

Comune di Castellaneta

Provincia di Taranto



Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori, Certificato Di Regolare Esecuzione e Coordinamento Sicurezza in Fase Di Progettazione ed Esecuzione per il Consolidamento di un ipogeo e sistemazione sede stradale, Piazza Umberto N°25, via Del Mercato e Punta del Capillo

Determinazione della VII Area - Paesaggio - Marketing del Territorio del Comune Di Castellaneta (Ta), n.312 del 14 Febbraio 2019

2		
1		
0	8 MARZO 2019	PRIMA EMISSIONE
Em./Rev.	Data	Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE:

Piazza Umberto, 25 - Castellaneta (Ta)

TITOLO DELL'ALLEGATO:

Tabulato di calcolo

ALLEGATO N°:

REL_ST_02

SCALA:

/

PROGETTISTI:

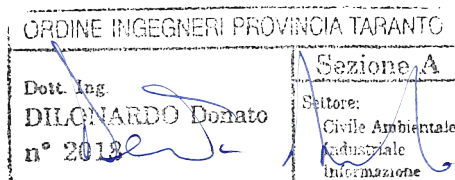


STUDIO DILONARDO
Ingegneria Civile e Industriale

STUDIO DILONARDO s.r.l.

Indirizzo: Via Taranto n. 72
74015 Martina Franca (TA)
Tel/Fax: (+39)080.4837057
PEC: studiodilonardost@pec.it
E-mail: d.dilonardo@ddstudiodesign.com
Partita IVA: 02975950730

TIMBRI E FIRME:



Progetto: Scatolare
Ditta:
Comune:
Progettista:
Direttore dei Lavori:
Impresa:

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.
Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.
- Legge nr. 64 del 02/02/1974.
Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.
- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.
Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.
Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.
- D.M. 9 Gennaio 1996
Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche
- D.M. 16 Gennaio 1996
Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'
- D.M. 16 Gennaio 1996
Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche
- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996
- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.
Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

- Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)
- Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (D.M. 14 Gennaio 2008)
- Circolare 617 del 02/02/2009
Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14 gennaio 2008.

Calcolo del carico sulla calotta

Pressione Geostatica

In questo caso la pressione in calotta viene calcolata come prodotto tra il peso di volume del terreno per l'altezza del ricoprimento (Spessore dello strato di terreno superiore). Quindi la pressione in calotta è fornita dalla seguente relazione:

$$P_v = \gamma H$$

Se sul profilo del piano campagna sono presenti dei sovraccarichi, concentrati e/o distribuiti, la diffusione di questi nel terreno avviene secondo un angolo, rispetto alla verticale, pari a 45.00°.

Spinta sui piedritti

Spinta attiva - Metodo di Coulomb

La teoria di Coulomb considera l'ipotesi di un cuneo di spinta a monte della parete che si muove rigidamente lungo una superficie di rottura rettilinea. Dall'equilibrio del cuneo si ricava la spinta che il terreno esercita sull'opera di sostegno. In particolare Coulomb ammette, al contrario della teoria di Rankine, l'esistenza di attrito fra il terreno e la parete, e quindi la retta di spinta risulta inclinata rispetto alla normale alla parete stesso di un angolo di attrito terra-parete.

L'espressione della spinta esercitata da un terrapieno, di peso di volume γ , su una parete di altezza H , risulta espressa secondo la teoria di Coulomb dalla seguente relazione (per terreno incoerente)

$$S = 1/2 \gamma H^2 K_a$$

K_a rappresenta il coefficiente di spinta attiva di Coulomb nella versione riveduta da Muller-Breslau, espresso come

$$K_a = \frac{\sin(\alpha + \phi)}{\sin^2 \alpha \sin(\alpha - \delta) \left[1 + \frac{\sqrt{[\sin(\phi + \delta) \sin(\phi - \beta)]}}{\sqrt{[\sin(\alpha - \delta) \sin(\alpha + \beta)]}} \right]^2}$$

dove ϕ è l'angolo d'attrito del terreno, α rappresenta l'angolo che la parete forma con l'orizzontale ($\alpha = 90^\circ$ per parete verticale), δ è l'angolo d'attrito terreno-parete, β è l'inclinazione del terrapieno rispetto all'orizzontale.

La spinta risulta inclinata dell'angolo d'attrito terreno-parete δ rispetto alla normale alla parete.

Il diagramma delle pressioni del terreno sulla parete risulta triangolare con il vertice in alto. Il punto di applicazione della spinta si trova in corrispondenza del baricentro del diagramma delle pressioni ($1/3 H$ rispetto alla base della parete). L'espressione di K_a perde di significato per $\beta > \phi$. Questo coincide con quanto si intuisce fisicamente: la pendenza del terreno a monte della parete non può superare l'angolo di natural declivio del terreno stesso.

Nel caso di terreno dotato di attrito e coesione c l'espressione della pressione del terreno ad una generica profondità z vale

$$\sigma_a = \gamma z K_a - 2 c \sqrt{K_a}$$

Spinta in presenza di falda

Nel caso in cui a monte della parete sia presente la falda il diagramma delle pressioni sulla parete risulta modificato a causa della sottospinta che l'acqua esercita sul terreno. Il peso di volume del terreno al di sopra della linea di falda non subisce variazioni. Viceversa al di sotto del livello di falda va considerato il peso di volume di galleggiamento

$$\gamma_a = \gamma_{sat} - \gamma_w$$

dove γ_{sat} è il peso di volume saturo del terreno (dipendente dall'indice dei pori) e γ_w è il peso di volume dell'acqua. Quindi il diagramma delle pressioni al di sotto della linea di falda ha una pendenza minore. Al diagramma così ottenuto va sommato il diagramma triangolare legato alla pressione idrostatica esercitata dall'acqua.

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.

Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

$$K_0 = 1 - \sin\phi$$

dove ϕ rappresenta l'angolo d'attrito interno del terreno di rinfianco.

Quindi la pressione laterale, ad una generica profondità z e la spinta totale sulla parete di altezza H valgono

$$\sigma = \gamma z K_0 + p_v K_0$$

$$S = 1/2 \gamma H^2 K_0 + p_v K_0 H$$

dove p_v è la pressione verticale agente in corrispondenza della calotta.

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

Nel caso di strutture rigide completamente vincolate, in modo tale che non può svilupparsi nel terreno uno stato di spinta attiva, nonché nel caso di muri verticali con terrapieno a superficie orizzontale, l'incremento dinamico di spinta del terreno può essere calcolato come:

$$\Delta P_d = \alpha \gamma H^2$$

$$\alpha = a_g / g * S_s * \beta_m * S_t$$

H è l'altezza sulla quale agisce la spinta. Il punto di applicazione va preso a metà altezza.

Strategia di soluzione

A partire dal tipo di terreno, dalla geometria e dai sovraccarichi agenti il programma è in grado di conoscere tutti i carichi agenti sulla struttura per ogni combinazione di carico.

La struttura scatolare viene schematizzata come un telaio piano e viene risolta mediante il metodo degli elementi finiti (FEM). Più dettagliatamente il telaio viene discretizzato in una serie di elementi connessi fra di loro nei nodi.

Il terreno di rinfianco e di fondazione viene invece schematizzato con una serie di elementi molle non reagenti a trazione (modello di Winkler). L'area della singola molla è direttamente proporzionale alla costante di Winkler del terreno e all'area di influenza della molla stessa.

A partire dalla matrice di rigidezza del singolo elemento, $\mathbf{K}_e$, si assembla la matrice di rigidezza di tutta la struttura $\mathbf{K}$. Tutti i carichi agenti sulla struttura vengono trasformati in carichi nodali (reazioni di incastro perfetto) ed inseriti nel vettore dei carichi nodali $\mathbf{p}$.

Indicando con $\mathbf{u}$ il vettore degli spostamenti nodali (incogniti), la relazione risolutiva può essere scritta nella forma

$$\mathbf{K} \mathbf{u} = \mathbf{p}$$

Da questa equazione matriciale si ricavano gli spostamenti incogniti $\mathbf{u}$

$$\mathbf{u} = \mathbf{K}^{-1} \mathbf{p}$$

Noti gli spostamenti nodali è possibile risalire alle sollecitazioni nei vari elementi.

La soluzione del sistema viene fatta per ogni combinazione di carico agente sullo scatolare. Il successivo calcolo delle armature nei vari elementi viene condotto tenendo conto delle condizioni più gravose che si possono verificare nelle sezioni fra tutte le combinazioni di carico.

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	3,90	[m]
Larghezza esterna	5,70	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,30	[m]
Spessore piedritto destro	0,30	[m]
Spessore fondazione	0,40	[m]
Spessore traverso	0,40	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	0,20	[m]
Peso di volume	18,0000	[kN/mc]
Peso di volume saturo	19,0000	[kN/mc]
Angolo di attrito	30,00	[°]
Coesione	0,000	[MPa]

Strato di rinfilanco

Descrizione	Calcarenite	
Peso di volume	14,8000	[kN/mc]
Peso di volume saturo	16,9500	[kN/mc]
Angolo di attrito	30,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	0,00	[°]
Coesione	0,009	[MPa]
Costante di Winkler	0,000	[MPa/cm]

Strato di base

Descrizione	Calcarenite	
Peso di volume	14,8000	[kN/mc]
Peso di volume saturo	16,9500	[kN/mc]
Angolo di attrito	30,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	20,00	[°]
Coesione	0,009	[MPa]
Costante di Winkler	1,000	[MPa/cm]
Tensione ammissibile	0,500	[MPa]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R_{ck} calcestruzzo	37,000	[MPa]
Peso specifico calcestruzzo	25,0000	[kN/mc]
Modulo elastico E	32532,520	[MPa]
Tensione ammissibile acciaio	450,000	[MPa]
Tensione ammissibile cls (σ_{amm})	11,457	[MPa]
Tensione tang.ammissibile cls (τ_{c0})	0,689	[MPa]
Tensione tang.ammissibile cls (τ_{c1})	2,010	[MPa]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico

Convenzioni adottate

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura
 Carichi verticali positivi se diretti verso il basso
 Carichi orizzontali positivi se diretti verso destra
 Coppie concentrate positive se antiorarie
 Ascisse X (esprese in m) positive verso destra
 Ordinate Y (esprese in m) positive verso l'alto
 Carichi concentrati espressi in kN
 Coppie concentrate espressi in kNm
 Carichi distribuiti espressi in kN/m

Simbologia adottata e unità di misura**Forze concentrate**

X	ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
Y	ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
F _y	componente Y del carico concentrato
F _x	componente X del carico concentrato
M	momento

Forze distribuite

X _i , X _f	ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
Y _i , Y _f	ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
V _{ni}	componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
V _{nf}	componente normale del carico distribuito nel punto finale
V _{ti}	componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
V _{tf}	componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
D _{te}	variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
D _{ti}	variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

Condizione di carico n°1 (Peso Proprio)**Condizione di carico n°2 (Spinta terreno sinistra)****Condizione di carico n°3 (Spinta terreno destra)****Condizione di carico n°4 (Sisma da sinistra)****Condizione di carico n°5 (Sisma da destra)****Condizione di carico n° 7 (Pavimentazione)**

Distr	Traverso	X _i = 0,00	X _f = 5,70	V _{ni} = 4,00	V _{nf} = 4,00	V _{ti} = 0,00 V _{tf} = 0,00
Distr	Terreno	X _i = -5,00	X _f = 0,00	V _{ni} = 4,00	V _{nf} = 4,00	
Distr	Terreno	X _i = 5,70	X _f = 10,70	V _{ni} = 4,00	V _{nf} = 4,00	

Condizione di carico n° 8 (Accidentali schema1)

Conc	Traverso	X= 2,25	F _y = 93,75	F _x = 0,00	M= 0,00	
Conc	Traverso	X= 3,45	F _y = 93,75	F _x = 0,00	M= 0,00	
Distr	Traverso	X _i = 0,00	X _f = 5,70	V _{ni} = 9,00	V _{nf} = 9,00	V _{ti} = 0,00 V _{tf} = 0,00

Condizione di carico n° 9 (Accidentali schema 2)

Conc	Traverso	X= 0,30	F _y = 93,75	F _x = 0,00	M= 0,00	
Conc	Traverso	X= 1,50	F _y = 93,75	F _x = 0,00	M= 0,00	
Distr	Traverso	X _i = 0,00	X _f = 5,70	V _{ni} = 9,00	V _{nf} = 9,00	V _{ti} = 0,00 V _{tf} = 0,00

Condizione di carico n° 10 (Neve)

Distr	Traverso	X _i = 0,00	X _f = 5,40	V _{ni} = 0,60	V _{nf} = 0,60	V _{ti} = 0,00 V _{tf} = 0,00
Distr	Terreno	X _i = -5,00	X _f = 0,00	V _{ni} = 0,60	V _{nf} = 0,60	
Distr	Terreno	X _i = 5,40	X _f = 10,40	V _{ni} = 0,60	V _{nf} = 0,60	

Impostazioni di progetto**Verifica materiali:****Stato Limite Ultimo**

Coefficiente di sicurezza calcestruzzo γ _c	1.50
Fattore riduzione da resistenza cubica a cilindrica	0.83
Fattore di riduzione per carichi di lungo periodo	0.85
Coefficiente di sicurezza acciaio	1.15
Coefficiente di sicurezza per la sezione	1.00

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

$$V_{Rd} = [0.18 \cdot k \cdot (100.0 \cdot \rho_l \cdot f_{ck})^{1/3} / \gamma_c + 0.15 \cdot \sigma_{cp}] \cdot b_w \cdot d > (v_{min} + 0.15 \cdot \sigma_{cp}) \cdot b_w \cdot d$$

$$V_{Rsd} = 0.9 \cdot d \cdot A_{sw} / s \cdot f_{yd} \cdot (\cot \alpha + \cot \theta) \cdot \sin \alpha$$

$$V_{Rcd} = 0.9 \cdot d \cdot b_w \cdot \alpha_c \cdot f_{cd} \cdot (\cot(\theta) + \cot(\alpha) / (1.0 + \cot^2 \theta))$$

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b _w	larghezza minima sezione [mm]
σ _{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ _l	rapporto geometrico di armatura
A _{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α _c	coefficiente maggiorativo, funzione di f _{cd} e σ _{cp}

$$f_{cd} = 0.5 \cdot f_{ck}$$

$$k = 1 + (200/d)^{1/2}$$

$$v_{min} = 0.035 \cdot k^{3/2} \cdot f_{ck}^{1/2}$$

Stato Limite di EsercizioCriteri di scelta per verifiche tensioni di esercizio:

Ambiente poco aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare)

 $0.60 f_{ck}$

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.)

