41372	NS
P	S	00971	0	0	2,35619	2,35619	-	00972	0	0	2,35619	2,35619	-	00973	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.345.468	2,35619	2,35619	15,49		0	2.713.218	2,35619	2,35619	13,39		0	2.970.362	2,35619	2,35619	12,23
S	S		0	477.134	1,41372	1,41372	45,70		0	612.939	1,41372	1,41372	35,57		0	725.005	1,41372	1,41372	30,07
	I		0	5.126	1,41372	1,41372	NS		0	5.115	1,41372	1,41372	NS		0	5.104	1,41372	1,41372	NS
P	S	00974	0	0	2,35619	2,35619	-	00975	0	0	2,35619	2,35619	-	00976	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	3.061.361	2,35619	2,35619	11,87		0	2.935.702	2,35619	2,35619	12,38		0	2.560.061	2,35619	2,35619	14,19
S	S		0	787.604	1,41372	1,41372	27,68		0	773.886	1,41372	1,41372	28,17		0	662.925	1,41372	1,41372	32,89
	I		0	5.095	1,41372	1,41372	NS		0	5.084	1,41372	1,41372	NS		0	5.075	1,41372	1,41372	NS
P	S	00977	0	0	2,35619	2,35619	-	00978	0	0	2,35619	2,35619	-	00979	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.935.621	2,35619	2,35619	18,77		0	1.115.957	2,35619	2,35619	32,56		0	208.680	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	449.671	1,41372	1,41372	48,49		0	154.423	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.074	1,41372	1,41372	NS		0	5.077	1,41372	1,41372	NS		0	177.771	1,41372	1,41372	NS
P	S	00980	0	654.272	2,35619	2,35619	55,53	00981	0	1.358.289	2,35619	2,35619	26,75	00982	0	1.842.392	2,35619	2,35619	19,72
	I		0	4.417	2,35619	2,35619	NS		0	4.440	2,35619	2,35619	NS		0	4.469	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	485.900	1,41372	1,41372	44,87		0	722.881	1,41372	1,41372	30,16		0	864.887	1,41372	1,41372	25,21
P	S	00983	0	2.095.341	2,35619	2,35619	17,34	00984	0	2.140.711	2,35619	2,35619	16,97	00985	0	2.020.796	2,35619	2,35619	17,98
	I		0	4.526	2,35619	2,35619	NS		0	4.610	2,35619	2,35619	NS		0	4.697	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	913.186	1,41372	1,41372	23,88		0	885.247	1,41372	1,41372	24,63		0	805.510	1,41372	1,41372	27,07
P	S	00986	0	1.784.598	2,35619	2,35619	20,36	00987	0	1.478.911	2,35619	2,35619	24,57	00988	0	1.145.144	2,35619	2,35619	31,73
	I		0	4.785	2,35619	2,35619	NS		0	4.866	2,35619	2,35619	NS		0	4.960	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	698.285	1,41372	1,41372	31,22		0	583.301	1,41372	1,41372	37,38		0	474.563	1,41372	1,41372	45,94
P	S	00989	0	817.309	2,35619	2,35619	44,45	00990	0	521.483	2,35619	2,35619	69,67	00991	0	276.865	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.070	2,356	2,356	NS		0	5.197	2,356	2,356	NS		0	5.527	2,356	2,356	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					19	19					19	19					19	19	
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	380.386	1,41372	1,41372	57,32		0	304.296	1,41372	1,41372	71,65		0	246.468	1,41372	1,41372	88,46
P	S	00992	0	94.551	2,35619	2,35619	NS	00993	0	0	2,35619	2,35619	-	00994	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	6.290	2,35619	2,35619	NS		0	47.533	2,35619	2,35619	NS		0	224.448	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	1.590	1,41372	1,41372	NS		0	54.021	1,41372	1,41372	NS
	I		0	200.169	1,41372	1,41372	NS		0	4.310	1,41372	1,41372	NS		0	5.565	1,41372	1,41372	NS
P	S	00995	0	0	2,35619	2,35619	-	00996	0	0	2,35619	2,35619	-	00997	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	473.488	2,35619	2,35619	76,73		0	786.442	2,35619	2,35619	46,20		0	1.146.314	2,35619	2,35619	31,70
S	S		0	113.667	1,41372	1,41372	NS		0	186.679	1,41372	1,41372	NS		0	275.480	1,41372	1,41372	79,14
	I		0	5.199	1,41372	1,41372	NS		0	5.176	1,41372	1,41372	NS		0	5.194	1,41372	1,41372	NS
P	S	00998	0	0	2,35619	2,35619	-	00999	0	0	2,35619	2,35619	-	01000	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.530.897	2,35619	2,35619	23,73		0	1.910.788	2,35619	2,35619	19,01		0	2.248.364	2,35619	2,35619	16,16
S	S		0	378.038	1,41372	1,41372	57,67		0	488.414	1,41372	1,41372	44,64		0	595.778	1,41372	1,41372	36,60
	I		0	5.216	1,41372	1,41372	NS		0	5.216	1,41372	1,41372	NS		0	5.215	1,41372	1,41372	NS
P	S	01001	0	0	2,35619	2,35619	-	01002	0	0	2,35619	2,35619	-	01003	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.503.529	2,35619	2,35619	14,51		0	2.632.476	2,35619	2,35619	13,80		0	2.595.234	2,35619	2,35619	14,00
S	S		0	685.694	1,41372	1,41372	31,80		0	739.394	1,41372	1,41372	29,49		0	737.106	1,41372	1,41372	29,58
	I		0	5.209	1,41372	1,41372	NS		0	5.198	1,41372	1,41372	NS		0	5.188	1,41372	1,41372	NS
P	S	01004	0	0	2,35619	2,35619	-	01005	0	0	2,35619	2,35619	-	01006	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.364.928	2,35619	2,35619	15,36		0	1.934.920	2,35619	2,35619	18,78		0	1.331.213	2,35619	2,35619	27,29
S	S		0	662.899	1,41372	1,41372	32,89		0	509.598	1,41372	1,41372	42,78		0	285.248	1,41372	1,41372	76,43
	I		0	5.163	1,41372	1,41372	NS		0	5.160	1,41372	1,41372	NS		0	5.178	1,41372	1,41372	NS
P	S	01007	0	0	2,35619	2,35619	-	01008	0	111.837	2,35619	2,35619	NS	01009	0	767.960	2,35619	2,35619	47,31
	I		0	619.035	2,35619	2,35619	58,69		0	4.420	2,35619	2,35619	NS		0	4.438	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	16.527	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.183	1,41372	1,41372	NS		0	258.703	1,41372	1,41372	84,28		0	498.657	1,41372	1,41372	43,72
P	S	01010	0	1.279.636	2,35619	2,35619	28,39	01011	0	1.613.643	2,35619	2,35619	22,52	01012	0	1.768.131	2,35619	2,35619	20,55
	I		0	4.456	2,35619	2,35619	NS		0	4.476	2,35619	2,35619	NS		0	4.575	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	675.630	1,41372	1,41372	32,27		0	778.699	1,41372	1,41372	28,00		0	811.980	1,41372	1,41372	26,85
P	S	01013	0	1.762.451	2,35619	2,35619	20,61	01014	0	1.630.293	2,35619	2,35619	22,29	01015	0	1.409.968	2,35619	2,35619	25,77
	I		0	4.672	2,35619	2,35619	NS		0	4.764	2,35619	2,35619	NS		0	4.845	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	788.983	1,41372	1,41372	27,63		0	727.815	1,41372	1,41372	29,96		0	646.083	1,41372	1,41372	33,75
P	S	01016	0	1.138.265	2,35619	2,35619	31,92	01017	0	850.388	2,35619	2,35619	42,72	01018	0	574.715	2,35619	2,35619	63,22
	I		0	4.907	2,35619	2,35619	NS		0	5.024	2,35619	2,35619	NS		0	5.122	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	558.037	1,41372	1,41372	39,07		0	474.701	1,41372	1,41372	45,93		0	402.688	1,41372	1,41372	54,14
P	S	01019	0	333.875	2,35619	2,35619	NS	01020	0	145.780	2,35619	2,35619	NS	01021	0	22.544	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.178	2,35619	2,35619	NS		0	5.181	2,35619	2,35619	NS		0	4.976	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	345.171	1,41372	1,41372	63,17		0	301.955	1,41372	1,41372	72,21		0	266.043	1,41372	1,41372	81,95
P	S	01022	0	0	2,35619	2,35619	-	01023	0	0	2,35619	2,35619	-	01024	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	107.958	2,35619	2,35619	NS		0	300.266	2,35619	2,35619	NS		0	557.972	2,35619	2,35619	65,12
S	S		0	112.500	1,41372	1,41372	NS		0	157.662	1,41372	1,41372	NS		0	212.376	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.145	1,41372	1,41372	NS		0	5.048	1,41372	1,41372	NS		0	5.177	1,41372	1,41372	NS
P	S	01025	0	0	2,35619	2,35619	-	01026	0	0	2,35619	2,35619	-	01027	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	866.735	2,35619	2,35619	41,92		0	1.203.767	2,35619	2,35619	30,18		0	1.546.439	2,35619	2,35619	23,49
S	S		0	279.817	1,41372	1,41372	77,92		0	356.976	1,41372	1,41372	61,08		0	441.048	1,41372	1,41372	49,43
	I		0	5.185	1,41372	1,41372	NS		0	5.238	1,41372	1,41372	NS		0	5.284	1,41372	1,41372	NS
P	S	01028	0	0	2,35619	2,35619	-	01029	0	0	2,35619	2,35619	-	01030	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.862.738	2,35619	2,35619	19,50		0	2.116.334	2,35619	2,35619	17,17		0	2.274.602	2,35619	2,35619	15,97
S	S		0	524.316	1,41372	1,41372	41,58		0	595.505	1,41372	1,41372	36,61		0	642.859	1,41372	1,41372	33,92
	I		0	5.315	1,41372	1,41372	NS		0	5.441	1,41372	1,41372	NS		0	5.313	1,41372	1,41372	NS
P	S	01031	0	0	2,35619	2,35619	-	01032	0	0	2,35619	2,35619	-	01033	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	2.300.638	2,35619	2,35619	15,79		0	2.173.402	2,35619	2,35619	16,72		0	1.883.804	2,35619	2,35619	19,29
S	S		0	650.132	1,41372	1,41372	33,54		0	606.112	1,41372	1,41372	35,97		0	503.796	1,41372	1,41372	43,28
	I		0	5.281	1,41372	1,41372	NS		0	5.242	1,41372	1,41372	NS		0	5.213	1,41372	1,41372	NS
P	S	01034	0	0	2,35619	2,35619	-	01035	0	0	2,35619	2,35619	-	01036	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.440.217	2,35619	2,35619	25,23		0	883.962	2,35619	2,35619	41,10		0	278.010	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	343.511	1,41372	1,41372	63,47		0	140.510	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.238	1,41372	1,41372	NS		0	5.271	1,41372	1,41372	NS		0	81.978	1,41372	1,41372	NS
P	S	01037	0	309.902	2,35619	2,35619	NS	01038	0	812.535	2,35619	2,35619	44,71	01039	0	1.184.881	2,35619	2,35619	30,66
	I		0	4.430	2,35619	2,35619	NS		0	4.456	2,35619	2,35619	NS		0	4.441	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	293.718	1,41372	1,41372	74,23		0	470.023	1,41372	1,41372	46,39		0	593.945	1,41372	1,41372	36,71
P	S	01040	0	1.411.	2,356	2,356	25,7	01041	0	1.494.	2,356	2,356	24,3	01042	0	1.448.	2,356	2,356	25,07