 $0.45 f_{ck}$

Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare)

 $0.80 f_{yk}$ Criteri verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure $w1=0,20$ $w2=0,30$ $w3=0,40$ Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 4,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

γ	Coefficiente di partecipazione della condizione
ψ	Coefficiente di combinazione della condizione
C	Coefficiente totale di partecipazione della condizione

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

γ_{G1sfav}	Coefficiente parziale sfavorevole sulle azioni permanenti
γ_{G1fav}	Coefficiente parziale favorevole sulle azioni permanenti
γ_{G2sfav}	Coefficiente parziale sfavorevole sulle azioni permanenti non strutturali
γ_{G2fav}	Coefficiente parziale favorevole sulle azioni permanenti non strutturali
γ_Q	Coefficiente parziale sulle azioni variabili
$\gamma_{\tan\phi'}$	Coefficiente parziale di riduzione dell'angolo di attrito drenato
γ_c	Coefficiente parziale di riduzione della coesione drenata
γ_{cu}	Coefficiente parziale di riduzione della coesione non drenata
γ_{qu}	Coefficiente parziale di riduzione del carico ultimo

Coefficienti di partecipazione combinazioni staticheCoefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,35	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,35	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>		<i>M1</i>	<i>M2</i>
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	γ_c	1,00	1,25
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	γ_{qu}	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1,00	1,00

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismicheCoefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>		<i>M1</i>	<i>M2</i>
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	γ_c	1,00	1,25
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	γ_{qu}	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1,00	1,00

Coefficienti di partecipazione combinazioni staticheCoefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,35	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,35	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>		<i>M1</i>	<i>M2</i>
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	$\gamma_{c'}$	1,00	1,25
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	γ_{qu}	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	γ_{γ}	1,00	1,00

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismicheCoefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

<i>Parametri</i>		<i>M1</i>	<i>M2</i>
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	$\gamma_{c'}$	1,00	1,25
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1,00	1,40
Resistenza a compressione uniassiale	γ_{qu}	1,00	1,60
Peso dell'unità di volume	γ_{γ}	1,00	1,00

Coeff. di combinazione $\Psi_0 = 0,75$ $\Psi_1 = 0,75$ $\Psi_2 = 0,00$

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	1.35	1.00	1.35
Pavimentazione	1.35	1.00	1.35
Accidentali schema1	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	1.35	1.00	1.35
Pavimentazione	1.35	1.00	1.35
Accidentali schema 2	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	1.35	1.00	1.35
Pavimentazione	1.35	1.00	1.35
Neve	1.35	1.11	1.50
Accidentali schema1	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno sinistra	1.35	1.00	1.35
Spinta terreno destra	1.35	1.00	1.35
Pavimentazione	1.35	1.00	1.35
Neve	1.35	1.11	1.50
Accidentali schema 2	1.35	0.75	1.01

Combinazione n° 5 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00

Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 6 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 7 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 8 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 9 SLE (Quasi Permanente)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLE (Frequente)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema1	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 11 SLE (Frequente)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema 2	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 12 SLE (Frequente)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Neve	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 13 SLE (Rara)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema1	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema 2	1.00	0.75	0.75
Neve	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 14 SLE (Rara)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema 2	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema1	1.00	0.75	0.75
Neve	1.00	0.75	0.75

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	γ	Ψ	C
Peso Proprio	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione	1.00	1.00	1.00
Neve	1.00	1.00	1.00
Accidentali schema1	1.00	0.75	0.75
Accidentali schema 2	1.00	0.75	0.75

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (esprese in m) positive verso destra

Y ordinate (esprese in m) positive verso l'alto

M momento espresso in kNm

V taglio espresso in kN

SN sforzo normale espresso in kN

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ pressione sul terreno espressa in MPa

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Spinta sui piedritti

Pressione geostatica

a Riposo [combinazione 1]
a Riposo [combinazione 2]
a Riposo [combinazione 3]
a Riposo [combinazione 4]
a Riposo [combinazione 5]
a Riposo [combinazione 6]
a Riposo [combinazione 7]
a Riposo [combinazione 8]
a Riposo [combinazione 9]
a Riposo [combinazione 10]
a Riposo [combinazione 11]
a Riposo [combinazione 12]
a Riposo [combinazione 13]
a Riposo [combinazione 14]
a Riposo [combinazione 15]

Sisma

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$

1.43 [m/s²]

Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)

1.20

Coefficiente di amplificazione topografica (St)

1.00

Coefficiente riduzione (β_m)

1.00

Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale

0.50

Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)

$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * S_s) = 17.44$

Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)

$k_v = 0.50 * k_h = 8.72$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$

0.46 [m/s²]

Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)

1.20

Coefficiente di amplificazione topografica (St)

1.00

Coefficiente riduzione (β_m)

1.00

Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale

0.50

Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)

$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * S_s) = 5.57$

Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)

$k_v = 0.50 * k_h = 2.79$

Forma diagramma incremento sismico

Rettangolare

Spinta sismica

Wood

Angolo diffusione sovraccarico

45,00 [°]

Coefficienti di spinta

N°combinazione	Statico	Sismico
1	0,500	0,000
2	0,500	0,000
3	0,500	0,000
4	0,500	0,000
5	0,500	0,682
6	0,500	0,682
7	0,500	0,682
8	0,500	0,682
9	0,500	0,000
10	0,500	0,000
11	0,500	0,000
12	0,500	0,000
13	0,500	0,000
14	0,500	0,000
15	0,500	0,000

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	56
Numero elementi traverso	34
Numero elementi piedritto sinistro	36
Numero elementi piedritto destro	36
Numero molle fondazione	57
Numero molle piedritto sinistro	37
Numero molle piedritto destro	37

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0048600 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0048600
-5,20	0,20	0,0098600
0,20	5,50	0,0048600
5,50	10,90	0,0098600
10,90	20,90	0,0048600

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0311631 [MPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0311631 [MPa]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0048600 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0048600
-5,20	0,20	0,0098600
0,20	5,50	0,0048600
5,50	10,90	0,0098600
10,90	20,90	0,0048600

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0311631 [MPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0311631 [MPa]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0048600 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0048600
-5,20	0,20	0,0106925
0,20	5,20	0,0048600
5,20	5,50	0,0056925
5,50	10,60	0,0106925
10,60	10,90	0,0098600
10,90	20,90	0,0048600

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0315793 [MPa]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0315793 [MPa]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0048600 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0048600

-5,20	0,20	0,0106925
0,20	5,20	0,0048600
5,20	5,50	0,0056925
5,50	10,60	0,0106925
10,60	10,90	0,0098600
10,90	20,90	0,0048600

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0315793 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0315793 [MPa]

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,0036000 [MPa]
---	-----------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000
5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0082479 [MPa] Pressione inf. 0,0082479 [MPa]
--------------------	---

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,0036000 [MPa]
---	-----------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000
5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0082479 [MPa] Pressione inf. 0,0082479 [MPa]
--------------------	---

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,0036000 [MPa]
---	-----------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
----	----	--------

-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000
5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,0082479 [MPa] Pressione inf. 0,0082479 [MPa]
------------------	---

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,0036000 [MPa]
---	-----------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000
5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,0082479 [MPa] Pressione inf. 0,0082479 [MPa]
------------------	---

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,0036000 [MPa]
---	-----------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000
5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,0036000 [MPa]
---	-----------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000

5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0036000 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0073037
0,20	5,50	0,0036000
5,50	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0197839 [MPa]

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0036000 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0077204
0,20	5,20	0,0036000
5,20	5,50	0,0040167
5,50	10,60	0,0077204
10,60	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0199923 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0199923 [MPa]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0036000 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0077204
0,20	5,20	0,0036000
5,20	5,50	0,0040167
5,50	10,60	0,0077204
10,60	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0199923 [MPa]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0199923 [MPa]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0036000 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0077204
0,20	5,20	0,0036000
5,20	5,50	0,0040167
5,50	10,60	0,0077204
10,60	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0199923 [MPa]
Piedritto destro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0199923 [MPa]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,0036000 [MPa]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[MPa]
-15,20	-5,20	0,0036000
-5,20	0,20	0,0078593
0,20	5,20	0,0036000
5,20	5,50	0,0041556
5,50	10,60	0,0078593
10,60	10,90	0,0073037
10,90	20,90	0,0036000

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0200617 [MPa]
Piedritto destro Pressione sup. 0,0000000 [MPa] Pressione inf. 0,0200617 [MPa]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,273
0,23	0,000	0,262
0,30	0,000	0,251
0,40	0,000	0,236
0,50	0,000	0,221
0,59	0,000	0,207
0,69	0,000	0,192
0,79	0,000	0,178
0,89	0,000	0,164
0,99	0,000	0,151
1,08	0,000	0,138
1,18	0,000	0,126
1,28	0,000	0,114
1,38	0,000	0,103
1,48	0,000	0,092
1,57	0,000	0,082
1,67	0,000	0,073
1,77	0,000	0,065
1,87	0,000	0,057
1,97	0,000	0,050
2,07	0,000	0,043
2,16	0,000	0,038
2,26	0,000	0,033
2,36	0,000	0,029
2,46	0,000	0,025
2,56	0,000	0,023
2,65	0,000	0,021
2,75	0,000	0,020
2,85	0,000	0,019
2,95	0,000	0,020
3,05	0,000	0,021
3,14	0,000	0,023
3,24	0,000	0,025
3,34	0,000	0,029
3,44	0,000	0,033
3,54	0,000	0,038
3,63	0,000	0,043
3,73	0,000	0,050
3,83	0,000	0,057
3,93	0,000	0,065
4,03	0,000	0,073
4,13	0,000	0,082
4,22	0,000	0,092
4,32	0,000	0,103
4,42	0,000	0,114
4,52	0,000	0,126
4,62	0,000	0,138
4,71	0,000	0,151
4,81	0,000	0,164
4,91	0,000	0,178
5,01	0,000	0,192
5,11	0,000	0,207
5,20	0,000	0,221
5,30	0,000	0,236
5,40	0,000	0,251
5,48	0,000	0,262
5,55	0,000	0,273

Spostamenti traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,001	0,282
0,20	0,001	0,292
0,30	0,001	0,313
0,47	0,001	0,351
0,64	0,001	0,389
0,81	0,000	0,427
0,99	0,000	0,465
1,16	0,000	0,502
1,33	0,000	0,537
1,50	0,000	0,570

1,69	0,000	0,604
1,88	0,000	0,634
2,06	0,000	0,659
2,25	0,000	0,680
2,40	0,000	0,692
2,55	0,000	0,701
2,70	0,000	0,707
2,85	0,000	0,709
3,00	0,000	0,707
3,15	0,000	0,701
3,30	0,000	0,692
3,45	0,000	0,680
3,64	0,000	0,658
3,84	0,000	0,632
4,03	0,000	0,600
4,23	0,000	0,565
4,42	0,000	0,527
4,62	0,000	0,486
4,81	0,000	0,443
5,01	-0,001	0,400
5,20	-0,001	0,357
5,30	-0,001	0,335
5,40	-0,001	0,313
5,50	-0,001	0,292
5,55	-0,001	0,282

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,273
0,30	-0,014	0,273
0,39	-0,027	0,274
0,49	-0,040	0,274
0,59	-0,052	0,274
0,69	-0,063	0,275
0,78	-0,074	0,275
0,88	-0,084	0,275
0,98	-0,093	0,275
1,07	-0,102	0,276
1,17	-0,110	0,276
1,27	-0,117	0,276
1,37	-0,124	0,276
1,46	-0,130	0,277
1,56	-0,135	0,277
1,66	-0,139	0,277
1,76	-0,143	0,277
1,85	-0,145	0,277
1,95	-0,147	0,278
2,05	-0,148	0,278
2,14	-0,149	0,278
2,24	-0,148	0,278
2,34	-0,146	0,279
2,44	-0,143	0,279
2,53	-0,139	0,279
2,63	-0,135	0,279
2,73	-0,129	0,280
2,83	-0,121	0,280
2,92	-0,113	0,280
3,02	-0,104	0,280
3,12	-0,093	0,281
3,21	-0,081	0,281
3,31	-0,067	0,281
3,41	-0,052	0,281
3,51	-0,036	0,281
3,60	-0,019	0,282
3,70	0,001	0,282

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,273
0,30	0,014	0,273
0,39	0,027	0,274
0,49	0,040	0,274
0,59	0,052	0,274

0,69	0,063	0,275
0,78	0,074	0,275
0,88	0,084	0,275
0,98	0,093	0,275
1,07	0,102	0,276
1,17	0,110	0,276
1,27	0,117	0,276
1,37	0,124	0,276
1,46	0,130	0,277
1,56	0,135	0,277
1,66	0,139	0,277
1,76	0,143	0,277
1,85	0,145	0,277
1,95	0,147	0,278
2,05	0,148	0,278
2,14	0,149	0,278
2,24	0,148	0,278
2,34	0,146	0,279
2,44	0,143	0,279
2,53	0,139	0,279
2,63	0,135	0,279
2,73	0,129	0,280
2,83	0,121	0,280
2,92	0,113	0,280
3,02	0,104	0,280
3,12	0,093	0,281
3,21	0,081	0,281
3,31	0,067	0,281
3,41	0,052	0,281
3,51	0,036	0,281
3,60	0,019	0,282
3,70	-0,001	0,282

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	0,001	0,379
0,23	0,001	0,364
0,30	0,001	0,349
0,40	0,001	0,330
0,50	0,001	0,310
0,59	0,001	0,291
0,69	0,000	0,271
0,79	0,000	0,252
0,89	0,000	0,234
0,99	0,000	0,216
1,08	0,000	0,199
1,18	0,000	0,182
1,28	0,000	0,166
1,38	0,000	0,151
1,48	0,000	0,137
1,57	0,000	0,123
1,67	0,000	0,111
1,77	0,000	0,099
1,87	0,000	0,088
1,97	0,000	0,078
2,07	0,000	0,069
2,16	0,000	0,060
2,26	0,000	0,053
2,36	0,000	0,046
2,46	0,000	0,040
2,56	0,000	0,035
2,65	0,000	0,030
2,75	0,000	0,027
2,85	0,000	0,024
2,95	0,000	0,022
3,05	0,000	0,020
3,14	0,000	0,020
3,24	0,000	0,020
3,34	0,000	0,020
3,44	0,000	0,021
3,54	0,000	0,023
3,63	0,000	0,025
3,73	0,000	0,028
3,83	0,000	0,032
3,93	0,000	0,036

4,03	0,000	0,040
4,13	0,000	0,045
4,22	0,000	0,050
4,32	0,000	0,056
4,42	0,000	0,062
4,52	0,000	0,068
4,62	0,000	0,075
4,71	0,000	0,082
4,81	0,000	0,089
4,91	0,000	0,097
5,01	0,000	0,104
5,11	-0,001	0,112
5,20	-0,001	0,119
5,30	-0,001	0,127
5,40	-0,001	0,134
5,48	-0,001	0,139
5,55	-0,001	0,145

Spostamenti traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,158	0,391
0,20	-0,158	0,397
0,30	-0,158	0,409
0,47	-0,158	0,429
0,64	-0,158	0,449
0,81	-0,158	0,469
0,99	-0,158	0,488
1,16	-0,158	0,505
1,33	-0,158	0,520
1,50	-0,158	0,533
1,69	-0,158	0,544
1,88	-0,158	0,552
2,06	-0,158	0,556
2,25	-0,158	0,557
2,40	-0,158	0,555
2,55	-0,158	0,551
2,70	-0,158	0,544
2,85	-0,158	0,536
3,00	-0,158	0,526
3,15	-0,158	0,514
3,30	-0,158	0,500
3,45	-0,158	0,484
3,64	-0,158	0,461
3,84	-0,158	0,435
4,03	-0,158	0,407
4,23	-0,159	0,377
4,42	-0,159	0,346
4,62	-0,159	0,313
4,81	-0,159	0,279
5,01	-0,159	0,245
5,20	-0,159	0,210
5,30	-0,159	0,193
5,40	-0,159	0,176
5,50	-0,159	0,158
5,55	-0,159	0,150

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,001	0,379
0,30	-0,018	0,380
0,39	-0,036	0,380
0,49	-0,052	0,380
0,59	-0,068	0,381
0,69	-0,083	0,381
0,78	-0,097	0,381
0,88	-0,111	0,382
0,98	-0,123	0,382
1,07	-0,135	0,382
1,17	-0,146	0,383
1,27	-0,156	0,383
1,37	-0,166	0,383
1,46	-0,175	0,384
1,56	-0,183	0,384

1,66	-0,190	0,384
1,76	-0,197	0,385
1,85	-0,202	0,385
1,95	-0,208	0,385
2,05	-0,212	0,386
2,14	-0,215	0,386
2,24	-0,218	0,386
2,34	-0,220	0,387
2,44	-0,221	0,387
2,53	-0,222	0,387
2,63	-0,221	0,388
2,73	-0,220	0,388
2,83	-0,218	0,388
2,92	-0,215	0,389
3,02	-0,211	0,389
3,12	-0,206	0,389
3,21	-0,201	0,390
3,31	-0,194	0,390
3,41	-0,187	0,390
3,51	-0,178	0,391
3,60	-0,169	0,391
3,70	-0,158	0,391

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,001	0,145
0,30	0,006	0,145
0,39	0,011	0,145
0,49	0,016	0,145
0,59	0,021	0,145
0,69	0,024	0,146
0,78	0,027	0,146
0,88	0,030	0,146
0,98	0,031	0,146
1,07	0,032	0,146
1,17	0,033	0,146
1,27	0,033	0,146
1,37	0,033	0,147
1,46	0,031	0,147
1,56	0,030	0,147
1,66	0,028	0,147
1,76	0,025	0,147
1,85	0,022	0,147
1,95	0,018	0,148
2,05	0,014	0,148
2,14	0,009	0,148
2,24	0,003	0,148
2,34	-0,003	0,148
2,44	-0,010	0,148
2,53	-0,017	0,148
2,63	-0,025	0,149
2,73	-0,034	0,149
2,83	-0,043	0,149
2,92	-0,053	0,149
3,02	-0,064	0,149
3,12	-0,075	0,149
3,21	-0,087	0,149
3,31	-0,100	0,149
3,41	-0,113	0,150
3,51	-0,128	0,150
3,60	-0,143	0,150
3,70	-0,159	0,150

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,233
0,23	0,000	0,224
0,30	0,000	0,214
0,40	0,000	0,202
0,50	0,000	0,190
0,59	0,000	0,177
0,69	0,000	0,165
0,79	0,000	0,153
0,89	0,000	0,142

0,99	0,000	0,131
1,08	0,000	0,120
1,18	0,000	0,109
1,28	0,000	0,099
1,38	0,000	0,090
1,48	0,000	0,081
1,57	0,000	0,073
1,67	0,000	0,065
1,77	0,000	0,058
1,87	0,000	0,051
1,97	0,000	0,045
2,07	0,000	0,040
2,16	0,000	0,035
2,26	0,000	0,031
2,36	0,000	0,027
2,46	0,000	0,025
2,56	0,000	0,022
2,65	0,000	0,021
2,75	0,000	0,020
2,85	0,000	0,020
2,95	0,000	0,020
3,05	0,000	0,021
3,14	0,000	0,022
3,24	0,000	0,025
3,34	0,000	0,028
3,44	0,000	0,031
3,54	0,000	0,035
3,63	0,000	0,040
3,73	0,000	0,045
3,83	0,000	0,051
3,93	0,000	0,058
4,03	0,000	0,065
4,13	0,000	0,073
4,22	0,000	0,081
4,32	0,000	0,090
4,42	0,000	0,100
4,52	0,000	0,109
4,62	0,000	0,120
4,71	0,000	0,131
4,81	0,000	0,142
4,91	0,000	0,154
5,01	0,000	0,165
5,11	0,000	0,178
5,20	0,000	0,190
5,30	0,000	0,202
5,40	0,000	0,215
5,48	0,000	0,224
5,55	0,000	0,233