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	414 4.504	19 2,35619	19 2,35619	4 NS		0	206 4.640	19 2,35619	19 2,35619	2 NS		0	953 4.727	19 2,35619	19 2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	662.723	1,41372	1,41372	32,90		0	681.283	1,41372	1,41372	32,00		0	659.404	1,41372	1,41372	33,06
P	S	01043	0	1.306.798	2,35619	2,35619	27,80	01044	0	1.096.307	2,35619	2,35619	33,14	01045	0	851.281	2,35619	2,35619	42,68
	I		0	4.831	2,35619	2,35619	NS		0	4.873	2,35619	2,35619	NS		0	4.960	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	611.797	1,41372	1,41372	35,64		0	549.544	1,41372	1,41372	39,67		0	483.980	1,41372	1,41372	45,05
P	S	01046	0	601.883	2,35619	2,35619	60,36	01047	0	370.633	2,35619	2,35619	98,03	01048	0	181.165	2,35619	2,35619	NS
	I		0	5.086	2,35619	2,35619	NS		0	5.102	2,35619	2,35619	NS		0	5.169	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	423.169	1,41372	1,41372	51,52		0	370.845	1,41372	1,41372	58,79		0	331.177	1,41372	1,41372	65,83
P	S	01049	0	48.315	2,35619	2,35619	NS	01050	0	0	2,35619	2,35619	-	01051	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	5.709	2,35619	2,35619	NS		0	33.079	2,35619	2,35619	NS		0	161.016	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	116.364	1,41372	1,41372	NS		0	146.799	1,41372	1,41372	NS
	I		0	304.354	1,41372	1,41372	71,64		0	4.583	1,41372	1,41372	NS		0	5.567	1,41372	1,41372	NS
P	S	01052	0	0	2,35619	2,35619	-	01053	0	0	2,35619	2,35619	-	01054	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	364.726	2,35619	2,35619	99,62		0	629.481	2,35619	2,35619	57,72		0	924.343	2,35619	2,35619	39,31
S	S		0	183.841	1,41372	1,41372	NS		0	227.856	1,41372	1,41372	95,69		0	280.360	1,41372	1,41372	77,77
	I		0	5.129	1,41372	1,41372	NS		0	5.156	1,41372	1,41372	NS		0	5.222	1,41372	1,41372	NS
P	S	01055	0	0	2,35619	2,35619	-	01056	0	0	2,35619	2,35619	-	01057	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.236.272	2,35619	2,35619	29,39		0	1.538.457	2,35619	2,35619	23,62		0	1.789.158	2,35619	2,35619	20,31
S	S		0	340.258	1,41372	1,41372	64,08		0	397.661	1,41372	1,41372	54,83		0	449.325	1,41372	1,41372	48,52
	I		0	5.280	1,41372	1,41372	NS		0	5.451	1,41372	1,41372	NS		0	5.622	1,41372	1,41372	NS
P	S	01058	0	0	2,35619	2,35619	-	01059	0	0	2,35619	2,35619	-	01060	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.971.662	2,35619	2,35619	18,43		0	2.049.001	2,35619	2,35619	17,73		0	1.997.216	2,35619	2,35619	18,19
S	S		0	488.009	1,41372	1,41372	44,68		0	502.675	1,41372	1,41372	43,37		0	485.855	1,41372	1,41372	44,88
	I		0	5.622	1,41372	1,41372	NS		0	5.463	1,41372	1,41372	NS		0	5.292	1,41372	1,41372	NS
P	S	01061	0	0	2,35619	2,35619	-	01062	0	0	2,35619	2,35619	-	01063	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.810.203	2,35619	2,35619	20,07		0	1.491.908	2,35619	2,35619	24,35		0	1.055.341	2,35619	2,35619	34,43
S	S		0	423.502	1,41372	1,41372	51,48		0	323.159	1,41372	1,41372	67,47		0	189.457	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.255	1,41372	1,41372	NS		0	5.263	1,41372	1,41372	NS		0	5.289	1,41372	1,41372	NS
P	S	01064	0	0	2,35619	2,35619	-	01065	0	0	2,35619	2,35619	-	01066	0	436.971	2,35619	2,35619	83,15
	I		0	552.694	2,35619	2,35619	65,74		0	43.468	2,35619	2,35619	NS		0	4.460	2,35619	2,35619	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	31.137	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.446	1,41372	1,41372	NS		0	129.747	1,41372	1,41372	NS		0	274.740	1,41372	1,41372	79,36
P	S	01067	0	818.924	2,35619	2,35619	44,37	01068	0	1.089.778	2,35619	2,35619	33,34	01069	0	1.236.822	2,35619	2,35619	29,38
	I		0	4.499	2,35619	2,35619	NS		0	4.296	2,35619	2,35619	NS		0	4.633	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	388.483	1,41372	1,41372	56,12		0	467.132	1,41372	1,41372	46,67		0	502.966	1,41372	1,41372	43,35
P	S	01070	0	1.260.916	2,35619	2,35619	28,81	01071	0	1.184.211	2,35619	2,35619	30,68	01072	0	1.034.271	2,35619	2,35619	35,13
	I		0	4.703	2,35619	2,35619	NS		0	4.797	2,35619	2,35619	NS		0	4.932	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	507.506	1,41372	1,41372	42,96		0	487.480	1,41372	1,41372	44,73		0	452.189	1,41372	1,41372	48,22
P	S	01073	0	829.482	2,35619	2,35619	43,80	01074	0	606.586	2,35619	2,35619	59,90	01075	0	391.158	2,35619	2,35619	92,88
	I		0	4.754	2,35619	2,35619	NS		0	5.098	2,35619	2,35619	NS		0	5.167	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	409.974	1,41372	1,41372	53,18		0	363.149	1,41372	1,41372	60,04		0	322.421	1,41372	1,41372	67,62
P	S	01076	0	199.933	2,35619	2,35619	NS	01077	0	63.579	2,35619	2,35619	NS	01078	0	1.447	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.897	2,35619	2,35619	NS		0	4.952	2,35619	2,35619	NS		0	4.704	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	290.511	1,41372	1,41372	75,05		0	268.188	1,41372	1,41372	81,30		0	256.815	1,41372	1,41372	84,90
P	S	01079	0	0	2,35619	2,35619	-	01080	0	0	2,35619	2,35619	-	01081	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	55.567	2,35619	2,35619	NS		0	198.384	2,35619	2,35619	NS		0	419.877	2,35619	2,35619	86,53
S	S		0	91.815	1,41372	1,41372	NS		0	109.691	1,41372	1,41372	NS		0	132.472	1,41372	1,41372	NS
	I		0	5.319	1,41372	1,41372	NS		0	5.055	1,41372	1,41372	NS		0	5.477	1,41372	1,41372	NS
P	S	01082	0	0	2,35619	2,35619	-	01083	0	0	2,35619	2,35619	-	01084	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	685.943	2,35619	2,35619	52,97		0	959.805	2,35619	2,35619	37,85		0	1.253.940	2,35619	2,35619	28,97
S	S		0	169.693	1,41372	1,41372	NS		0	193.650	1,41372	1,41372	NS		0	225.852	1,41372	1,41372	96,54
	I		0	5.813	1,41372	1,41372	NS		0	5.571	1,41372	1,41372	NS		0	5.625	1,41372	1,41372	NS
P	S	01085	0	0	2,35619	2,35619	-	01086	0	0	2,35619	2,35619	-	01087	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.516.627	2,35619	2,35619	23,96		0	1.699.191	2,35619	2,35619	21,38		0	1.830.866	2,35619	2,35619	19,84
S	S		0	273.014	1,41372	1,41372	79,86		0	285.283	1,41372	1,41372	76,43		0	313.484	1,41372	1,41372	69,55
	I		0	5.990	1,41372	1,41372	NS		0	6.130	1,41372	1,41372	NS		0	5.994	1,41372	1,41372	NS
P	S	01088	0	0	2,35619	2,35619	-	01089	0	0	2,35619	2,35619	-	01090	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.829.303	2,35619	2,35619	19,86		0	1.719.239	2,35619	2,35619	21,13		0	1.507.331	2,35619	2,35619	24,10
S	S		0	290.530	1,41372	1,41372	75,04		0	265.939	1,41372	1,41372	81,98		0	233.206	1,41372	1,41372	93,49
	I		0	5.615	1,413	1,413	NS		0	5.573	1,413	1,413	NS		0	5.843	1,413	1,413	NS

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					72	72					72	72					72	72	
P	S	01091	0	0	2,35619	2,35619	-	01092	0	0	2,35619	2,35619	-	01093	0	0	2,35619	2,35619	-
	I		0	1.165.687	2,35619	2,35619	31,17		0	741.608	2,35619	2,35619	48,99		0	300.789	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	148.475	1,41372	1,41372	NS		0	64.086	1,41372	1,41372	NS		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	5.563	1,41372	1,41372	NS		0	5.607	1,41372	1,41372	NS		0	30.469	1,41372	1,41372	NS
P	S	01094	0	130.330	2,35619	2,35619	NS	01095	0	516.324	2,35619	2,35619	70,37	01096	0	796.943	2,35619	2,35619	45,59
	I		0	4.114	2,35619	2,35619	NS		0	4.097	2,35619	2,35619	NS		0	4.351	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	118.004	1,41372	1,41372	NS		0	203.363	1,41372	1,41372	NS		0	246.180	1,41372	1,41372	88,56
P	S	01097	0	992.068	2,35619	2,35619	36,62	01098	0	1.083.917	2,35619	2,35619	33,52	01099	0	1.049.146	2,35619	2,35619	34,63
	I		0	4.428	2,35619	2,35619	NS		0	4.294	2,35619	2,35619	NS		0	4.420	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	280.393	1,41372	1,41372	77,76		0	314.378	1,41372	1,41372	69,35		0	297.216	1,41372	1,41372	73,36
P	S	01100	0	962.794	2,35619	2,35619	37,74	01101	0	792.479	2,35619	2,35619	45,85	01102	0	589.568	2,35619	2,35619	61,63
	I		0	4.501	2,35619	2,35619	NS		0	4.806	2,35619	2,35619	NS		0	4.856	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	295.672	1,41372	1,41372	73,74		0	256.112	1,41372	1,41372	85,13		0	231.376	1,41372	1,41372	94,23
P	S	01103	0	397.412	2,35619	2,35619	91,42	01104	0	203.452	2,35619	2,35619	NS	01105	0	53.748	2,35619	2,35619	NS
	I		0	4.766	2,35619	2,35619	NS		0	4.957	2,35619	2,35619	NS		0	4.990	2,35619	2,35619	NS
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-		0	0	1,41372	1,41372	-
	I		0	217.885	1,41372	1,41372	NS		0	184.506	1,41372	1,41372	NS		0	168.094	1,41372	1,41372	NS
P	S	01106	0	0	2,35619	2,35619	-												
	I		0	18.904	2,35619	2,35619	NS												
S	S		0	0	1,41372	1,41372	-												
	I		0	164.257	1,41372	1,41372	NS												