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	0,001	0,240
0,20	0,001	0,249
0,30	0,001	0,266
0,47	0,001	0,296
0,64	0,001	0,327
0,81	0,000	0,358
0,99	0,000	0,389
1,16	0,000	0,419
1,33	0,000	0,448
1,50	0,000	0,475
1,69	0,000	0,502
1,88	0,000	0,526
2,06	0,000	0,547
2,25	0,000	0,564
2,40	0,000	0,574
2,55	0,000	0,581
2,70	0,000	0,585
2,85	0,000	0,587
3,00	0,000	0,585
3,15	0,000	0,581
3,30	0,000	0,574
3,45	0,000	0,564
3,64	0,000	0,546
3,84	0,000	0,525
4,03	0,000	0,499

4,23	0,000	0,471
4,42	0,000	0,440
4,62	0,000	0,406
4,81	0,000	0,372
5,01	0,000	0,337
5,20	0,000	0,302
5,30	0,000	0,284
5,40	0,000	0,266
5,50	0,000	0,249
5,55	0,000	0,241

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,233
0,30	-0,011	0,233
0,39	-0,022	0,234
0,49	-0,033	0,234
0,59	-0,043	0,234
0,69	-0,052	0,234
0,78	-0,060	0,234
0,88	-0,069	0,235
0,98	-0,076	0,235
1,07	-0,083	0,235
1,17	-0,090	0,235
1,27	-0,095	0,236
1,37	-0,101	0,236
1,46	-0,105	0,236
1,56	-0,110	0,236
1,66	-0,113	0,236
1,76	-0,116	0,237
1,85	-0,118	0,237
1,95	-0,120	0,237
2,05	-0,120	0,237
2,14	-0,120	0,237
2,24	-0,120	0,238
2,34	-0,118	0,238
2,44	-0,116	0,238
2,53	-0,113	0,238
2,63	-0,109	0,238
2,73	-0,104	0,239
2,83	-0,098	0,239
2,92	-0,092	0,239
3,02	-0,084	0,239
3,12	-0,075	0,239
3,21	-0,065	0,240
3,31	-0,054	0,240
3,41	-0,042	0,240
3,51	-0,029	0,240
3,60	-0,015	0,240
3,70	0,001	0,240

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,233
0,30	0,011	0,233
0,39	0,022	0,234
0,49	0,033	0,234
0,59	0,043	0,234
0,69	0,052	0,234
0,78	0,060	0,235
0,88	0,069	0,235
0,98	0,076	0,235
1,07	0,083	0,235
1,17	0,090	0,235
1,27	0,096	0,236
1,37	0,101	0,236
1,46	0,106	0,236
1,56	0,110	0,236
1,66	0,113	0,236
1,76	0,116	0,237
1,85	0,118	0,237
1,95	0,120	0,237
2,05	0,121	0,237

2,14	0,121	0,238
2,24	0,120	0,238
2,34	0,118	0,238
2,44	0,116	0,238
2,53	0,113	0,238
2,63	0,109	0,239
2,73	0,104	0,239
2,83	0,099	0,239
2,92	0,092	0,239
3,02	0,084	0,239
3,12	0,075	0,239
3,21	0,066	0,240
3,31	0,055	0,240
3,41	0,043	0,240
3,51	0,029	0,240
3,60	0,015	0,240
3,70	0,000	0,241

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	0,001	0,313
0,23	0,001	0,301
0,30	0,001	0,288
0,40	0,001	0,272
0,50	0,001	0,256
0,59	0,001	0,240
0,69	0,001	0,225
0,79	0,000	0,209
0,89	0,000	0,194
0,99	0,000	0,180
1,08	0,000	0,165
1,18	0,000	0,152
1,28	0,000	0,139
1,38	0,000	0,126
1,48	0,000	0,115
1,57	0,000	0,104
1,67	0,000	0,093
1,77	0,000	0,084
1,87	0,000	0,075
1,97	0,000	0,066
2,07	0,000	0,059
2,16	0,000	0,052
2,26	0,000	0,046
2,36	0,000	0,040
2,46	0,000	0,036
2,56	0,000	0,032
2,65	0,000	0,028
2,75	0,000	0,025
2,85	0,000	0,023
2,95	0,000	0,022
3,05	0,000	0,021
3,14	0,000	0,020
3,24	0,000	0,020
3,34	0,000	0,021
3,44	0,000	0,022
3,54	0,000	0,024
3,63	0,000	0,026
3,73	0,000	0,029
3,83	0,000	0,033
3,93	0,000	0,036
4,03	0,000	0,040
4,13	0,000	0,045
4,22	0,000	0,050
4,32	0,000	0,055
4,42	0,000	0,061
4,52	0,000	0,067
4,62	0,000	0,073
4,71	0,000	0,079
4,81	0,000	0,086
4,91	0,000	0,093
5,01	-0,001	0,099
5,11	-0,001	0,106
5,20	-0,001	0,113
5,30	-0,001	0,120
5,40	-0,001	0,127

5,48	-0,001	0,132
5,55	-0,001	0,137

Spostamenti traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,118	0,323
0,20	-0,118	0,327
0,30	-0,118	0,337
0,47	-0,118	0,355
0,64	-0,118	0,373
0,81	-0,118	0,390
0,99	-0,119	0,406
1,16	-0,119	0,422
1,33	-0,119	0,435
1,50	-0,119	0,447
1,69	-0,119	0,457
1,88	-0,119	0,465
2,06	-0,119	0,469
2,25	-0,119	0,471
2,40	-0,119	0,470
2,55	-0,119	0,468
2,70	-0,119	0,464
2,85	-0,119	0,457
3,00	-0,119	0,450
3,15	-0,119	0,440
3,30	-0,119	0,429
3,45	-0,119	0,416
3,64	-0,119	0,398
3,84	-0,119	0,377
4,03	-0,119	0,354
4,23	-0,119	0,330
4,42	-0,119	0,304
4,62	-0,119	0,277
4,81	-0,119	0,249
5,01	-0,119	0,220
5,20	-0,119	0,192
5,30	-0,119	0,177
5,40	-0,119	0,163
5,50	-0,119	0,149
5,55	-0,119	0,142

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,001	0,313
0,30	-0,014	0,313
0,39	-0,029	0,313
0,49	-0,042	0,314
0,59	-0,055	0,314
0,69	-0,067	0,314
0,78	-0,078	0,314
0,88	-0,089	0,315
0,98	-0,099	0,315
1,07	-0,108	0,315
1,17	-0,117	0,316
1,27	-0,125	0,316
1,37	-0,132	0,316
1,46	-0,139	0,316
1,56	-0,146	0,317
1,66	-0,151	0,317
1,76	-0,156	0,317
1,85	-0,161	0,317
1,95	-0,165	0,318
2,05	-0,168	0,318
2,14	-0,171	0,318
2,24	-0,173	0,319
2,34	-0,174	0,319
2,44	-0,175	0,319
2,53	-0,175	0,319
2,63	-0,174	0,320
2,73	-0,173	0,320
2,83	-0,171	0,320
2,92	-0,168	0,320
3,02	-0,165	0,321

3,12	-0,160	0,321
3,21	-0,155	0,321
3,31	-0,150	0,321
3,41	-0,143	0,322
3,51	-0,136	0,322
3,60	-0,127	0,322
3,70	-0,118	0,323

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,001	0,137
0,30	0,005	0,137
0,39	0,011	0,137
0,49	0,015	0,137
0,59	0,019	0,137
0,69	0,023	0,138
0,78	0,026	0,138
0,88	0,028	0,138
0,98	0,030	0,138
1,07	0,031	0,138
1,17	0,032	0,138
1,27	0,033	0,138
1,37	0,032	0,139
1,46	0,032	0,139
1,56	0,031	0,139
1,66	0,030	0,139
1,76	0,028	0,139
1,85	0,025	0,139
1,95	0,023	0,139
2,05	0,019	0,140
2,14	0,016	0,140
2,24	0,011	0,140
2,34	0,007	0,140
2,44	0,001	0,140
2,53	-0,004	0,140
2,63	-0,011	0,140
2,73	-0,017	0,140
2,83	-0,025	0,141
2,92	-0,033	0,141
3,02	-0,041	0,141
3,12	-0,050	0,141
3,21	-0,060	0,141
3,31	-0,071	0,141
3,41	-0,082	0,141
3,51	-0,093	0,141
3,60	-0,106	0,142
3,70	-0,119	0,142

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,126	0,035
0,23	0,126	0,036
0,30	0,126	0,036
0,40	0,126	0,036
0,50	0,126	0,035
0,59	0,126	0,035
0,69	0,126	0,034
0,79	0,126	0,033
0,89	0,126	0,032
0,99	0,126	0,031
1,08	0,126	0,030
1,18	0,126	0,029
1,28	0,126	0,027
1,38	0,126	0,026
1,48	0,126	0,025
1,57	0,126	0,023
1,67	0,126	0,022
1,77	0,126	0,021
1,87	0,126	0,020
1,97	0,126	0,019
2,07	0,126	0,018
2,16	0,126	0,017
2,26	0,126	0,016
2,36	0,126	0,015

2,46	0,126	0,015
2,56	0,126	0,014
2,65	0,126	0,014
2,75	0,126	0,014
2,85	0,126	0,014
2,95	0,126	0,014
3,05	0,126	0,014
3,14	0,126	0,015
3,24	0,126	0,016
3,34	0,126	0,017
3,44	0,126	0,018
3,54	0,126	0,019
3,63	0,126	0,021
3,73	0,126	0,023
3,83	0,125	0,025
3,93	0,125	0,028
4,03	0,125	0,031
4,13	0,125	0,034
4,22	0,125	0,037
4,32	0,125	0,040
4,42	0,125	0,044
4,52	0,125	0,048
4,62	0,125	0,052
4,71	0,125	0,057
4,81	0,125	0,062
4,91	0,125	0,067
5,01	0,125	0,072
5,11	0,125	0,078
5,20	0,125	0,083
5,30	0,125	0,089
5,40	0,125	0,095
5,48	0,125	0,100
5,55	0,125	0,104

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	0,304	0,037
0,20	0,304	0,040
0,30	0,304	0,045
0,47	0,304	0,055
0,64	0,304	0,064
0,81	0,304	0,072
0,99	0,304	0,081
1,16	0,304	0,088
1,33	0,304	0,096
1,50	0,304	0,103
1,69	0,304	0,109
1,88	0,304	0,115
2,06	0,304	0,121
2,25	0,304	0,125
2,40	0,304	0,128
2,55	0,304	0,130
2,70	0,304	0,132
2,85	0,304	0,133
3,00	0,304	0,134
3,15	0,304	0,134
3,30	0,304	0,134
3,45	0,304	0,133
3,64	0,304	0,132
3,84	0,304	0,130
4,03	0,304	0,128
4,23	0,304	0,125
4,42	0,304	0,122
4,62	0,304	0,118
4,81	0,304	0,115
5,01	0,304	0,112
5,20	0,304	0,110
5,30	0,304	0,108
5,40	0,304	0,108
5,50	0,304	0,107
5,55	0,304	0,106

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,126	0,035
0,30	0,127	0,035
0,39	0,128	0,035
0,49	0,130	0,036
0,59	0,133	0,036
0,69	0,136	0,036
0,78	0,140	0,036
0,88	0,143	0,036
0,98	0,148	0,036
1,07	0,152	0,036
1,17	0,157	0,036
1,27	0,162	0,036
1,37	0,167	0,036
1,46	0,173	0,036
1,56	0,178	0,036
1,66	0,184	0,036
1,76	0,190	0,036
1,85	0,195	0,036
1,95	0,201	0,036
2,05	0,207	0,036
2,14	0,213	0,036
2,24	0,219	0,036
2,34	0,225	0,037
2,44	0,231	0,037
2,53	0,237	0,037
2,63	0,243	0,037
2,73	0,249	0,037
2,83	0,254	0,037
2,92	0,260	0,037
3,02	0,266	0,037
3,12	0,271	0,037
3,21	0,277	0,037
3,31	0,282	0,037
3,41	0,288	0,037
3,51	0,293	0,037
3,60	0,299	0,037
3,70	0,304	0,037

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,125	0,104
0,30	0,131	0,104
0,39	0,137	0,104
0,49	0,144	0,104
0,59	0,150	0,104
0,69	0,156	0,105
0,78	0,163	0,105
0,88	0,170	0,105
0,98	0,176	0,105
1,07	0,183	0,105
1,17	0,189	0,105
1,27	0,196	0,105
1,37	0,203	0,105
1,46	0,209	0,105
1,56	0,216	0,105
1,66	0,223	0,105
1,76	0,229	0,105
1,85	0,235	0,105
1,95	0,242	0,105
2,05	0,248	0,105
2,14	0,253	0,106
2,24	0,259	0,106
2,34	0,264	0,106
2,44	0,270	0,106
2,53	0,275	0,106
2,63	0,279	0,106
2,73	0,283	0,106
2,83	0,287	0,106
2,92	0,291	0,106
3,02	0,294	0,106
3,12	0,297	0,106
3,21	0,299	0,106
3,31	0,301	0,106
3,41	0,303	0,106
3,51	0,303	0,106

3,60	0,304	0,106
3,70	0,304	0,106

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,126	0,048
0,23	0,126	0,048
0,30	0,126	0,048
0,40	0,126	0,047
0,50	0,126	0,046
0,59	0,126	0,045
0,69	0,126	0,044
0,79	0,126	0,042
0,89	0,126	0,041
0,99	0,126	0,039
1,08	0,126	0,037
1,18	0,126	0,035
1,28	0,126	0,034
1,38	0,126	0,032
1,48	0,126	0,030
1,57	0,126	0,029
1,67	0,126	0,027
1,77	0,126	0,025
1,87	0,126	0,024
1,97	0,126	0,022
2,07	0,126	0,021
2,16	0,126	0,020
2,26	0,126	0,019
2,36	0,126	0,018
2,46	0,126	0,017
2,56	0,126	0,017
2,65	0,126	0,016
2,75	0,126	0,016
2,85	0,126	0,016
2,95	0,126	0,016
3,05	0,126	0,017
3,14	0,126	0,018
3,24	0,126	0,018
3,34	0,126	0,020
3,44	0,126	0,021
3,54	0,126	0,023
3,63	0,126	0,025
3,73	0,126	0,027
3,83	0,125	0,029
3,93	0,125	0,032
4,03	0,125	0,035
4,13	0,125	0,039
4,22	0,125	0,042
4,32	0,125	0,046
4,42	0,125	0,050
4,52	0,125	0,055
4,62	0,125	0,060
4,71	0,125	0,065
4,81	0,125	0,070
4,91	0,125	0,076
5,01	0,125	0,082
5,11	0,125	0,088
5,20	0,125	0,094
5,30	0,125	0,100
5,40	0,125	0,107
5,48	0,125	0,112
5,55	0,125	0,117

Spostamenti traverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,304	0,050
0,20	0,304	0,053
0,30	0,304	0,059
0,47	0,304	0,069
0,64	0,304	0,079
0,81	0,304	0,089
0,99	0,304	0,098
1,16	0,304	0,107
1,33	0,304	0,115

1,50	0,304	0,123
1,69	0,304	0,130
1,88	0,304	0,137
2,06	0,304	0,142
2,25	0,304	0,147
2,40	0,304	0,150
2,55	0,304	0,153
2,70	0,304	0,155
2,85	0,304	0,156
3,00	0,304	0,157
3,15	0,304	0,157
3,30	0,304	0,156
3,45	0,304	0,156
3,64	0,304	0,154
3,84	0,304	0,151
4,03	0,304	0,148
4,23	0,304	0,144
4,42	0,304	0,140
4,62	0,304	0,136
4,81	0,304	0,132
5,01	0,304	0,128
5,20	0,304	0,125
5,30	0,304	0,123
5,40	0,304	0,121
5,50	0,304	0,120
5,55	0,304	0,120

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,126	0,048
0,30	0,126	0,048
0,39	0,127	0,048
0,49	0,129	0,048
0,59	0,131	0,049
0,69	0,134	0,049
0,78	0,137	0,049
0,88	0,140	0,049
0,98	0,144	0,049
1,07	0,148	0,049
1,17	0,153	0,049
1,27	0,158	0,049
1,37	0,163	0,049
1,46	0,168	0,049
1,56	0,174	0,049
1,66	0,179	0,049
1,76	0,185	0,049
1,85	0,191	0,049
1,95	0,197	0,049
2,05	0,203	0,049
2,14	0,209	0,049
2,24	0,215	0,050
2,34	0,221	0,050
2,44	0,227	0,050
2,53	0,233	0,050
2,63	0,239	0,050
2,73	0,245	0,050
2,83	0,251	0,050
2,92	0,257	0,050
3,02	0,263	0,050
3,12	0,269	0,050
3,21	0,275	0,050
3,31	0,281	0,050
3,41	0,287	0,050
3,51	0,292	0,050
3,60	0,298	0,050
3,70	0,304	0,050