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc} [N/mm²]	$\sigma_{cd,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at} [N/mm²]	$\sigma_{td,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	CS	Verificato
Fondazione		**Platea 1**													

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
00635	P	RAR	6,972	22,41	-69.249	-24.423.360	3,21	SI	RAR	244,297	360,00	-69.249	-24.423.360	1,47	SI
		QPR	1,746	16,81	-20.775	-7.329.439	9,62	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	7,534	22,41	66.104	-21.599.808	2,97	SI	RAR	275,452	360,00	66.104	-21.599.808	1,31	SI
		QPR	1,721	16,81	19.831	-6.482.472	9,77	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			**Platea 1**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00607	P	FRQ	-26.395	-13.479.538	3,30	2,79	5,8477 E-04	750	65	0,038	0,400	10,50	SI
		QPR	-15.837	-8.089.175	1,98	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	25.196	-2.406.908	0,66	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.117	-1.445.601	0,40	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00635	P	FRQ	-34.625	-12.213.415	2,99	2,79	5,2534 E-04	750	65	0,034	0,400	11,69	SI
		QPR	-20.775	-7.329.439	1,79	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	33.052	-10.801.708	2,99	2,79	5,9464 E-04	750	69	0,041	0,400	9,74	SI
		QPR	19.831	-6.482.472	1,79	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00664	P	FRQ	-808.623	-22.885.770	4,78	2,79	2,9374 E-04	750	55	0,016	0,400	24,80	SI
		QPR	-485.174	-13.732.903	2,87	2,79	1,5881 E-04	750	55	0,009	0,300	34,40	SI
	S	FRQ	1.320.288	-12.557.737	3,13	2,79	4,3891 E-04	750	65	0,028	0,400	14,12	SI
		QPR	792.173	-7.536.014	1,88	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00693	P	FRQ	-130.665	-	3,14	2,79	5,58 E-04	750	65	0,036	0,400	11,01	SI

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-78.399	12.750.309 - 7.651.700	1,88	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	124.730	-174.537	0,02	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	74.838	-106.239	0,01	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00666	P	FRQ	808.623	21.319.352	4,30	2,79	2,4295 E-04	750	55	0,013	0,400	29,98	SI
		QPR	485.174	12.790.173	2,58	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1.320.288	10.631.725	3,15	2,79	5,817 E-04	750	66	0,038	0,400	10,46	SI
		QPR	-792.173	6.377.664	1,89	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00636	P	FRQ	849.819	-38.577.484	7,84	2,79	4,856 E-04	750	55	0,027	0,400	15,00	SI
		QPR	509.891	-23.147.896	4,71	2,79	2,7393 E-04	750	55	0,015	0,300	19,94	SI
	S	FRQ	-2.220.964	-8.985.689	2,84	2,79	5,2353 E-04	750	65	0,034	0,400	11,84	SI
		QPR	-1.332.578	-5.392.684	1,71	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00637	P	FRQ	-849.819	37.286.340	7,74	2,79	4,9755 E-04	750	55	0,027	0,400	14,64	SI
		QPR	-509.891	22.370.400	4,64	2,79	2,8106 E-04	750	55	0,015	0,300	19,44	SI
	S	FRQ	2.220.964	5.726.732	1,13	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.332.578	3.434.769	0,68	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
00609	P	FRQ	26.395	12.083.149	2,95	2,79	5,1461 E-04	750	65	0,034	0,400	11,94	SI
		QPR	15.837	7.248.437	1,77	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-25.196	1.109.030	0,32	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-15.117	663.962	0,19	2,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [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	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	NS	23,12	23,10	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,179	18,630	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz 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.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	

Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di 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.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	NS	23,12	23,10	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,112	18,630	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz 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_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di 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	65.782.632	4.351.275	2.077.545	37368684	3779166	7324264	48472112	23,33
	L	65.782.632	462.785.984	2.077.474	37368684	3779166	7330605	48478456	23,34

LEGENDA:

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

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed}	W_0	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 0.7						
C0001	00002	1	0,28	0,28	0,00	0,28
C0002	00006		0,11	0,11	0,00	0,11
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,11	0,11	0,00	0,11
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7						
C0001	00002	1	0,28	0,28	0,00	0,28
C0002	00006		0,17	0,17	0,00	0,17
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,16	0,16	0,00	0,16

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id_W	N_{PS}	N_{id}	W_{ed} [cm]	W_0 [cm]	W_c [cm]	W_f [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa <= 30kN * 1						
C0001	00002	1	0,28	0,28	0,00	0,28
C0002	00006		0,11	0,11	0,00	0,11
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,11	0,11	0,00	0,11
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6						
C0001	00002	1	0,24	0,24	0,00	0,24
C0002	00006		0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,05	0,05	0,00	0,05
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa <= 30kN * 0.6						
C0001	00002	1	0,26	0,26	0,00	0,26
C0002	00006		0,08	0,08	0,00	0,08
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,08	0,08	0,00	0,08
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.7						
C0001	00002	1	0,24	0,24	0,00	0,24
C0002	00006		0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,05	0,05	0,00	0,05
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa <= 30kN * 0.6						
C0001	00002	1	0,24	0,24	0,00	0,24
C0002	00006		0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00005		0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00004		0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00003		0,05	0,05	0,00	0,05

LEGENDA:

Id_W Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{PS} Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id} Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed} Cedimento edometrico.
W_0 Cedimento istantaneo.
W_c Cedimento di consolidazione.
W_f Cedimento finale.

11-PRESCRIZIONI

Il progetto della torre di sostegno dell'aerogeneratore, è eseguito dal produttore, sulla base delle sollecitazioni massime previste dal "VER 02 Combine Foundation loads", secondo le preferenze del Cliente, in funzione della geometria degli elementi di fondazione e dell'entità delle sollecitazioni da trasmettere, si deve confrontare il diametro del colletto della fondazione con la piastra di base al fusto della WTG che, opportunamente irrigidita, viene vincolata alle opere in c.a. della fondazione per mezzo di tirafondi annegati nel calcestruzzo.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

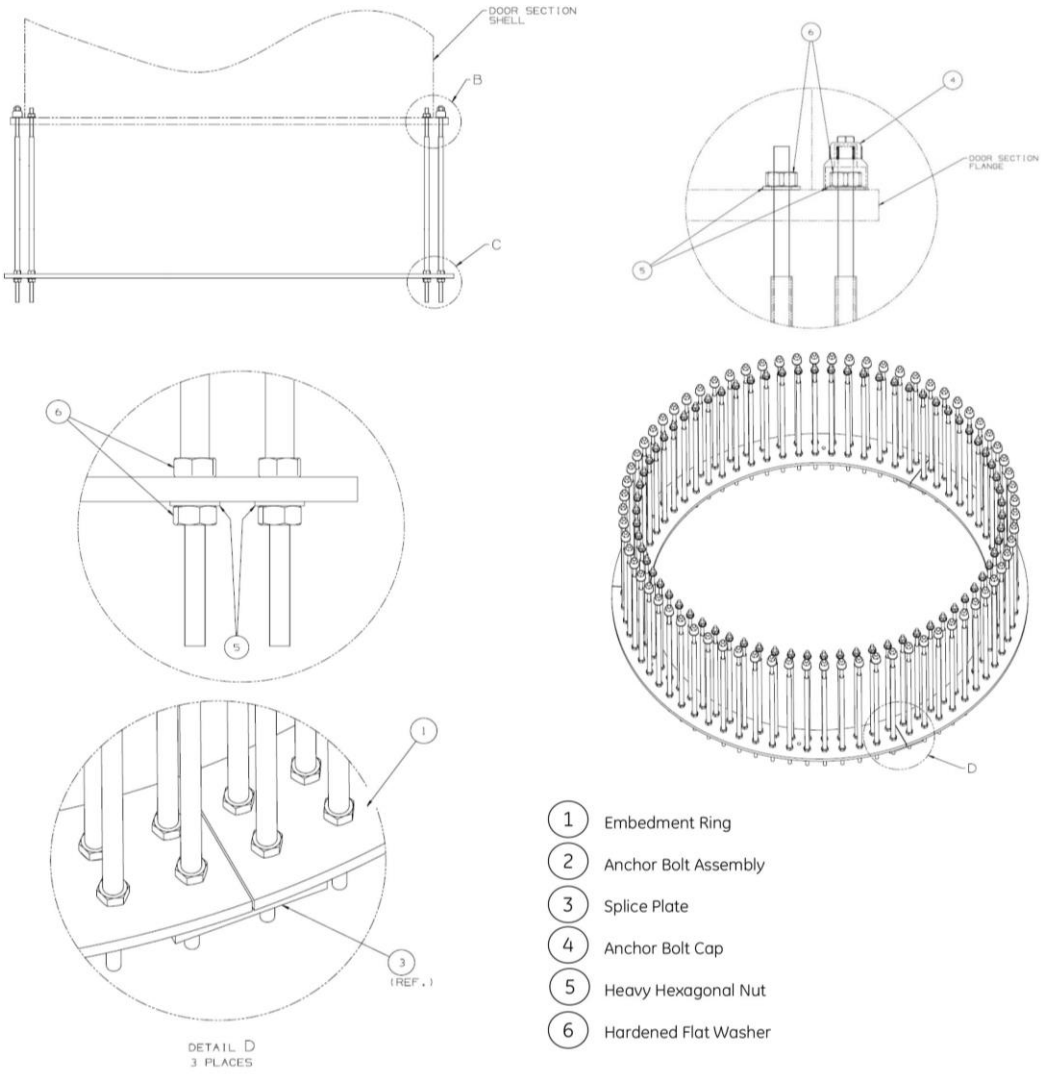


Figure 1. Esempio tirafondi e anello annegati nel calcestruzzo

La connessione tra torre e fondazione viene stabilita con una combinazione di una flangia a T alla base della torre, un giunto di stucco e una gabbia di ancoraggio incorporata. La flangia a T della torcia è fissata con bulloni di ancoraggio che fanno parte della gabbia di ancoraggio incorporata. Solo per scopi di stima dei costi, l'ancoraggio può essere assunto come (146) bulloni M42 di grado 10.9 - fare riferimento alla Figura 3. Ø46 si riferisce al diametro esterno nominale finale delle filettature di ancoraggio formate a freddo (laminate meccanicamente). Tra il foro della flangia della torretta e la lunghezza filettata e non filettata del bullone di ancoraggio deve esserci una distanza minima di 4 mm (per i bulloni di ancoraggio con filetti meccanicamente laminati, il gioco diametrale minimo è tipicamente dettato dal diametro nominale della filettatura esterna). È ammesso l'uso di taglie di ancoraggio imperiali.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