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,125	0,117
0,30	0,132	0,117
0,39	0,138	0,117
0,49	0,145	0,117

0,59	0,152	0,117
0,69	0,159	0,117
0,78	0,166	0,118
0,88	0,173	0,118
0,98	0,180	0,118
1,07	0,187	0,118
1,17	0,193	0,118
1,27	0,200	0,118
1,37	0,207	0,118
1,46	0,214	0,118
1,56	0,221	0,118
1,66	0,227	0,118
1,76	0,234	0,118
1,85	0,240	0,118
1,95	0,246	0,118
2,05	0,252	0,119
2,14	0,258	0,119
2,24	0,264	0,119
2,34	0,269	0,119
2,44	0,274	0,119
2,53	0,279	0,119
2,63	0,283	0,119
2,73	0,287	0,119
2,83	0,291	0,119
2,92	0,294	0,119
3,02	0,297	0,119
3,12	0,299	0,119
3,21	0,301	0,119
3,31	0,303	0,119
3,41	0,304	0,120
3,51	0,304	0,120
3,60	0,304	0,120
3,70	0,304	0,120

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,125	0,104
0,23	-0,125	0,100
0,30	-0,125	0,095
0,40	-0,125	0,089
0,50	-0,125	0,083
0,59	-0,125	0,078
0,69	-0,125	0,072
0,79	-0,125	0,067
0,89	-0,125	0,062
0,99	-0,125	0,057
1,08	-0,125	0,052
1,18	-0,125	0,048
1,28	-0,125	0,044
1,38	-0,125	0,040
1,48	-0,125	0,037
1,57	-0,125	0,034
1,67	-0,125	0,031
1,77	-0,125	0,028
1,87	-0,125	0,025
1,97	-0,126	0,023
2,07	-0,126	0,021
2,16	-0,126	0,019
2,26	-0,126	0,018
2,36	-0,126	0,017
2,46	-0,126	0,016
2,56	-0,126	0,015
2,65	-0,126	0,014
2,75	-0,126	0,014
2,85	-0,126	0,014
2,95	-0,126	0,014
3,05	-0,126	0,014
3,14	-0,126	0,014
3,24	-0,126	0,015
3,34	-0,126	0,015
3,44	-0,126	0,016
3,54	-0,126	0,017
3,63	-0,126	0,018
3,73	-0,126	0,019
3,83	-0,126	0,020

3,93	-0,126	0,021
4,03	-0,126	0,022
4,13	-0,126	0,023
4,22	-0,126	0,025
4,32	-0,126	0,026
4,42	-0,126	0,027
4,52	-0,126	0,029
4,62	-0,126	0,030
4,71	-0,126	0,031
4,81	-0,126	0,032
4,91	-0,126	0,033
5,01	-0,126	0,034
5,11	-0,126	0,035
5,20	-0,126	0,035
5,30	-0,126	0,036
5,40	-0,126	0,036
5,48	-0,126	0,036
5,55	-0,126	0,035

Spostamenti traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	-0,304	0,106
0,20	-0,304	0,107
0,30	-0,304	0,108
0,47	-0,304	0,109
0,64	-0,304	0,111
0,81	-0,304	0,114
0,99	-0,304	0,117
1,16	-0,304	0,120
1,33	-0,304	0,122
1,50	-0,304	0,125
1,69	-0,304	0,128
1,88	-0,304	0,130
2,06	-0,304	0,132
2,25	-0,304	0,133
2,40	-0,304	0,134
2,55	-0,304	0,134
2,70	-0,304	0,134
2,85	-0,304	0,133
3,00	-0,304	0,132
3,15	-0,304	0,130
3,30	-0,304	0,128
3,45	-0,304	0,125
3,64	-0,304	0,120
3,84	-0,304	0,115
4,03	-0,304	0,109
4,23	-0,304	0,102
4,42	-0,304	0,094
4,62	-0,304	0,085
4,81	-0,304	0,076
5,01	-0,304	0,066
5,20	-0,304	0,056
5,30	-0,304	0,051
5,40	-0,304	0,045
5,50	-0,304	0,040
5,55	-0,304	0,037

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,125	0,104
0,30	-0,131	0,104
0,39	-0,137	0,104
0,49	-0,144	0,104
0,59	-0,150	0,104
0,69	-0,156	0,105
0,78	-0,163	0,105
0,88	-0,170	0,105
0,98	-0,176	0,105
1,07	-0,183	0,105
1,17	-0,189	0,105
1,27	-0,196	0,105
1,37	-0,203	0,105
1,46	-0,209	0,105

1,56	-0,216	0,105
1,66	-0,223	0,105
1,76	-0,229	0,105
1,85	-0,235	0,105
1,95	-0,242	0,105
2,05	-0,248	0,105
2,14	-0,253	0,106
2,24	-0,259	0,106
2,34	-0,264	0,106
2,44	-0,270	0,106
2,53	-0,275	0,106
2,63	-0,279	0,106
2,73	-0,283	0,106
2,83	-0,287	0,106
2,92	-0,291	0,106
3,02	-0,294	0,106
3,12	-0,297	0,106
3,21	-0,299	0,106
3,31	-0,301	0,106
3,41	-0,303	0,106
3,51	-0,303	0,106
3,60	-0,304	0,106
3,70	-0,304	0,106

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,126	0,035
0,30	-0,127	0,035
0,39	-0,128	0,035
0,49	-0,130	0,036
0,59	-0,133	0,036
0,69	-0,136	0,036
0,78	-0,140	0,036
0,88	-0,143	0,036
0,98	-0,148	0,036
1,07	-0,152	0,036
1,17	-0,157	0,036
1,27	-0,162	0,036
1,37	-0,167	0,036
1,46	-0,173	0,036
1,56	-0,178	0,036
1,66	-0,184	0,036
1,76	-0,190	0,036
1,85	-0,195	0,036
1,95	-0,201	0,036
2,05	-0,207	0,036
2,14	-0,213	0,036
2,24	-0,219	0,036
2,34	-0,225	0,037
2,44	-0,231	0,037
2,53	-0,237	0,037
2,63	-0,243	0,037
2,73	-0,249	0,037
2,83	-0,254	0,037
2,92	-0,260	0,037
3,02	-0,266	0,037
3,12	-0,271	0,037
3,21	-0,277	0,037
3,31	-0,282	0,037
3,41	-0,288	0,037
3,51	-0,293	0,037
3,60	-0,299	0,037
3,70	-0,304	0,037

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,125	0,117
0,23	-0,125	0,112
0,30	-0,125	0,107
0,40	-0,125	0,100
0,50	-0,125	0,094
0,59	-0,125	0,088
0,69	-0,125	0,082
0,79	-0,125	0,076

0,89	-0,125	0,070
0,99	-0,125	0,065
1,08	-0,125	0,060
1,18	-0,125	0,055
1,28	-0,125	0,050
1,38	-0,125	0,046
1,48	-0,125	0,042
1,57	-0,125	0,039
1,67	-0,125	0,035
1,77	-0,125	0,032
1,87	-0,125	0,029
1,97	-0,126	0,027
2,07	-0,126	0,025
2,16	-0,126	0,023
2,26	-0,126	0,021
2,36	-0,126	0,020
2,46	-0,126	0,018
2,56	-0,126	0,018
2,65	-0,126	0,017
2,75	-0,126	0,016
2,85	-0,126	0,016
2,95	-0,126	0,016
3,05	-0,126	0,016
3,14	-0,126	0,017
3,24	-0,126	0,017
3,34	-0,126	0,018
3,44	-0,126	0,019
3,54	-0,126	0,020
3,63	-0,126	0,021
3,73	-0,126	0,022
3,83	-0,126	0,024
3,93	-0,126	0,025
4,03	-0,126	0,027
4,13	-0,126	0,029
4,22	-0,126	0,030
4,32	-0,126	0,032
4,42	-0,126	0,034
4,52	-0,126	0,035
4,62	-0,126	0,037
4,71	-0,126	0,039
4,81	-0,126	0,041
4,91	-0,126	0,042
5,01	-0,126	0,044
5,11	-0,126	0,045
5,20	-0,126	0,046
5,30	-0,126	0,047
5,40	-0,126	0,048
5,48	-0,126	0,048
5,55	-0,126	0,048

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,304	0,120
0,20	-0,304	0,120
0,30	-0,304	0,121
0,47	-0,304	0,124
0,64	-0,304	0,127
0,81	-0,304	0,131
0,99	-0,304	0,134
1,16	-0,304	0,138
1,33	-0,304	0,142
1,50	-0,304	0,145
1,69	-0,304	0,148
1,88	-0,304	0,151
2,06	-0,304	0,154
2,25	-0,304	0,156
2,40	-0,304	0,156
2,55	-0,304	0,157
2,70	-0,304	0,157
2,85	-0,304	0,156
3,00	-0,304	0,155
3,15	-0,304	0,153
3,30	-0,304	0,150
3,45	-0,304	0,147
3,64	-0,304	0,142
3,84	-0,304	0,136

4,03	-0,304	0,129
4,23	-0,304	0,121
4,42	-0,304	0,113
4,62	-0,304	0,103
4,81	-0,304	0,093
5,01	-0,304	0,082
5,20	-0,304	0,071
5,30	-0,304	0,065
5,40	-0,304	0,059
5,50	-0,304	0,053
5,55	-0,304	0,050

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,125	0,117
0,30	-0,132	0,117
0,39	-0,138	0,117
0,49	-0,145	0,117
0,59	-0,152	0,117
0,69	-0,159	0,117
0,78	-0,166	0,118
0,88	-0,173	0,118
0,98	-0,180	0,118
1,07	-0,187	0,118
1,17	-0,193	0,118
1,27	-0,200	0,118
1,37	-0,207	0,118
1,46	-0,214	0,118
1,56	-0,221	0,118
1,66	-0,227	0,118
1,76	-0,234	0,118
1,85	-0,240	0,118
1,95	-0,246	0,118
2,05	-0,252	0,119
2,14	-0,258	0,119
2,24	-0,264	0,119
2,34	-0,269	0,119
2,44	-0,274	0,119
2,53	-0,279	0,119
2,63	-0,283	0,119
2,73	-0,287	0,119
2,83	-0,291	0,119
2,92	-0,294	0,119
3,02	-0,297	0,119
3,12	-0,299	0,119
3,21	-0,301	0,119
3,31	-0,303	0,119
3,41	-0,304	0,120
3,51	-0,304	0,120
3,60	-0,304	0,120
3,70	-0,304	0,120

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,126	0,048
0,30	-0,126	0,048
0,39	-0,127	0,048
0,49	-0,129	0,048
0,59	-0,131	0,049
0,69	-0,134	0,049
0,78	-0,137	0,049
0,88	-0,140	0,049
0,98	-0,144	0,049
1,07	-0,148	0,049
1,17	-0,153	0,049
1,27	-0,158	0,049
1,37	-0,163	0,049
1,46	-0,168	0,049
1,56	-0,174	0,049
1,66	-0,179	0,049
1,76	-0,185	0,049
1,85	-0,191	0,049
1,95	-0,197	0,049

2,05	-0,203	0,049
2,14	-0,209	0,049
2,24	-0,215	0,050
2,34	-0,221	0,050
2,44	-0,227	0,050
2,53	-0,233	0,050
2,63	-0,239	0,050
2,73	-0,245	0,050
2,83	-0,251	0,050
2,92	-0,257	0,050
3,02	-0,263	0,050
3,12	-0,269	0,050
3,21	-0,275	0,050
3,31	-0,281	0,050
3,41	-0,287	0,050
3,51	-0,292	0,050
3,60	-0,298	0,050
3,70	-0,304	0,050

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,079
0,23	0,000	0,076
0,30	0,000	0,073
0,40	0,000	0,070
0,50	0,000	0,066
0,59	0,000	0,062
0,69	0,000	0,059
0,79	0,000	0,055
0,89	0,000	0,052
0,99	0,000	0,048
1,08	0,000	0,045
1,18	0,000	0,042
1,28	0,000	0,039
1,38	0,000	0,036
1,48	0,000	0,033
1,57	0,000	0,031
1,67	0,000	0,028
1,77	0,000	0,026
1,87	0,000	0,024
1,97	0,000	0,022
2,07	0,000	0,020
2,16	0,000	0,019
2,26	0,000	0,018
2,36	0,000	0,016
2,46	0,000	0,016
2,56	0,000	0,015
2,65	0,000	0,014
2,75	0,000	0,014
2,85	0,000	0,014
2,95	0,000	0,014
3,05	0,000	0,014
3,14	0,000	0,015
3,24	0,000	0,016
3,34	0,000	0,016
3,44	0,000	0,018
3,54	0,000	0,019
3,63	0,000	0,020
3,73	0,000	0,022
3,83	0,000	0,024
3,93	0,000	0,026
4,03	0,000	0,028
4,13	0,000	0,031
4,22	0,000	0,033
4,32	0,000	0,036
4,42	0,000	0,039
4,52	0,000	0,042
4,62	0,000	0,045
4,71	0,000	0,048
4,81	0,000	0,052
4,91	0,000	0,055
5,01	0,000	0,059
5,11	0,000	0,062
5,20	0,000	0,066
5,30	0,000	0,070

5,40	0,000	0,073
5,48	0,000	0,076
5,55	0,000	0,079

Spostamenti traverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,081
0,20	0,000	0,083
0,30	0,000	0,086
0,47	0,000	0,093
0,64	0,000	0,099
0,81	0,000	0,106
0,99	0,000	0,112
1,16	0,000	0,119
1,33	0,000	0,125
1,50	0,000	0,130
1,69	0,000	0,135
1,88	0,000	0,140
2,06	0,000	0,144
2,25	0,000	0,147
2,40	0,000	0,149
2,55	0,000	0,151
2,70	0,000	0,152
2,85	0,000	0,152
3,00	0,000	0,152
3,15	0,000	0,151
3,30	0,000	0,149
3,45	0,000	0,147
3,64	0,000	0,144
3,84	0,000	0,140
4,03	0,000	0,135
4,23	0,000	0,129
4,42	0,000	0,123
4,62	0,000	0,116
4,81	0,000	0,109
5,01	0,000	0,101
5,20	0,000	0,094
5,30	0,000	0,090
5,40	0,000	0,086
5,50	0,000	0,083
5,55	0,000	0,081

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,079
0,30	-0,003	0,079
0,39	-0,006	0,079
0,49	-0,009	0,079
0,59	-0,011	0,079
0,69	-0,013	0,079
0,78	-0,016	0,079
0,88	-0,017	0,079
0,98	-0,019	0,079
1,07	-0,021	0,079
1,17	-0,022	0,079
1,27	-0,023	0,079
1,37	-0,024	0,079
1,46	-0,025	0,080
1,56	-0,026	0,080
1,66	-0,027	0,080
1,76	-0,027	0,080
1,85	-0,028	0,080
1,95	-0,028	0,080
2,05	-0,028	0,080
2,14	-0,028	0,080
2,24	-0,027	0,080
2,34	-0,027	0,080
2,44	-0,026	0,080
2,53	-0,026	0,080
2,63	-0,025	0,080
2,73	-0,023	0,080
2,83	-0,022	0,080
2,92	-0,020	0,080

3,02	-0,019	0,080
3,12	-0,017	0,081
3,21	-0,014	0,081
3,31	-0,012	0,081
3,41	-0,009	0,081
3,51	-0,006	0,081
3,60	-0,003	0,081
3,70	0,000	0,081

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,079
0,30	0,003	0,079
0,39	0,006	0,079
0,49	0,009	0,079
0,59	0,011	0,079
0,69	0,013	0,079
0,78	0,016	0,079
0,88	0,017	0,079
0,98	0,019	0,079
1,07	0,021	0,079
1,17	0,022	0,079
1,27	0,023	0,079
1,37	0,024	0,079
1,46	0,025	0,080
1,56	0,026	0,080
1,66	0,027	0,080
1,76	0,027	0,080
1,85	0,028	0,080
1,95	0,028	0,080
2,05	0,028	0,080
2,14	0,028	0,080
2,24	0,027	0,080
2,34	0,027	0,080
2,44	0,026	0,080
2,53	0,026	0,080
2,63	0,025	0,080
2,73	0,023	0,080
2,83	0,022	0,080
2,92	0,020	0,080
3,02	0,019	0,080
3,12	0,017	0,081
3,21	0,014	0,081
3,31	0,012	0,081
3,41	0,009	0,081
3,51	0,006	0,081
3,60	0,003	0,081
3,70	0,000	0,081

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,173
0,23	0,000	0,166
0,30	0,000	0,159
0,40	0,000	0,149
0,50	0,000	0,140
0,59	0,000	0,131
0,69	0,000	0,122
0,79	0,000	0,113
0,89	0,000	0,104
0,99	0,000	0,096
1,08	0,000	0,088
1,18	0,000	0,080
1,28	0,000	0,073
1,38	0,000	0,066
1,48	0,000	0,059
1,57	0,000	0,053
1,67	0,000	0,047
1,77	0,000	0,042
1,87	0,000	0,037
1,97	0,000	0,033
2,07	0,000	0,029
2,16	0,000	0,025
2,26	0,000	0,022

2,36	0,000	0,020
2,46	0,000	0,017
2,56	0,000	0,016
2,65	0,000	0,015
2,75	0,000	0,014
2,85	0,000	0,014
2,95	0,000	0,014
3,05	0,000	0,015
3,14	0,000	0,016
3,24	0,000	0,017
3,34	0,000	0,020
3,44	0,000	0,022
3,54	0,000	0,025
3,63	0,000	0,029
3,73	0,000	0,033
3,83	0,000	0,037
3,93	0,000	0,042
4,03	0,000	0,047
4,13	0,000	0,053
4,22	0,000	0,059
4,32	0,000	0,066
4,42	0,000	0,073
4,52	0,000	0,080
4,62	0,000	0,088
4,71	0,000	0,096
4,81	0,000	0,104
4,91	0,000	0,113
5,01	0,000	0,122
5,11	0,000	0,131
5,20	0,000	0,140
5,30	0,000	0,149
5,40	0,000	0,159
5,48	0,000	0,166
5,55	0,000	0,173

Spostamenti traverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,178
0,20	0,000	0,184
0,30	0,000	0,197
0,47	0,000	0,220
0,64	0,000	0,243
0,81	0,000	0,266
0,99	0,000	0,289
1,16	0,000	0,311
1,33	0,000	0,332
1,50	0,000	0,353
1,69	0,000	0,373
1,88	0,000	0,391
2,06	0,000	0,406
2,25	0,000	0,418
2,40	0,000	0,426
2,55	0,000	0,431
2,70	0,000	0,434
2,85	0,000	0,436
3,00	0,000	0,434
3,15	0,000	0,431
3,30	0,000	0,426
3,45	0,000	0,418
3,64	0,000	0,405
3,84	0,000	0,389
4,03	0,000	0,371
4,23	0,000	0,349
4,42	0,000	0,326
4,62	0,000	0,302
4,81	0,000	0,276
5,01	0,000	0,250
5,20	0,000	0,224
5,30	0,000	0,210
5,40	0,000	0,197
5,50	0,000	0,184
5,55	0,000	0,178

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,173
0,30	-0,009	0,173
0,39	-0,017	0,173
0,49	-0,025	0,173
0,59	-0,032	0,173
0,69	-0,039	0,174
0,78	-0,046	0,174
0,88	-0,052	0,174
0,98	-0,058	0,174
1,07	-0,064	0,174
1,17	-0,069	0,174
1,27	-0,073	0,175
1,37	-0,077	0,175
1,46	-0,081	0,175
1,56	-0,084	0,175
1,66	-0,087	0,175
1,76	-0,089	0,175
1,85	-0,091	0,175
1,95	-0,092	0,176
2,05	-0,092	0,176
2,14	-0,092	0,176
2,24	-0,092	0,176
2,34	-0,090	0,176
2,44	-0,089	0,176
2,53	-0,086	0,176
2,63	-0,083	0,177
2,73	-0,079	0,177
2,83	-0,075	0,177
2,92	-0,070	0,177
3,02	-0,064	0,177
3,12	-0,057	0,177
3,21	-0,049	0,177
3,31	-0,041	0,178
3,41	-0,032	0,178
3,51	-0,022	0,178
3,60	-0,011	0,178
3,70	0,000	0,178

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,173
0,30	0,009	0,173
0,39	0,017	0,173
0,49	0,025	0,173
0,59	0,032	0,173
0,69	0,039	0,174
0,78	0,046	0,174
0,88	0,052	0,174
0,98	0,058	0,174
1,07	0,064	0,174
1,17	0,069	0,174
1,27	0,073	0,175
1,37	0,077	0,175
1,46	0,081	0,175
1,56	0,084	0,175
1,66	0,087	0,175
1,76	0,089	0,175
1,85	0,091	0,175
1,95	0,092	0,176
2,05	0,092	0,176
2,14	0,092	0,176
2,24	0,092	0,176
2,34	0,090	0,176
2,44	0,089	0,176
2,53	0,086	0,176
2,63	0,083	0,177
2,73	0,079	0,177
2,83	0,075	0,177
2,92	0,070	0,177
3,02	0,064	0,177
3,12	0,057	0,177
3,21	0,049	0,177
3,31	0,041	0,178
3,41	0,032	0,178

3,51	0,022	0,178
3,60	0,011	0,178
3,70	0,000	0,178

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	0,000	0,232
0,23	0,000	0,223
0,30	0,000	0,214
0,40	0,000	0,202
0,50	0,000	0,190
0,59	0,000	0,178
0,69	0,000	0,166
0,79	0,000	0,154
0,89	0,000	0,143
0,99	0,000	0,132
1,08	0,000	0,122
1,18	0,000	0,112
1,28	0,000	0,102
1,38	0,000	0,093
1,48	0,000	0,084
1,57	0,000	0,076
1,67	0,000	0,068
1,77	0,000	0,061
1,87	0,000	0,055
1,97	0,000	0,048
2,07	0,000	0,043
2,16	0,000	0,038
2,26	0,000	0,033
2,36	0,000	0,029
2,46	0,000	0,026
2,56	0,000	0,023
2,65	0,000	0,020
2,75	0,000	0,018
2,85	0,000	0,016
2,95	0,000	0,015
3,05	0,000	0,014
3,14	0,000	0,014
3,24	0,000	0,014
3,34	0,000	0,015
3,44	0,000	0,016
3,54	0,000	0,017
3,63	0,000	0,019
3,73	0,000	0,021
3,83	0,000	0,023
3,93	0,000	0,026
4,03	0,000	0,029
4,13	0,000	0,032
4,22	0,000	0,036
4,32	0,000	0,040
4,42	0,000	0,044
4,52	0,000	0,049
4,62	0,000	0,053
4,71	0,000	0,058
4,81	0,000	0,063
4,91	0,000	0,068
5,01	0,000	0,073
5,11	0,000	0,078
5,20	0,000	0,083
5,30	0,000	0,089
5,40	0,000	0,094
5,48	0,000	0,098
5,55	0,000	0,101

Spostamenti traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	-0,088	0,239
0,20	-0,088	0,243
0,30	-0,088	0,250
0,47	-0,088	0,263
0,64	-0,088	0,277
0,81	-0,088	0,289
0,99	-0,088	0,302
1,16	-0,088	0,313

1,33	-0,088	0,323
1,50	-0,088	0,332
1,69	-0,088	0,340
1,88	-0,088	0,345
2,06	-0,088	0,348
2,25	-0,088	0,350
2,40	-0,088	0,349
2,55	-0,088	0,347
2,70	-0,088	0,344
2,85	-0,088	0,340
3,00	-0,088	0,334
3,15	-0,088	0,327
3,30	-0,088	0,319
3,45	-0,088	0,309
3,64	-0,088	0,296
3,84	-0,088	0,280
4,03	-0,088	0,263
4,23	-0,088	0,245
4,42	-0,088	0,226
4,62	-0,088	0,206
4,81	-0,088	0,185
5,01	-0,088	0,164
5,20	-0,088	0,142
5,30	-0,088	0,131
5,40	-0,088	0,121
5,50	-0,088	0,110
5,55	-0,088	0,105

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,232
0,30	-0,011	0,232
0,39	-0,022	0,232
0,49	-0,032	0,232
0,59	-0,042	0,233
0,69	-0,051	0,233
0,78	-0,059	0,233
0,88	-0,067	0,233
0,98	-0,075	0,233
1,07	-0,082	0,234
1,17	-0,089	0,234
1,27	-0,095	0,234
1,37	-0,101	0,234
1,46	-0,106	0,234
1,56	-0,111	0,235
1,66	-0,115	0,235
1,76	-0,119	0,235
1,85	-0,122	0,235
1,95	-0,125	0,235
2,05	-0,127	0,236
2,14	-0,129	0,236
2,24	-0,131	0,236
2,34	-0,132	0,236
2,44	-0,132	0,236
2,53	-0,132	0,237
2,63	-0,131	0,237
2,73	-0,130	0,237
2,83	-0,128	0,237
2,92	-0,126	0,237
3,02	-0,123	0,238
3,12	-0,120	0,238
3,21	-0,116	0,238
3,31	-0,112	0,238
3,41	-0,107	0,238
3,51	-0,101	0,239
3,60	-0,095	0,239
3,70	-0,088	0,239

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,101
0,30	0,004	0,102
0,39	0,008	0,102

0,49	0,012	0,102
0,59	0,015	0,102
0,69	0,018	0,102
0,78	0,020	0,102
0,88	0,022	0,102
0,98	0,024	0,102
1,07	0,025	0,102
1,17	0,026	0,102
1,27	0,026	0,103
1,37	0,027	0,103
1,46	0,026	0,103
1,56	0,026	0,103
1,66	0,025	0,103
1,76	0,024	0,103
1,85	0,022	0,103
1,95	0,020	0,103
2,05	0,017	0,103
2,14	0,014	0,103
2,24	0,011	0,104
2,34	0,008	0,104
2,44	0,004	0,104
2,53	-0,001	0,104
2,63	-0,006	0,104
2,73	-0,011	0,104
2,83	-0,017	0,104
2,92	-0,023	0,104
3,02	-0,029	0,104
3,12	-0,036	0,104
3,21	-0,044	0,104
3,31	-0,052	0,105
3,41	-0,060	0,105
3,51	-0,069	0,105
3,60	-0,078	0,105
3,70	-0,088	0,105

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	0,000	0,080
0,23	0,000	0,077
0,30	0,000	0,074
0,40	0,000	0,071
0,50	0,000	0,067
0,59	0,000	0,063
0,69	0,000	0,060
0,79	0,000	0,056
0,89	0,000	0,052
0,99	0,000	0,049
1,08	0,000	0,046
1,18	0,000	0,042
1,28	0,000	0,039
1,38	0,000	0,036
1,48	0,000	0,034
1,57	0,000	0,031
1,67	0,000	0,028
1,77	0,000	0,026
1,87	0,000	0,024
1,97	0,000	0,022
2,07	0,000	0,020
2,16	0,000	0,019
2,26	0,000	0,018
2,36	0,000	0,017
2,46	0,000	0,016
2,56	0,000	0,015
2,65	0,000	0,014
2,75	0,000	0,014
2,85	0,000	0,014
2,95	0,000	0,014
3,05	0,000	0,014
3,14	0,000	0,015
3,24	0,000	0,016
3,34	0,000	0,017
3,44	0,000	0,018
3,54	0,000	0,019
3,63	0,000	0,021
3,73	0,000	0,022

3,83	0,000	0,024
3,93	0,000	0,026
4,03	0,000	0,028
4,13	0,000	0,031
4,22	0,000	0,034
4,32	0,000	0,036
4,42	0,000	0,039
4,52	0,000	0,042
4,62	0,000	0,046
4,71	0,000	0,049
4,81	0,000	0,052
4,91	0,000	0,056
5,01	0,000	0,060
5,11	0,000	0,063
5,20	0,000	0,067
5,30	0,000	0,071
5,40	0,000	0,074
5,48	0,000	0,077
5,55	0,000	0,080

Spostamenti traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,082
0,20	0,000	0,084
0,30	0,000	0,088
0,47	0,000	0,094
0,64	0,000	0,101
0,81	0,000	0,108
0,99	0,000	0,114
1,16	0,000	0,121
1,33	0,000	0,127
1,50	0,000	0,132
1,69	0,000	0,138
1,88	0,000	0,143
2,06	0,000	0,147
2,25	0,000	0,150
2,40	0,000	0,152
2,55	0,000	0,154
2,70	0,000	0,155
2,85	0,000	0,155
3,00	0,000	0,155
3,15	0,000	0,154
3,30	0,000	0,152
3,45	0,000	0,150
3,64	0,000	0,147
3,84	0,000	0,143
4,03	0,000	0,137
4,23	0,000	0,132
4,42	0,000	0,125
4,62	0,000	0,118
4,81	0,000	0,111
5,01	0,000	0,103
5,20	0,000	0,096
5,30	0,000	0,092
5,40	0,000	0,088
5,50	0,000	0,084
5,55	0,000	0,082

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,080
0,30	-0,003	0,080
0,39	-0,006	0,080
0,49	-0,009	0,080
0,59	-0,011	0,080
0,69	-0,014	0,080
0,78	-0,016	0,080
0,88	-0,018	0,080
0,98	-0,019	0,080
1,07	-0,021	0,080
1,17	-0,023	0,080
1,27	-0,024	0,081
1,37	-0,025	0,081

1,46	-0,026	0,081
1,56	-0,027	0,081
1,66	-0,027	0,081
1,76	-0,028	0,081
1,85	-0,028	0,081
1,95	-0,028	0,081
2,05	-0,028	0,081
2,14	-0,028	0,081
2,24	-0,028	0,081
2,34	-0,027	0,081
2,44	-0,027	0,081
2,53	-0,026	0,081
2,63	-0,025	0,081
2,73	-0,024	0,081
2,83	-0,022	0,082
2,92	-0,021	0,082
3,02	-0,019	0,082
3,12	-0,017	0,082
3,21	-0,015	0,082
3,31	-0,012	0,082
3,41	-0,009	0,082
3,51	-0,007	0,082
3,60	-0,003	0,082
3,70	0,000	0,082

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,080
0,30	0,003	0,080
0,39	0,006	0,080
0,49	0,009	0,080
0,59	0,011	0,080
0,69	0,014	0,080
0,78	0,016	0,080
0,88	0,018	0,080
0,98	0,020	0,080
1,07	0,021	0,080
1,17	0,023	0,081
1,27	0,024	0,081
1,37	0,025	0,081
1,46	0,026	0,081
1,56	0,027	0,081
1,66	0,027	0,081
1,76	0,028	0,081
1,85	0,028	0,081
1,95	0,028	0,081
2,05	0,028	0,081
2,14	0,028	0,081
2,24	0,028	0,081
2,34	0,028	0,081
2,44	0,027	0,081
2,53	0,026	0,081
2,63	0,025	0,081
2,73	0,024	0,082
2,83	0,023	0,082
2,92	0,021	0,082
3,02	0,019	0,082
3,12	0,017	0,082
3,21	0,015	0,082
3,31	0,012	0,082
3,41	0,010	0,082
3,51	0,007	0,082
3,60	0,003	0,082
3,70	0,000	0,082

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,358
0,23	0,000	0,344
0,30	0,000	0,329
0,40	0,000	0,309
0,50	0,000	0,289
0,59	0,000	0,270
0,69	0,000	0,251

0,79	0,000	0,232
0,89	0,000	0,214
0,99	0,000	0,197
1,08	0,000	0,180
1,18	0,000	0,164
1,28	0,000	0,148
1,38	0,000	0,133
1,48	0,000	0,119
1,57	0,000	0,106
1,67	0,000	0,094
1,77	0,000	0,083
1,87	0,000	0,072
1,97	0,000	0,063
2,07	0,000	0,054
2,16	0,000	0,046
2,26	0,000	0,039
2,36	0,000	0,033
2,46	0,000	0,028
2,56	0,000	0,024
2,65	0,000	0,020
2,75	0,000	0,018
2,85	0,000	0,016
2,95	0,000	0,015
3,05	0,000	0,015
3,14	0,000	0,015
3,24	0,000	0,017
3,34	0,000	0,019
3,44	0,000	0,022
3,54	0,000	0,026
3,63	0,000	0,030
3,73	0,000	0,035
3,83	0,000	0,041
3,93	0,000	0,048
4,03	0,000	0,055
4,13	0,000	0,063
4,22	0,000	0,071
4,32	0,000	0,080
4,42	0,000	0,090
4,52	0,000	0,100
4,62	0,000	0,111
4,71	0,000	0,122
4,81	0,000	0,134
4,91	0,000	0,146
5,01	0,000	0,158
5,11	0,000	0,171
5,20	0,000	0,183
5,30	0,000	0,196
5,40	0,000	0,209
5,48	0,000	0,219
5,55	0,000	0,228

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,088	0,370
0,20	-0,088	0,380
0,30	-0,088	0,399
0,47	-0,088	0,434
0,64	-0,088	0,469
0,81	-0,088	0,505
0,99	-0,088	0,539
1,16	-0,088	0,572
1,33	-0,088	0,603
1,50	-0,088	0,631
1,69	-0,088	0,658
1,88	-0,088	0,682
2,06	-0,088	0,700
2,25	-0,088	0,714
2,40	-0,088	0,720
2,55	-0,088	0,724
2,70	-0,088	0,724
2,85	-0,088	0,721
3,00	-0,088	0,714
3,15	-0,088	0,703
3,30	-0,088	0,690
3,45	-0,088	0,673
3,64	-0,088	0,647