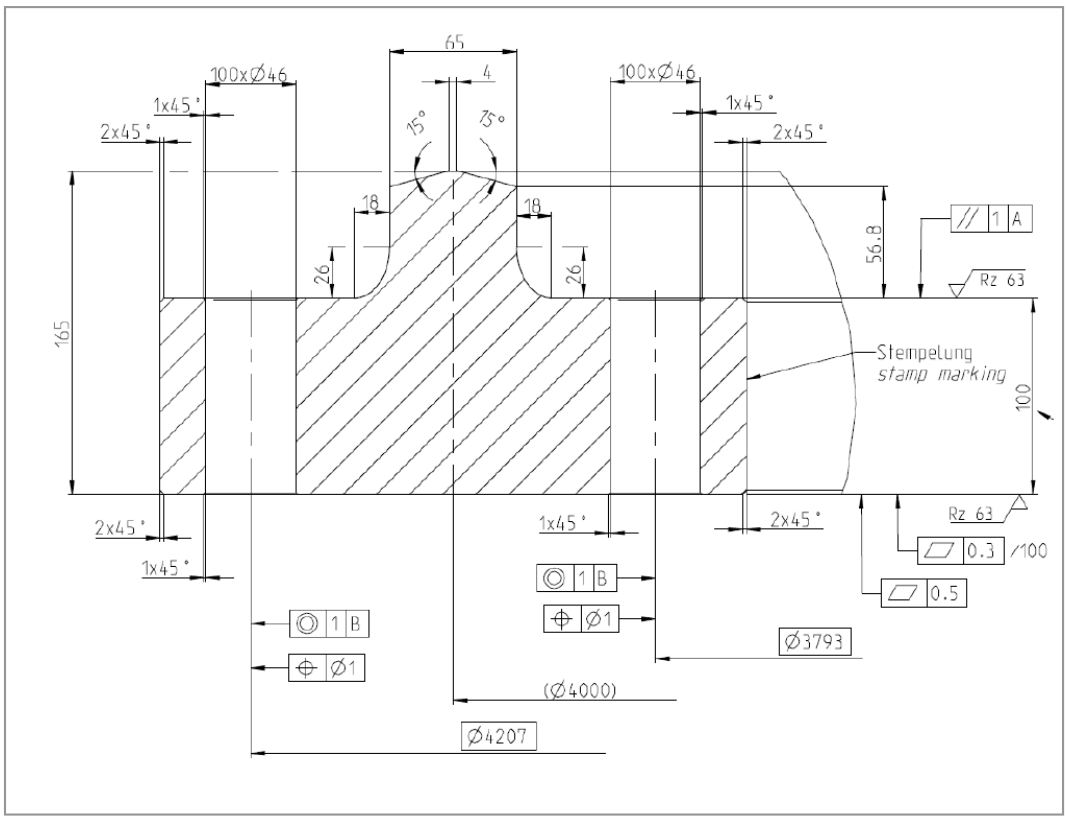
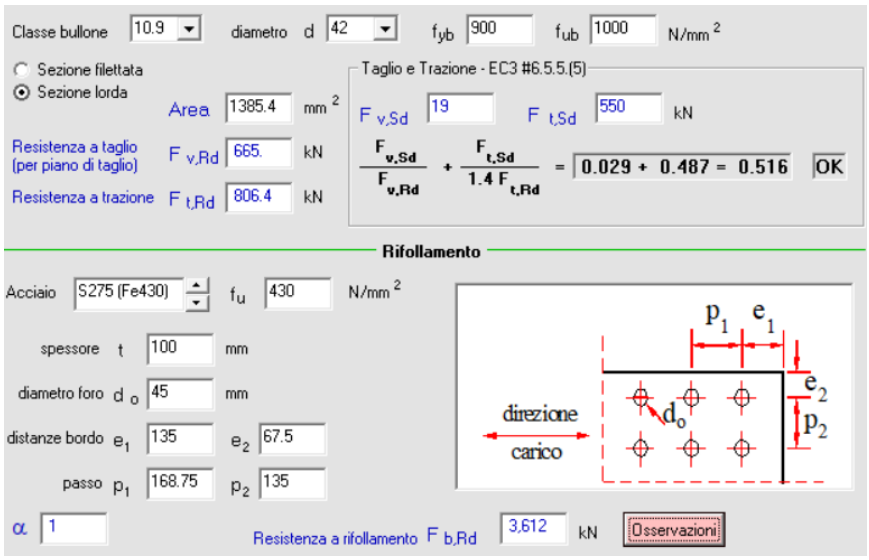


Figura 2. Esempio della sezione dell'anello di connessione

Le azioni prescritte nel documento della VESTAS per la connessione sulla fondazione sono:

Si esegue la verifica per il dimensionamento dell'anello di connessione
Fv max singolo tirafondo=1385/73=19 kN
Ftmax=160.700,00kNm/4m=40.175,00kN, questa azione verrebbe assorbita da 73 bulloni che fanno parte della zona tesa di collegamento al plinto di fondazione, quindi :
Ft max singolo tirafondo= 40.175/73=550 kN

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



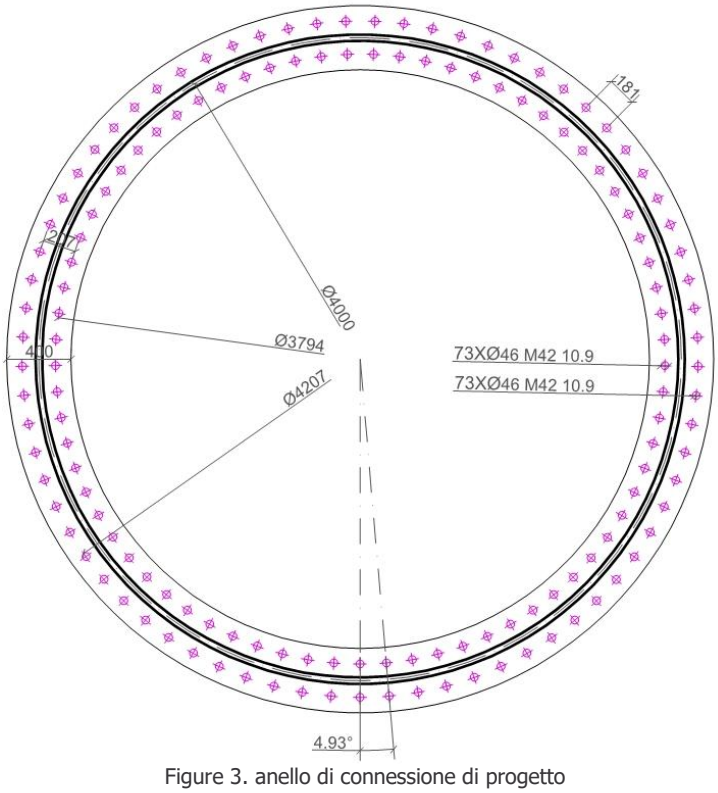


Figure 3. anello di connessione di progetto

La verifica secondo **EC3 #65.5.5** impone delle distanze di bordo e2 >62.5mm viene considerato 97mm nel progetto, un passo dei bulloni con distanza minima p1>168,75 (considerato 181mm nel progetto) e un passo p2>135mm (considerato 207mm di progetto).

Lo spessore di 100mm verifica al punzonamento con una resistenza Fb,Rd=3612kN>544kN questo fa si che la dimensione dell'anello raggiunge un diametro di 4400mm con piastra di 400mmx100mm.

La classe dell'accio di calcolo è S275, nelle tavole esecutive viene indicato una classe superiore S355 per

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

fattore di sicurezza.
La "gabbia" nelle varie dimensioni in funzione al progetto, viene consegnata in situ e dovrà essere assemblare dall'impresa costruttrice.