3,84	-0,088	0,615
4,03	-0,088	0,580
4,23	-0,088	0,541
4,42	-0,088	0,499
4,62	-0,088	0,455
4,81	-0,088	0,409
5,01	-0,088	0,363
5,20	-0,088	0,317
5,30	-0,088	0,293
5,40	-0,088	0,270
5,50	-0,088	0,247
5,55	-0,088	0,236

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,358
0,30	-0,019	0,359
0,39	-0,037	0,359
0,49	-0,054	0,359
0,59	-0,070	0,360
0,69	-0,086	0,360
0,78	-0,100	0,360
0,88	-0,114	0,361
0,98	-0,127	0,361
1,07	-0,140	0,361
1,17	-0,151	0,362
1,27	-0,162	0,362
1,37	-0,172	0,362
1,46	-0,180	0,363
1,56	-0,188	0,363
1,66	-0,195	0,363
1,76	-0,201	0,364
1,85	-0,207	0,364
1,95	-0,211	0,364
2,05	-0,214	0,365
2,14	-0,216	0,365
2,24	-0,217	0,365
2,34	-0,217	0,366
2,44	-0,216	0,366
2,53	-0,213	0,366
2,63	-0,210	0,366
2,73	-0,205	0,367
2,83	-0,199	0,367
2,92	-0,192	0,367
3,02	-0,184	0,368
3,12	-0,174	0,368
3,21	-0,163	0,368
3,31	-0,151	0,369
3,41	-0,137	0,369
3,51	-0,122	0,369
3,60	-0,105	0,370
3,70	-0,088	0,370

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,228
0,30	0,012	0,228
0,39	0,023	0,229
0,49	0,034	0,229
0,59	0,044	0,229
0,69	0,053	0,229
0,78	0,061	0,230
0,88	0,069	0,230
0,98	0,076	0,230
1,07	0,083	0,230
1,17	0,088	0,230
1,27	0,093	0,231
1,37	0,098	0,231
1,46	0,101	0,231
1,56	0,104	0,231
1,66	0,105	0,232
1,76	0,106	0,232
1,85	0,106	0,232

1,95	0,105	0,232
2,05	0,104	0,232
2,14	0,101	0,233
2,24	0,097	0,233
2,34	0,093	0,233
2,44	0,087	0,233
2,53	0,081	0,233
2,63	0,073	0,234
2,73	0,064	0,234
2,83	0,054	0,234
2,92	0,043	0,234
3,02	0,031	0,234
3,12	0,018	0,235
3,21	0,003	0,235
3,31	-0,012	0,235
3,41	-0,029	0,235
3,51	-0,048	0,236
3,60	-0,067	0,236
3,70	-0,088	0,236

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,378
0,23	0,000	0,363
0,30	0,000	0,347
0,40	0,000	0,326
0,50	0,000	0,306
0,59	0,000	0,286
0,69	0,000	0,266
0,79	0,000	0,246
0,89	0,000	0,227
0,99	0,000	0,209
1,08	0,000	0,191
1,18	0,000	0,174
1,28	0,000	0,158
1,38	0,000	0,142
1,48	0,000	0,128
1,57	0,000	0,114
1,67	0,000	0,101
1,77	0,000	0,089
1,87	0,000	0,078
1,97	0,000	0,068
2,07	0,000	0,059
2,16	0,000	0,050
2,26	0,000	0,043
2,36	0,000	0,036
2,46	0,000	0,031
2,56	0,000	0,026
2,65	0,000	0,022
2,75	0,000	0,019
2,85	0,000	0,017
2,95	0,000	0,015
3,05	0,000	0,015
3,14	0,000	0,015
3,24	0,000	0,016
3,34	0,000	0,017
3,44	0,000	0,020
3,54	0,000	0,023
3,63	0,000	0,027
3,73	0,000	0,031
3,83	0,000	0,036
3,93	0,000	0,042
4,03	0,000	0,049
4,13	0,000	0,056
4,22	0,000	0,064
4,32	0,000	0,072
4,42	0,000	0,081
4,52	0,000	0,090
4,62	0,000	0,099
4,71	0,000	0,110
4,81	0,000	0,120
4,91	0,000	0,131
5,01	0,000	0,142
5,11	0,000	0,153
5,20	0,000	0,164

5,30	0,000	0,176
5,40	0,000	0,187
5,48	0,000	0,196
5,55	0,000	0,204

Spostamenti traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	-0,117	0,390
0,20	-0,117	0,399
0,30	-0,117	0,417
0,47	-0,117	0,449
0,64	-0,117	0,481
0,81	-0,117	0,512
0,99	-0,117	0,543
1,16	-0,117	0,572
1,33	-0,117	0,600
1,50	-0,117	0,624
1,69	-0,117	0,647
1,88	-0,117	0,666
2,06	-0,117	0,681
2,25	-0,117	0,691
2,40	-0,117	0,695
2,55	-0,117	0,696
2,70	-0,117	0,694
2,85	-0,117	0,689
3,00	-0,117	0,680
3,15	-0,117	0,669
3,30	-0,117	0,654
3,45	-0,117	0,637
3,64	-0,117	0,610
3,84	-0,117	0,579
4,03	-0,117	0,544
4,23	-0,117	0,506
4,42	-0,117	0,466
4,62	-0,118	0,423
4,81	-0,118	0,379
5,01	-0,118	0,334
5,20	-0,118	0,290
5,30	-0,118	0,267
5,40	-0,118	0,244
5,50	-0,118	0,222
5,55	-0,118	0,211

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,378
0,30	-0,019	0,378
0,39	-0,038	0,379
0,49	-0,056	0,379
0,59	-0,073	0,379
0,69	-0,089	0,380
0,78	-0,105	0,380
0,88	-0,119	0,380
0,98	-0,133	0,381
1,07	-0,146	0,381
1,17	-0,158	0,381
1,27	-0,169	0,382
1,37	-0,179	0,382
1,46	-0,189	0,383
1,56	-0,197	0,383
1,66	-0,205	0,383
1,76	-0,211	0,384
1,85	-0,217	0,384
1,95	-0,222	0,384
2,05	-0,226	0,385
2,14	-0,228	0,385
2,24	-0,230	0,385
2,34	-0,231	0,386
2,44	-0,230	0,386
2,53	-0,229	0,386
2,63	-0,226	0,387
2,73	-0,222	0,387
2,83	-0,217	0,387

2,92	-0,211	0,388
3,02	-0,204	0,388
3,12	-0,195	0,388
3,21	-0,185	0,389
3,31	-0,174	0,389
3,41	-0,162	0,389
3,51	-0,148	0,390
3,60	-0,133	0,390
3,70	-0,117	0,390

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,204
0,30	0,010	0,205
0,39	0,020	0,205
0,49	0,029	0,205
0,59	0,038	0,205
0,69	0,046	0,205
0,78	0,053	0,206
0,88	0,059	0,206
0,98	0,065	0,206
1,07	0,070	0,206
1,17	0,074	0,206
1,27	0,078	0,207
1,37	0,081	0,207
1,46	0,083	0,207
1,56	0,084	0,207
1,66	0,085	0,207
1,76	0,084	0,208
1,85	0,083	0,208
1,95	0,081	0,208
2,05	0,079	0,208
2,14	0,075	0,208
2,24	0,071	0,209
2,34	0,065	0,209
2,44	0,059	0,209
2,53	0,052	0,209
2,63	0,043	0,209
2,73	0,034	0,210
2,83	0,024	0,210
2,92	0,013	0,210
3,02	0,000	0,210
3,12	-0,013	0,210
3,21	-0,028	0,211
3,31	-0,043	0,211
3,41	-0,060	0,211
3,51	-0,078	0,211
3,60	-0,097	0,211
3,70	-0,118	0,211

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,15	0,000	0,327
0,23	0,000	0,314
0,30	0,000	0,300
0,40	0,000	0,283
0,50	0,000	0,265
0,59	0,000	0,248
0,69	0,000	0,230
0,79	0,000	0,213
0,89	0,000	0,197
0,99	0,000	0,181
1,08	0,000	0,166
1,18	0,000	0,151
1,28	0,000	0,137
1,38	0,000	0,123
1,48	0,000	0,111
1,57	0,000	0,099
1,67	0,000	0,088
1,77	0,000	0,078
1,87	0,000	0,068
1,97	0,000	0,059
2,07	0,000	0,051
2,16	0,000	0,044

2,26	0,000	0,038
2,36	0,000	0,032
2,46	0,000	0,028
2,56	0,000	0,024
2,65	0,000	0,020
2,75	0,000	0,018
2,85	0,000	0,016
2,95	0,000	0,015
3,05	0,000	0,015
3,14	0,000	0,015
3,24	0,000	0,016
3,34	0,000	0,018
3,44	0,000	0,020
3,54	0,000	0,024
3,63	0,000	0,027
3,73	0,000	0,032
3,83	0,000	0,037
3,93	0,000	0,042
4,03	0,000	0,049
4,13	0,000	0,055
4,22	0,000	0,063
4,32	0,000	0,071
4,42	0,000	0,079
4,52	0,000	0,088
4,62	0,000	0,097
4,71	0,000	0,107
4,81	0,000	0,117
4,91	0,000	0,127
5,01	0,000	0,137
5,11	0,000	0,148
5,20	0,000	0,159
5,30	0,000	0,170
5,40	0,000	0,181
5,48	0,000	0,189
5,55	0,000	0,197

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,15	-0,088	0,338
0,20	-0,088	0,346
0,30	-0,088	0,363
0,47	-0,088	0,392
0,64	-0,088	0,422
0,81	-0,088	0,452
0,99	-0,088	0,481
1,16	-0,088	0,508
1,33	-0,088	0,534
1,50	-0,088	0,558
1,69	-0,088	0,580
1,88	-0,088	0,599
2,06	-0,088	0,614
2,25	-0,088	0,624
2,40	-0,088	0,629
2,55	-0,088	0,631
2,70	-0,088	0,631
2,85	-0,088	0,627
3,00	-0,088	0,620
3,15	-0,088	0,611
3,30	-0,088	0,599
3,45	-0,088	0,584
3,64	-0,088	0,560
3,84	-0,088	0,533
4,03	-0,088	0,502
4,23	-0,088	0,468
4,42	-0,088	0,432
4,62	-0,088	0,394
4,81	-0,088	0,354
5,01	-0,088	0,314
5,20	-0,088	0,274
5,30	-0,088	0,254
5,40	-0,088	0,233
5,50	-0,088	0,214
5,55	-0,088	0,204

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,327
0,30	-0,017	0,328
0,39	-0,033	0,328
0,49	-0,048	0,328
0,59	-0,063	0,329
0,69	-0,077	0,329
0,78	-0,090	0,329
0,88	-0,103	0,329
0,98	-0,115	0,330
1,07	-0,126	0,330
1,17	-0,136	0,330
1,27	-0,145	0,331
1,37	-0,154	0,331
1,46	-0,162	0,331
1,56	-0,169	0,332
1,66	-0,176	0,332
1,76	-0,181	0,332
1,85	-0,186	0,332
1,95	-0,190	0,333
2,05	-0,193	0,333
2,14	-0,195	0,333
2,24	-0,196	0,334
2,34	-0,196	0,334
2,44	-0,195	0,334
2,53	-0,193	0,334
2,63	-0,190	0,335
2,73	-0,187	0,335
2,83	-0,182	0,335
2,92	-0,176	0,336
3,02	-0,169	0,336
3,12	-0,161	0,336
3,21	-0,152	0,336
3,31	-0,141	0,337
3,41	-0,130	0,337
3,51	-0,117	0,337
3,60	-0,103	0,338
3,70	-0,088	0,338

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,197
0,30	0,010	0,197
0,39	0,020	0,198
0,49	0,028	0,198
0,59	0,037	0,198
0,69	0,044	0,198
0,78	0,051	0,198
0,88	0,058	0,199
0,98	0,063	0,199
1,07	0,069	0,199
1,17	0,073	0,199
1,27	0,077	0,199
1,37	0,080	0,200
1,46	0,083	0,200
1,56	0,084	0,200
1,66	0,085	0,200
1,76	0,086	0,200
1,85	0,085	0,200
1,95	0,084	0,201
2,05	0,082	0,201
2,14	0,080	0,201
2,24	0,076	0,201
2,34	0,072	0,201
2,44	0,067	0,202
2,53	0,061	0,202
2,63	0,054	0,202
2,73	0,046	0,202
2,83	0,037	0,202
2,92	0,027	0,202
3,02	0,016	0,203
3,12	0,005	0,203
3,21	-0,008	0,203
3,31	-0,022	0,203

3,41	-0,037	0,203
3,51	-0,053	0,204
3,60	-0,070	0,204
3,70	-0,088	0,204

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-53,3770	-248,9604	12,1769
0,23	-34,6670	-230,3150	12,1769
0,30	-17,3554	-209,6188	12,1769
0,40	3,2683	-187,7901	12,1769
0,50	21,7511	-167,4103	12,1769
0,59	38,2351	-148,4677	12,1769
0,69	52,8613	-130,9418	12,1769
0,79	65,7686	-114,8039	12,1769
0,89	77,0931	-100,0185	12,1769
0,99	86,9676	-86,5437	12,1769
1,08	95,5204	-74,3325	12,1769
1,18	102,8757	-63,3329	12,1769
1,28	109,1521	-53,4891	12,1769
1,38	114,4630	-44,7419	12,1769
1,48	118,9161	-37,0292	12,1769
1,57	122,6128	-30,2863	12,1769
1,67	125,6481	-24,4467	12,1769
1,77	128,1107	-19,4420	12,1769
1,87	130,0824	-15,2027	12,1769
1,97	131,6384	-11,6582	12,1769
2,07	132,8467	-8,7367	12,1769
2,16	133,7685	-6,3663	12,1769
2,26	134,4578	-4,4740	12,1769
2,36	134,9615	-2,9870	12,1769
2,46	135,3194	-1,8317	12,1769
2,56	135,5640	-0,9346	12,1769
2,65	135,7206	-0,2221	12,1769
2,75	135,8073	0,3796	12,1769
2,85	135,8350	0,9444	12,1769
2,95	135,8073	1,5462	12,1769
3,05	135,7206	2,2587	12,1769
3,14	135,5640	3,1557	12,1769
3,24	135,3194	4,3110	12,1769
3,34	134,9615	5,7981	12,1769
3,44	134,4578	7,6903	12,1769
3,54	133,7685	10,0608	12,1769
3,63	132,8467	12,9822	12,1769
3,73	131,6384	16,5268	12,1769
3,83	130,0824	20,7661	12,1769
3,93	128,1107	25,7707	12,1769
4,03	125,6481	31,6104	12,1769
4,13	122,6128	38,3532	12,1769
4,22	118,9161	46,0660	12,1769
4,32	114,4630	54,8131	12,1769
4,42	109,1521	64,6569	12,1769
4,52	102,8757	75,6565	12,1769
4,62	95,5204	87,8678	12,1769
4,71	86,9676	101,3425	12,1769
4,81	77,0931	116,1280	12,1769
4,91	65,7686	132,2659	12,1769
5,01	52,8613	149,7918	12,1769
5,11	38,2351	168,7343	12,1769
5,20	21,7511	189,1141	12,1769
5,30	3,2683	210,9428	12,1769
5,40	-17,3554	231,3275	12,1769
5,48	-34,6670	249,9729	12,1769
5,55	-53,3770	248,9604	12,1769

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-118,1095	223,7695	30,3429
0,20	-106,9722	221,7240	30,3429
0,30	-84,9793	218,1330	30,3429
0,47	-48,1128	211,9770	30,3429
0,64	-12,3015	205,8210	30,3429
0,81	22,4544	199,6650	30,3429
0,99	56,1551	193,5090	30,3429
1,16	88,8004	187,3530	30,3429
1,33	120,3904	181,1970	30,3429
1,50	150,9251	175,0410	30,3429

1,69	183,1140	168,3079	30,3429
1,88	214,0405	161,5747	30,3429
2,06	243,7045	154,8416	30,3429
2,25	272,1061	21,5460	30,3429
2,40	274,9340	16,1595	30,3429
2,55	276,9540	10,7730	30,3429
2,70	278,1659	5,3865	30,3429
2,85	278,5699	0,0000	30,3429
3,00	278,1659	-5,3865	30,3429
3,15	276,9540	-10,7730	30,3429
3,30	274,9340	-16,1595	30,3429
3,45	272,1061	-148,1085	30,3429
3,64	242,6284	-155,0910	30,3429
3,84	211,7929	-162,0735	30,3429
4,03	179,5998	-169,0560	30,3429
4,23	146,0489	-176,0385	30,3429
4,42	111,1404	-183,0210	30,3429
4,62	74,8741	-190,0035	30,3429
4,81	37,2501	-196,9860	30,3429
5,01	-1,7316	-203,9685	30,3429
5,20	-42,0709	-210,9510	30,3429
5,30	-63,3456	-214,5420	30,3429
5,40	-84,9793	-218,1330	30,3429
5,50	-106,9722	-221,7240	30,3429
5,55	-118,1095	-223,7695	30,3429