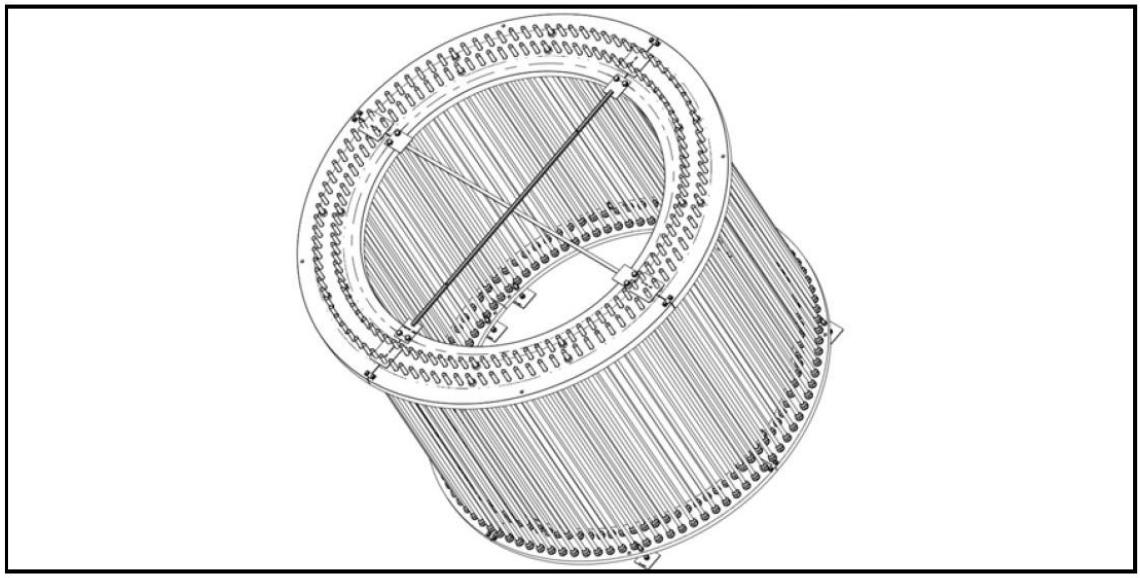


Figure 4. Gabbia di ancoraggio

CONDOTTE ELETTTRICHE

Per le condotte elettriche occorre una fossa con un diametro minimo di 1,7m e una profondità minima di 1,2m, collocata al centro del basamento della turbina per l'accessibilità e l'instradamento del condotto. Vedere la Figura 5 per una disposizione e una posizione del condotto di riferimento.

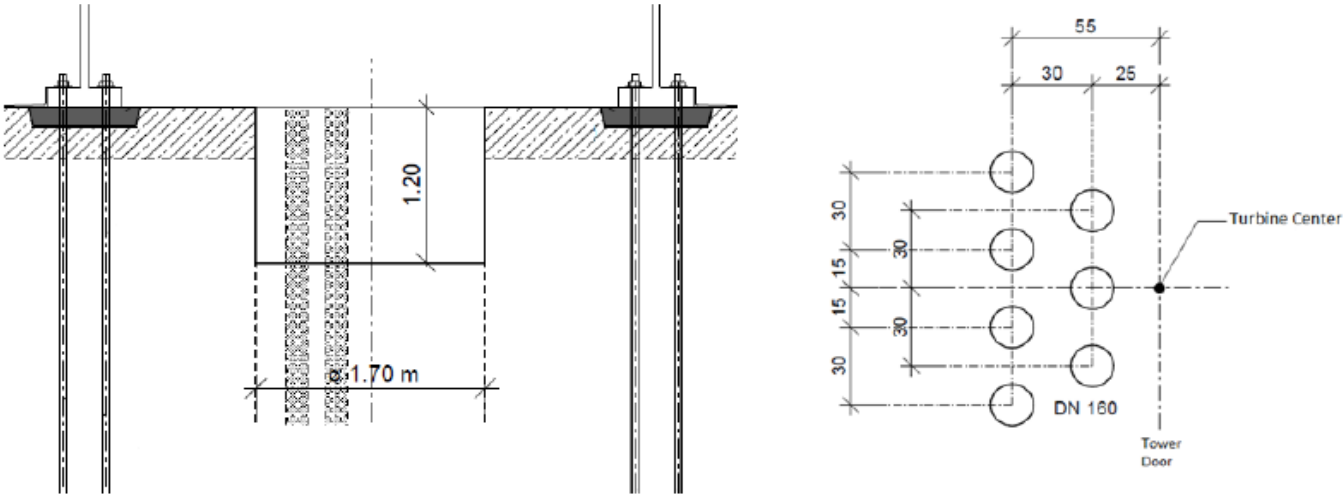


Figure 5. Fossa per le condotte elettriche

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

MATERIALI DELLA FONDAZIONE

I materiali di calcolo della fondazione sono stati calcestruzzo C35/45 e acciaio B450C, per il terreno sono stati riportati dalla relazione geologica i dati geotecnici peggiori.
Nel documento redatto dalla "VESTAS V150-6 MW – HH125" indica le minime classi di calcestruzzo da utilizzare nelle varie parti della fondazione.

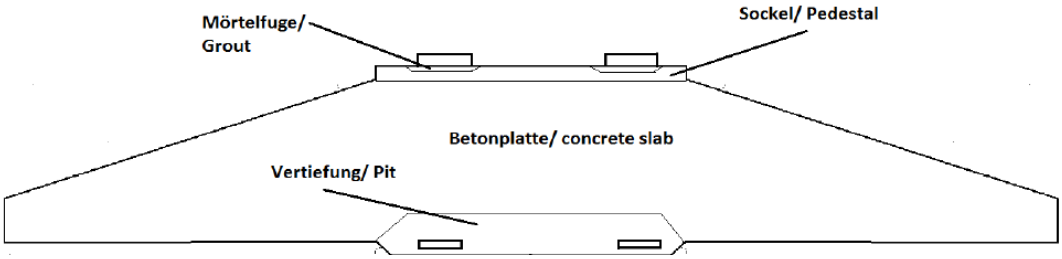


Figura 6. classi di calcestruzzo minime da utilizzare

Per l'esecuzione dell'opera si prescrivono delle classi superiori nelle tavole esecutive per quanto riguarda il calcestruzzo del colletto che dovrà essere C45/55 e il calcestruzzo dell'inghisaggio che dovrà essere tipo Masterflow 9002 C100/115.

Per rendere il fissaggio più resistente, durevole e stabile viene utilizzato un inghisaggio di spessore 50mm tra l'anello in acciaio e la fondazione.