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-53,3770	12,2397	259,2070
0,30	-52,3225	9,4528	258,2226
0,39	-51,5345	6,7581	257,2382
0,49	-51,0040	4,1557	256,2539
0,59	-50,7217	1,6504	255,2695
0,69	-50,6783	-0,7577	254,2851
0,78	-50,8646	-3,0736	253,3008
0,88	-51,2715	-5,2972	252,3164
0,98	-51,8899	-7,4237	251,3320
1,07	-52,7105	-9,4579	250,3476
1,17	-53,7244	-11,3998	249,3633
1,27	-54,9224	-13,2446	248,3789
1,37	-56,2950	-14,9923	247,3945
1,46	-57,8331	-16,6478	246,4101
1,56	-59,5276	-18,2109	245,4257
1,66	-61,3694	-19,6770	244,4414
1,76	-63,3490	-21,0459	243,4570
1,85	-65,4572	-22,3225	242,4726
1,95	-67,6850	-23,5069	241,4883
2,05	-70,0232	-24,5941	240,5039
2,14	-72,4627	-25,5891	239,5195
2,24	-74,9944	-26,4918	238,5351
2,34	-77,6091	-27,2974	237,5508
2,44	-80,2975	-28,0058	236,5664
2,53	-83,0502	-28,6220	235,5820
2,63	-85,8584	-29,1459	234,5976
2,73	-88,7128	-29,5727	233,6133
2,83	-91,6042	-29,9073	232,6289
2,92	-94,5236	-30,1495	231,6445
3,02	-97,4618	-30,2946	230,6601
3,12	-100,4095	-30,3429	229,6758
3,21	-103,3595	-30,3429	228,6914
3,31	-106,3095	-30,3429	227,7070
3,41	-109,2595	-30,3429	226,7226
3,51	-112,2095	-30,3429	225,7382
3,60	-115,1595	-30,3429	224,7539
3,70	-118,1095	-30,3429	223,7695

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-53,3770	-12,2397	259,2070
0,30	-52,3225	-9,4528	258,2226
0,39	-51,5345	-6,7581	257,2382
0,49	-51,0040	-4,1557	256,2539
0,59	-50,7217	-1,6504	255,2695

0,69	-50,6783	0,7577	254,2851
0,78	-50,8646	3,0736	253,3008
0,88	-51,2715	5,2972	252,3164
0,98	-51,8899	7,4237	251,3320
1,07	-52,7105	9,4579	250,3476
1,17	-53,7244	11,3998	249,3632
1,27	-54,9224	13,2446	248,3789
1,37	-56,2950	14,9923	247,3945
1,46	-57,8331	16,6478	246,4101
1,56	-59,5276	18,2109	245,4257
1,66	-61,3694	19,6770	244,4414
1,76	-63,3490	21,0459	243,4570
1,85	-65,4572	22,3225	242,4726
1,95	-67,6850	23,5069	241,4882
2,05	-70,0232	24,5941	240,5039
2,14	-72,4627	25,5891	239,5195
2,24	-74,9944	26,4918	238,5351
2,34	-77,6091	27,2974	237,5507
2,44	-80,2975	28,0058	236,5664
2,53	-83,0502	28,6220	235,5820
2,63	-85,8584	29,1459	234,5976
2,73	-88,7128	29,5727	233,6132
2,83	-91,6042	29,9073	232,6289
2,92	-94,5236	30,1495	231,6445
3,02	-97,4618	30,2946	230,6601
3,12	-100,4095	30,3429	229,6758
3,21	-103,3595	30,3429	228,6914
3,31	-106,3095	30,3429	227,7070
3,41	-109,2595	30,3429	226,7226
3,51	-112,2095	30,3429	225,7382
3,60	-115,1595	30,3429	224,7539
3,70	-118,1095	30,3429	223,7695

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-75,2970	-339,1550	29,8220
0,23	-49,8224	-312,8335	29,8220
0,30	-26,3219	-283,6016	29,8220
0,40	1,5578	-252,5790	29,8220
0,50	26,3949	-223,4864	29,8220
0,59	48,3787	-196,3097	29,8220
0,69	67,6970	-171,0227	29,8220
0,79	84,5354	-147,5890	29,8220
0,89	99,0754	-125,9627	29,8220
0,99	111,4943	-106,0902	29,8220
1,08	121,9642	-87,9111	29,8220
1,18	130,6512	-71,3591	29,8220
1,28	137,7148	-56,3635	29,8220
1,38	143,3077	-42,8495	29,8220
1,48	147,5752	-30,7393	29,8220
1,57	150,6549	-19,9527	29,8220
1,67	152,6768	-10,4079	29,8220
1,77	153,7625	-2,0221	29,8220
1,87	154,0257	5,2883	29,8220
1,97	153,5720	11,6071	29,8220
2,07	152,4985	17,0175	29,8220
2,16	150,8944	21,6026	29,8220
2,26	148,8406	25,4442	29,8220
2,36	146,4101	28,6233	29,8220
2,46	143,6677	31,2195	29,8220
2,56	140,6708	33,3108	29,8220
2,65	137,4687	34,9737	29,8220
2,75	134,1035	36,2829	29,8220
2,85	130,6099	37,3113	29,8220
2,95	127,0154	38,1300	29,8220
3,05	123,3407	38,8080	29,8220
3,14	119,5995	39,4123	29,8220
3,24	115,7990	40,0079	29,8220
3,34	111,9400	40,6578	29,8220
3,44	108,0174	41,4229	29,8220
3,54	104,0197	42,3619	29,8220
3,63	99,9299	43,5313	29,8220
3,73	95,7254	44,9854	29,8220
3,83	91,3783	46,7762	29,8220
3,93	86,8556	48,9536	29,8220

4,03	82,1193	51,5645	29,8220
4,13	77,1269	54,6537	29,8220
4,22	71,8316	58,2630	29,8220
4,32	66,1822	62,4316	29,8220
4,42	60,1241	67,1952	29,8220
4,52	53,5987	72,5866	29,8220
4,62	46,5446	78,6349	29,8220
4,71	38,8972	85,3652	29,8220
4,81	30,5898	92,7987	29,8220
4,91	21,5533	100,9520	29,8220
5,01	11,7172	109,8367	29,8220
5,11	1,0097	119,4590	29,8220
5,20	-10,6416	129,8194	29,8220
5,30	-23,3089	140,9121	29,8220
5,40	-37,0642	151,1788	29,8220
5,48	-48,3647	160,6223	29,8220
5,55	-60,3734	159,6098	29,8220

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-77,9531	317,9394	12,6068
0,20	-62,1072	315,8939	12,6068
0,30	-30,6974	185,7404	12,6068
0,47	0,6162	179,5844	12,6068
0,64	30,8744	173,4284	12,6068
0,81	60,0773	167,2724	12,6068
0,99	88,2249	161,1164	12,6068
1,16	115,3172	154,9604	12,6068
1,33	141,3542	148,8044	12,6068
1,50	166,3359	16,0859	12,6068
1,69	168,7207	9,3528	12,6068
1,88	169,8432	2,6196	12,6068
2,06	169,7031	-4,1135	12,6068
2,25	168,3006	-10,8466	12,6068
2,40	166,2696	-16,2331	12,6068
2,55	163,4307	-21,6196	12,6068
2,70	159,7837	-27,0061	12,6068
2,85	155,3288	-32,3926	12,6068
3,00	150,0660	-37,7791	12,6068
3,15	143,9951	-43,1656	12,6068
3,30	137,1163	-48,5521	12,6068
3,45	129,4295	-53,9386	12,6068
3,64	118,2625	-60,9211	12,6068
3,84	105,7379	-67,9036	12,6068
4,03	91,8556	-74,8861	12,6068
4,23	76,6155	-81,8686	12,6068
4,42	60,0178	-88,8511	12,6068
4,62	42,0623	-95,8336	12,6068
4,81	22,7492	-102,8161	12,6068
5,01	2,0783	-109,7986	12,6068
5,20	-19,9503	-116,7811	12,6068
5,30	-31,8080	-120,3721	12,6068
5,40	-44,0247	-123,9631	12,6068
5,50	-56,6006	-127,5541	12,6068
5,55	-63,0294	-129,5996	12,6068

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-75,2970	29,9758	353,3769
0,30	-72,5182	27,1889	352,3925
0,39	-70,0058	24,4942	351,4081
0,49	-67,7509	21,8918	350,4238
0,59	-65,7443	19,3866	349,4394
0,69	-63,9766	16,9784	348,4550
0,78	-62,4385	14,6625	347,4706
0,88	-61,1210	12,4389	346,4863
0,98	-60,0151	10,3125	345,5019
1,07	-59,1114	8,2782	344,5175
1,17	-58,4009	6,3363	343,5331
1,27	-57,8746	4,4915	342,5488
1,37	-57,5229	2,7438	341,5644
1,46	-57,3366	1,0884	340,5800
1,56	-57,3067	-0,4748	339,5956

1,66	-57,4242	-1,9408	338,6113
1,76	-57,6794	-3,3097	337,6269
1,85	-58,0632	-4,5864	336,6425
1,95	-58,5667	-5,7707	335,6581
2,05	-59,1806	-6,8580	334,6738
2,14	-59,8957	-7,8530	333,6894
2,24	-60,7031	-8,7557	332,7050
2,34	-61,5935	-9,5612	331,7206
2,44	-62,5575	-10,2697	330,7363
2,53	-63,5859	-10,8859	329,7519
2,63	-64,6697	-11,4098	328,7675
2,73	-65,7997	-11,8366	327,7831
2,83	-66,9668	-12,1711	326,7988
2,92	-68,1619	-12,4134	325,8144
3,02	-69,3758	-12,5585	324,8300
3,12	-70,5991	-12,6068	323,8456
3,21	-71,8248	-12,6068	322,8613
3,31	-73,0504	-12,6068	321,8769
3,41	-74,2761	-12,6068	320,8925
3,51	-75,5017	-12,6068	319,9081
3,60	-76,7274	-12,6068	318,9238
3,70	-77,9531	-12,6068	317,9394

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-60,3734	-29,9758	165,0371
0,30	-57,5945	-27,1889	164,0527
0,39	-55,0822	-24,4942	163,0684
0,49	-52,8273	-21,8918	162,0840
0,59	-50,8207	-19,3866	161,0996
0,69	-49,0529	-16,9784	160,1152
0,78	-47,5148	-14,6625	159,1309
0,88	-46,1974	-12,4389	158,1465
0,98	-45,0914	-10,3125	157,1621
1,07	-44,1877	-8,2782	156,1777
1,17	-43,4773	-6,3363	155,1934
1,27	-42,9509	-4,4915	154,2090
1,37	-42,5992	-2,7438	153,2246
1,46	-42,4129	-1,0884	152,2402
1,56	-42,3831	0,4748	151,2559
1,66	-42,5005	1,9408	150,2715
1,76	-42,7558	3,3097	149,2871
1,85	-43,1396	4,5864	148,3027
1,95	-43,6431	5,7707	147,3184
2,05	-44,2570	6,8580	146,3340
2,14	-44,9721	7,8530	145,3496
2,24	-45,7795	8,7557	144,3652
2,34	-46,6699	9,5612	143,3809
2,44	-47,6339	10,2697	142,3965
2,53	-48,6623	10,8859	141,4121
2,63	-49,7461	11,4098	140,4277
2,73	-50,8761	11,8366	139,4434
2,83	-52,0432	12,1711	138,4590
2,92	-53,2382	12,4134	137,4746
3,02	-54,4522	12,5585	136,4902
3,12	-55,6755	12,6068	135,5059
3,21	-56,9011	12,6068	134,5215
3,31	-58,1268	12,6068	133,5371
3,41	-59,3524	12,6068	132,5527
3,51	-60,5781	12,6068	131,5684
3,60	-61,8038	12,6068	130,5840
3,70	-63,0294	12,6068	129,5996

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-49,0732	-213,0972	17,6921
0,23	-33,0530	-197,3193	17,6921
0,30	-18,2161	-179,7704	17,6921
0,40	-0,5198	-161,2702	17,6921
0,50	15,3620	-143,9823	17,6921
0,59	29,5483	-127,8987	17,6921
0,69	42,1571	-113,0033	17,6921
0,79	53,3050	-99,2735	17,6921
0,89	63,1064	-86,6803	17,6921

0,99	71,6727	-75,1895	17,6921
1,08	79,1120	-64,7623	17,6921
1,18	85,5286	-55,3558	17,6921
1,28	91,0226	-46,9235	17,6921
1,38	95,6897	-39,4161	17,6921
1,48	99,6204	-32,7816	17,6921
1,57	102,9005	-26,9658	17,6921
1,67	105,6101	-21,9130	17,6921
1,77	107,8242	-17,5657	17,6921
1,87	109,6119	-13,8653	17,6921
1,97	111,0367	-10,7522	17,6921
2,07	112,1562	-8,1663	17,6921
2,16	113,0220	-6,0463	17,6921
2,26	113,6800	-4,3311	17,6921
2,36	114,1697	-2,9587	17,6921
2,46	114,5248	-1,8671	17,6921
2,56	114,7728	-0,9941	17,6921
2,65	114,9353	-0,2772	17,6921
2,75	115,0274	0,3461	17,6921
2,85	115,0584	0,9381	17,6921
2,95	115,0313	1,5616	17,6921
3,05	114,9431	2,2790	17,6921
3,14	114,7845	3,1529	17,6921
3,24	114,5402	4,2456	17,6921
3,34	114,1887	5,6194	17,6921
3,44	113,7025	7,3363	17,6921
3,54	113,0479	9,4582	17,6921
3,63	112,1852	12,0465	17,6921
3,73	111,0687	15,1622	17,6921
3,83	109,6465	18,8656	17,6921
3,93	107,8612	23,2163	17,6921
4,03	105,6491	28,2729	17,6921
4,13	102,9411	34,0929	17,6921
4,22	99,6623	40,7321	17,6921
4,32	95,7324	48,2446	17,6921
4,42	91,0656	56,6824	17,6921
4,52	85,5713	66,0951	17,6921
4,62	79,1538	76,5289	17,6921
4,71	71,7131	88,0268	17,6921
4,81	63,1446	100,6278	17,6921
4,91	53,3402	114,3660	17,6921
5,01	42,1885	129,2704	17,6921
5,11	29,5750	145,3636	17,6921
5,20	15,3831	162,6618	17,6921
5,30	-0,5053	181,1729	17,6921
5,40	-18,2093	198,4205	17,6921
5,48	-33,0529	214,2077	17,6921
5,55	-49,0805	213,1952	17,6921

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-96,8920	186,4029	26,0330
0,20	-87,6214	184,4227	26,0330
0,30	-69,3480	181,0455	26,0330
0,47	-38,8078	175,2561	26,0330
0,64	-9,2602	169,4667	26,0330
0,81	19,2950	163,6772	26,0330
0,99	46,8577	157,8878	26,0330
1,16	73,4280	152,0984	26,0330
1,33	99,0058	146,3090	26,0330
1,50	123,5911	140,5196	26,0330
1,69	149,3449	134,1874	26,0330
1,88	173,9113	127,8552	26,0330
2,06	197,2906	121,5230	26,0330
2,25	219,4825	20,2690	26,0330
2,40	222,1429	15,2033	26,0330
2,55	224,0435	10,1375	26,0330
2,70	225,1842	5,0718	26,0330
2,85	225,5650	0,0060	26,0330
3,00	225,1860	-5,0597	26,0330
3,15	224,0471	-10,1254	26,0330
3,30	222,1483	-15,1912	26,0330
3,45	219,4897	-115,1788	26,0330
3,64	196,4554	-121,7455	26,0330
3,84	172,1443	-128,3122	26,0330
4,03	146,5562	-134,8789	26,0330

4,23	119,6914	-141,4456	26,0330
4,42	91,5496	-148,0123	26,0330
4,62	62,1310	-154,5790	26,0330
4,81	31,4356	-161,1457	26,0330
5,01	-0,5367	-167,7124	26,0330
5,20	-33,7859	-174,2791	26,0330
5,30	-51,3868	-177,7395	26,0330
5,40	-69,3338	-181,1999	26,0330
5,50	-87,6223	-184,5704	26,0330
5,55	-96,8992	-186,5057	26,0330