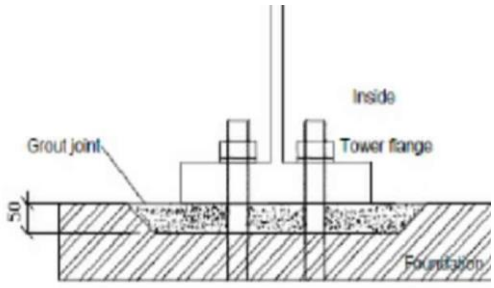


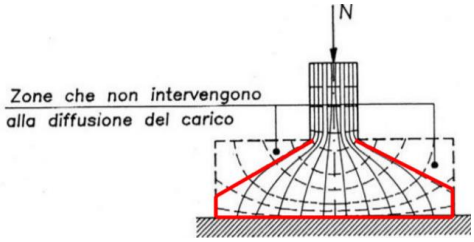
Figura 7. Particolare inghisaggio C100/115

L'ancoraggio di tale elementi avviene mediante colatura di malta cementizia classe C100/115 che si realizza nelle seguenti fasi:

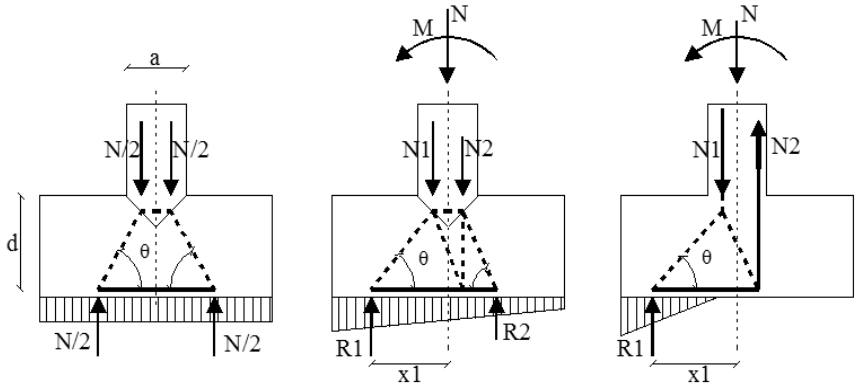
- preparazione del supporto, che deve essere solido, compatto, privo di parti fribaili e/o in distacco
- posizionamento dell'elemento da ancorare
- colatura della malta miscelata

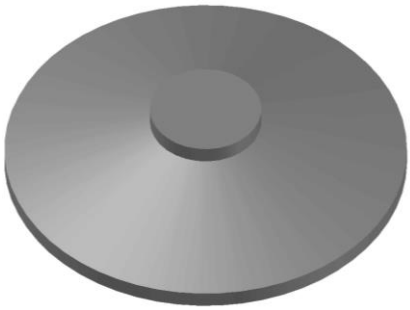
MODELLAZIONE PLINTO

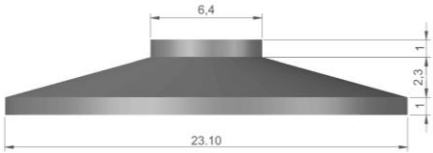
I carichi trasmessi dalle strutture sovrastanti si distribuiscono all'interno del plinto secondo linee isostatiche che formano idealmente un cono. Pertanto la forma ideale del plinto è quella tronco-conica o tronco – piramidale.



Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.







Per la verifica del tirante inferiore ponendo:

M = momento della mensola sinistra calcolato in asse con il pilastro

V = R1 = taglio della mensola sinistra calcolato in asse con il pilastro

x1 = M/V

z = d-a/4

tan(θ) =z/(x1 - a/4)

Figure 8. Fondazione di progetto

Il dimensionamento della fondazione tronco conica rispetta l'angolo del flusso delle tensioni.

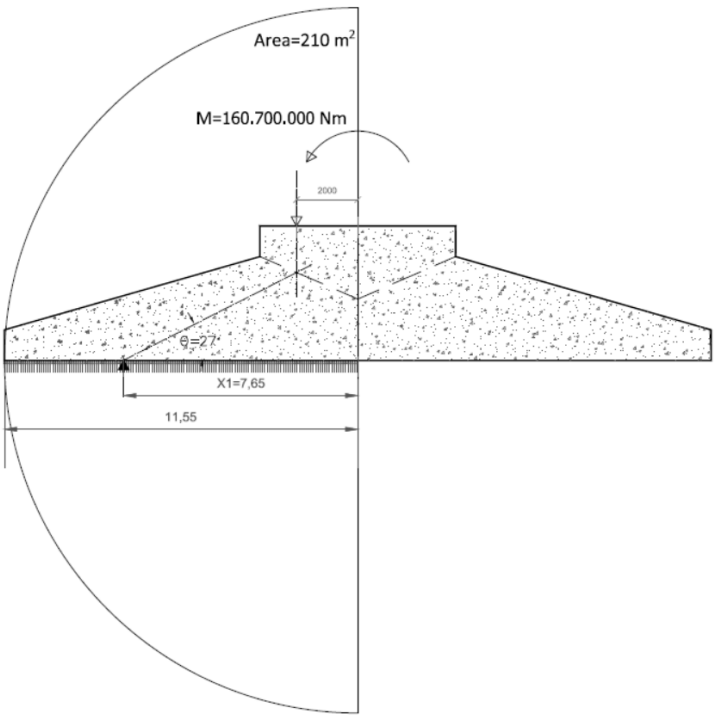


Figure9. Diffusione della tensione rispetto il momento max ribaltante

x_1=160.700.000/21.000.000=7,65m

z=4,3-6,4/4=2,70m

Tan(Θ)=z/(x_1-2)=2,7/(7,65-2)=0,48

(Θ)=27°

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

CONCLUSIONI

Nel rispetto di quanto richiesto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 ed al fine di fornire un giudizio motivato di accettabilità dei valori raggiunti, alla luce delle verifiche e dei calcoli effettuati, di cui è data spiegazione nel presente documento, il progettista strutturale ritiene che i risultati ottenuti relativamente al progetto in oggetto siano conformi a quanto previsto dai regolamenti e dalle leggi vigenti in materia.
Il progettista ritiene di aver esaminato gli stati tensionali e deformativi, ritenendoli consistenti e coerenti con la modellazione della struttura analizzata.
Il manufatto di fondazione per la WTG VESTAS V162-6 MW-HH125 così verificata e dimensionata raggiunge un:

- **Volume del calcestruzzo della fondazione di progetto di circa 890m^3 ;**
- **Acciaio delle fondazioni di progetto di circa 134.000kg**
- **Tirafondi in barre filettate M42 classe 10.9 di circa 6.300 kg;**
- **Anello di connessione superiore e inferiore in acciaio S355 di circa 9.000kg.**

Per ogni specifica turbina vista l'ampia area d'impianto, si mette a luce che nella progettazione esecutiva corre l'obbligo di eseguire in situ i sondaggi geognostici per evidenziare la stratigrafia, misurare RQD, fare dei prelievi di campioni per esami di laboratorio, indagini di tipo MASW per la valutazione del vs30 e quanto altro necessario ai fini di ottimizzare il calcolo e ottenere dei valori quanto più appropriati.

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.