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-49,0732	17,7834	221,8404
0,30	-47,4817	14,9560	220,8560
0,39	-46,1606	12,2209	219,8716
0,49	-45,1010	9,5780	218,8872
0,59	-44,2935	7,0323	217,9029
0,69	-43,7289	4,5836	216,9185
0,78	-43,3978	2,2273	215,9341
0,88	-43,2913	-0,0368	214,9497
0,98	-43,4002	-2,2037	213,9654
1,07	-43,7153	-4,2784	212,9810
1,17	-44,2276	-6,2608	211,9966
1,27	-44,9280	-8,1461	211,0122
1,37	-45,8069	-9,9343	210,0279
1,46	-46,8552	-11,6302	209,0435
1,56	-48,0638	-13,2338	208,0591
1,66	-49,4237	-14,7403	207,0747
1,76	-50,9253	-16,1497	206,0904
1,85	-52,5594	-17,4668	205,1060
1,95	-54,3171	-18,6916	204,1216
2,05	-56,1892	-19,8193	203,1372
2,14	-58,1664	-20,8548	202,1529
2,24	-60,2398	-21,7979	201,1685
2,34	-62,4001	-22,6440	200,1841
2,44	-64,6380	-23,3929	199,1997
2,53	-66,9443	-24,0496	198,2154
2,63	-69,3099	-24,6140	197,2310
2,73	-71,7256	-25,0812	196,2466
2,83	-74,1823	-25,4562	195,2622
2,92	-76,6709	-25,7389	194,2779
3,02	-79,1823	-25,9245	193,2935
3,12	-81,7071	-26,0130	192,3091
3,21	-84,2371	-26,0330	191,3247
3,31	-86,7681	-26,0330	190,3404
3,41	-89,2991	-26,0330	189,3560
3,51	-91,8300	-26,0330	188,3716
3,60	-94,3610	-26,0330	187,3872
3,70	-96,8920	-26,0330	186,4029

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-49,0805	-17,7834	221,9432
0,30	-47,4890	-14,9560	220,9588
0,39	-46,1679	-12,2209	219,9744
0,49	-45,1082	-9,5780	218,9900
0,59	-44,3008	-7,0323	218,0057
0,69	-43,7361	-4,5836	217,0213
0,78	-43,4050	-2,2273	216,0369
0,88	-43,2985	0,0368	215,0525
0,98	-43,4074	2,2037	214,0682
1,07	-43,7225	4,2784	213,0838
1,17	-44,2349	6,2608	212,0994
1,27	-44,9352	8,1461	211,1150
1,37	-45,8141	9,9343	210,1307
1,46	-46,8624	11,6302	209,1463
1,56	-48,0710	13,2338	208,1619
1,66	-49,4309	14,7403	207,1775
1,76	-50,9325	16,1497	206,1932
1,85	-52,5666	17,4668	205,2088
1,95	-54,3243	18,6916	204,2244
2,05	-56,1964	19,8193	203,2400

2,14	-58,1736	20,8548	202,2557
2,24	-60,2470	21,7979	201,2713
2,34	-62,4074	22,6440	200,2869
2,44	-64,6453	23,3929	199,3025
2,53	-66,9515	24,0496	198,3182
2,63	-69,3171	24,6140	197,3338
2,73	-71,7328	25,0812	196,3494
2,83	-74,1895	25,4562	195,3650
2,92	-76,6782	25,7389	194,3807
3,02	-79,1896	25,9245	193,3963
3,12	-81,7143	26,0130	192,4119
3,21	-84,2443	26,0330	191,4275
3,31	-86,7753	26,0330	190,4432
3,41	-89,3063	26,0330	189,4588
3,51	-91,8373	26,0330	188,4744
3,60	-94,3683	26,0330	187,4900
3,70	-96,8992	26,0330	186,5057

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-65,5132	-280,7431	30,9260
0,23	-44,4195	-259,2082	30,9260
0,30	-24,9409	-235,2575	30,9260
0,40	-1,8027	-209,8618	30,9260
0,50	18,8449	-186,0394	30,9260
0,59	37,1560	-163,7801	30,9260
0,69	53,2839	-143,0640	30,9260
0,79	67,3801	-123,8622	30,9260
0,89	79,5931	-106,1384	30,9260
0,99	90,0677	-89,8493	30,9260
1,08	98,9448	-74,9463	30,9260
1,18	106,3603	-61,3755	30,9260
1,28	112,4447	-49,0794	30,9260
1,38	117,3232	-37,9968	30,9260
1,48	121,1147	-28,0641	30,9260
1,57	123,9321	-19,2156	30,9260
1,67	125,8816	-11,3839	30,9260
1,77	127,0631	-4,5007	30,9260
1,87	127,5694	1,5031	30,9260
1,97	127,4869	6,6967	30,9260
2,07	126,8951	11,1494	30,9260
2,16	125,8665	14,9303	30,9260
2,26	124,4671	18,1076	30,9260
2,36	122,7561	20,7490	30,9260
2,46	120,7860	22,9213	30,9260
2,56	118,6029	24,6900	30,9260
2,65	116,2463	26,1197	30,9260
2,75	113,7495	27,2735	30,9260
2,85	111,1395	28,2133	30,9260
2,95	108,4374	28,9995	30,9260
3,05	105,6581	29,6910	30,9260
3,14	102,8111	30,3453	30,9260
3,24	99,8998	31,0183	30,9260
3,34	96,9226	31,7642	30,9260
3,44	93,8722	32,6357	30,9260
3,54	90,7363	33,6840	30,9260
3,63	87,4976	34,9583	30,9260
3,73	84,1339	36,5061	30,9260
3,83	80,6184	38,3732	30,9260
3,93	76,9198	40,6034	30,9260
4,03	73,0025	43,2386	30,9260
4,13	68,8267	46,3182	30,9260
4,22	64,3489	49,8799	30,9260
4,32	59,5218	53,9584	30,9260
4,42	54,2946	58,5862	30,9260
4,52	48,6136	63,7926	30,9260
4,62	42,4219	69,6042	30,9260
4,71	35,6603	76,0438	30,9260
4,81	28,2671	83,1309	30,9260
4,91	20,1788	90,8807	30,9260
5,01	11,3304	99,3040	30,9260
5,11	1,6559	108,4071	30,9260
5,20	-8,9114	118,1907	30,9260
5,30	-20,4382	128,6499	30,9260
5,40	-32,9909	138,3090	30,9260

5,48	-43,3261	147,1947	30,9260
5,55	-54,3277	146,1822	30,9260

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-66,7747	257,0303	12,7309
0,20	-53,9726	255,0501	12,7309
0,30	-28,6365	156,7510	12,7309
0,47	-2,2611	150,9616	12,7309
0,64	23,1218	145,1722	12,7309
0,81	47,5122	139,3828	12,7309
0,99	70,9102	133,5934	12,7309
1,16	93,3156	127,8039	12,7309
1,33	114,7287	122,0145	12,7309
1,50	135,1492	21,3032	12,7309
1,69	138,5499	14,9711	12,7309
1,88	140,7633	8,6389	12,7309
2,06	141,7895	2,3067	12,7309
2,25	141,6284	-4,0255	12,7309
2,40	140,6446	-9,0912	12,7309
2,55	138,9010	-14,1569	12,7309
2,70	136,3975	-19,2227	12,7309
2,85	133,1342	-24,2884	12,7309
3,00	129,1110	-29,3542	12,7309
3,15	124,3279	-34,4199	12,7309
3,30	118,7850	-39,4856	12,7309
3,45	112,4823	-44,5514	12,7309
3,64	103,1811	-51,1181	12,7309
3,84	92,6030	-57,6848	12,7309
4,03	80,7481	-64,2515	12,7309
4,23	67,6163	-70,8182	12,7309
4,42	53,2077	-77,3849	12,7309
4,62	37,5222	-83,9516	12,7309
4,81	20,5598	-90,5183	12,7309
5,01	2,3206	-97,0850	12,7309
5,20	-17,1954	-103,6517	12,7309
5,30	-27,7336	-107,1121	12,7309
5,40	-38,6179	-110,5725	12,7309
5,50	-49,8436	-113,9430	12,7309
5,55	-55,5892	-115,8783	12,7309

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-65,5132	31,0855	292,4678
0,30	-62,6285	28,2581	291,4834
0,39	-60,0141	25,5230	290,4990
0,49	-57,6612	22,8801	289,5146
0,59	-55,5605	20,3344	288,5303
0,69	-53,7026	17,8857	287,5459
0,78	-52,0782	15,5294	286,5615
0,88	-50,6785	13,2653	285,5771
0,98	-49,4941	11,0984	284,5928
1,07	-48,5160	9,0237	283,6084
1,17	-47,7350	7,0413	282,6240
1,27	-47,1421	5,1560	281,6396
1,37	-46,7278	3,3678	280,6553
1,46	-46,4828	1,6719	279,6709
1,56	-46,3982	0,0683	278,6865
1,66	-46,4648	-1,4382	277,7021
1,76	-46,6731	-2,8476	276,7178
1,85	-47,0140	-4,1647	275,7334
1,95	-47,4784	-5,3895	274,7490
2,05	-48,0572	-6,5172	273,7646
2,14	-48,7412	-7,5527	272,7803
2,24	-49,5213	-8,4958	271,7959
2,34	-50,3884	-9,3419	270,8115
2,44	-51,3330	-10,0908	269,8271
2,53	-52,3460	-10,7475	268,8428
2,63	-53,4183	-11,3119	267,8584
2,73	-54,5408	-11,7791	266,8740
2,83	-55,7042	-12,1541	265,8896
2,92	-56,8996	-12,4368	264,9053
3,02	-58,1178	-12,6224	263,9209

3,12	-59,3493	-12,7109	262,9365
3,21	-60,5860	-12,7309	261,9521
3,31	-61,8238	-12,7309	260,9678
3,41	-63,0615	-12,7309	259,9834
3,51	-64,2992	-12,7309	258,9990
3,60	-65,5369	-12,7309	258,0146
3,70	-66,7747	-12,7309	257,0303

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-54,3277	-31,0855	151,3158
0,30	-51,4430	-28,2581	150,3314
0,39	-48,8286	-25,5230	149,3470
0,49	-46,4757	-22,8801	148,3626
0,59	-44,3750	-20,3344	147,3783
0,69	-42,5171	-17,8857	146,3939
0,78	-40,8927	-15,5294	145,4095
0,88	-39,4930	-13,2653	144,4251
0,98	-38,3086	-11,0984	143,4408
1,07	-37,3305	-9,0237	142,4564
1,17	-36,5495	-7,0413	141,4720
1,27	-35,9566	-5,1560	140,4876
1,37	-35,5423	-3,3678	139,5033
1,46	-35,2973	-1,6719	138,5189
1,56	-35,2127	-0,0683	137,5345
1,66	-35,2793	1,4382	136,5501
1,76	-35,4876	2,8476	135,5658
1,85	-35,8285	4,1647	134,5814
1,95	-36,2929	5,3895	133,5970
2,05	-36,8717	6,5172	132,6126
2,14	-37,5557	7,5527	131,6283
2,24	-38,3358	8,4958	130,6439
2,34	-39,2029	9,3419	129,6595
2,44	-40,1476	10,0908	128,6751
2,53	-41,1605	10,7475	127,6908
2,63	-42,2329	11,3119	126,7064
2,73	-43,3553	11,7791	125,7220
2,83	-44,5188	12,1541	124,7376
2,92	-45,7141	12,4368	123,7533
3,02	-46,9323	12,6224	122,7689
3,12	-48,1638	12,7109	121,7845
3,21	-49,4005	12,7309	120,8001
3,31	-50,6383	12,7309	119,8158
3,41	-51,8760	12,7309	118,8314
3,51	-53,1137	12,7309	117,8470
3,60	-54,3514	12,7309	116,8626
3,70	-55,5892	12,7309	115,8783

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-55,3854	-58,4360	19,5872
0,23	-50,9776	-56,4373	19,7442
0,30	-46,7196	-54,0203	19,9012
0,40	-41,3784	-51,4094	20,1065
0,50	-36,2932	-48,8322	20,3118
0,59	-31,4609	-46,3084	20,5171
0,69	-26,8760	-43,8552	20,7224
0,79	-22,5318	-41,4873	20,9277
0,89	-18,4198	-39,2169	21,1330
0,99	-14,5304	-37,0540	21,3383
1,08	-10,8532	-35,0066	21,5436
1,18	-7,3768	-33,0807	21,7489
1,28	-4,0893	-31,2801	21,9542
1,38	-0,9784	-29,6072	22,1595
1,48	1,9685	-28,0626	22,3649
1,57	4,7638	-26,6451	22,5702
1,67	7,4201	-25,3522	22,7755
1,77	9,9497	-24,1799	22,9808
1,87	12,3642	-23,1228	23,1861
1,97	14,6751	-22,1741	23,3914
2,07	16,8929	-21,3260	23,5967
2,16	19,0276	-20,5692	23,8020
2,26	21,0880	-19,8934	24,0073
2,36	23,0821	-19,2872	24,2126

2,46	25,0168	-18,7379	24,4179
2,56	26,8977	-18,2321	24,6232
2,65	28,7289	-17,7550	24,8285
2,75	30,5133	-17,2911	25,0338
2,85	32,2522	-16,8239	25,2391
2,95	33,9453	-16,3357	25,4444
3,05	35,5905	-15,8081	25,6498
3,14	37,1840	-15,2217	25,8551
3,24	38,7199	-14,5565	26,0604
3,34	40,1907	-13,7913	26,2657
3,44	41,5863	-12,9042	26,4710
3,54	42,8950	-11,8728	26,6763
3,63	44,1025	-10,6736	26,8816
3,73	45,1924	-9,2827	27,0869
3,83	46,1459	-7,6755	27,2922
3,93	46,9417	-5,8271	27,4975
4,03	47,5563	-3,7118	27,7028
4,13	47,9634	-1,3038	27,9081
4,22	48,1343	1,4228	28,1134
4,32	48,0378	4,4944	28,3187
4,42	47,6401	7,9368	28,5240
4,52	46,9048	11,7761	28,7294
4,62	45,7928	16,0377	28,9347
4,71	44,2630	20,7464	29,1400
4,81	42,2713	25,9263	29,3453
4,91	39,7716	31,6003	29,5506
5,01	36,7154	37,7899	29,7559
5,11	33,0521	44,5151	29,9612
5,20	28,7293	51,7938	30,1665
5,30	23,6926	59,6415	30,3718
5,40	17,8862	66,9761	30,5771
5,48	12,8882	73,7676	30,7341
5,55	7,3808	73,0961	30,8911

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	2,2321	36,2591	6,0638
0,20	4,0197	35,2463	6,1685
0,30	7,4616	33,5909	6,3778
0,47	12,9768	30,7532	6,7367
0,64	18,0056	27,9155	7,0955
0,81	22,5478	25,0778	7,4544
0,99	26,6037	22,2401	7,8132
1,16	30,1730	19,4023	8,1721
1,33	33,2559	16,5646	8,5309
1,50	35,8523	13,7269	8,8898
1,69	38,1351	10,6232	9,2823
1,88	39,8360	7,5194	9,6748
2,06	40,9549	4,4157	10,0673
2,25	41,4919	1,3119	10,4598
2,40	41,5024	-1,1711	10,7738
2,55	41,1405	-3,6541	11,0878
2,70	40,4062	-6,1371	11,4018
2,85	39,2994	-8,6201	11,7158
3,00	37,8202	-11,1031	12,0298
3,15	35,9685	-13,5861	12,3438
3,30	33,7444	-16,0691	12,6578
3,45	31,1478	-18,5521	12,9718
3,64	27,2275	-21,7708	13,3788
3,84	22,6813	-24,9895	13,7858
4,03	17,5093	-28,2082	14,1929
4,23	11,7115	-31,4269	14,5999
4,42	5,2878	-34,6456	15,0069
4,62	-1,7618	-37,8643	15,4140
4,81	-9,4372	-41,0830	15,8210
5,01	-17,7385	-44,3017	16,2280
5,20	-26,6657	-47,5204	16,6351
5,30	-31,5005	-49,1758	16,8444
5,40	-36,5009	-50,8311	17,0537
5,50	-41,6667	-52,4864	17,2631
5,55	-44,3164	-53,4993	17,3677

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-55,3854	50,9501	59,7616
0,30	-50,5631	48,2520	59,1088
0,39	-45,9998	45,6223	58,4559
0,49	-41,6888	43,0609	57,8031
0,59	-37,6233	40,5714	57,1502
0,69	-33,7964	38,1539	56,4974
0,78	-30,2012	35,8048	55,8445
0,88	-26,8310	33,5239	55,1917
0,98	-23,6792	31,3151	54,5388
1,07	-20,7387	29,1745	53,8860
1,17	-18,0030	27,1024	53,2332
1,27	-15,4653	25,1021	52,5803
1,37	-13,1185	23,1738	51,9275
1,46	-10,9559	21,3139	51,2746
1,56	-8,9708	19,5223	50,6218
1,66	-7,1564	17,8026	49,9689
1,76	-5,5057	16,1549	49,3161
1,85	-4,0119	14,5756	48,6632
1,95	-2,6683	13,0646	48,0104
2,05	-1,4681	11,6255	47,3575
2,14	-0,4044	10,2548	46,7047
2,24	0,5293	8,9524	46,0518
2,34	1,3398	7,7220	45,3990
2,44	2,0342	6,5635	44,7461
2,53	2,6194	5,4733	44,0933
2,63	3,1018	4,4516	43,4404
2,73	3,4875	3,4814	42,7876
2,83	3,7795	2,5269	42,1347
2,92	3,9788	1,5723	41,4819
3,02	4,0853	0,6178	40,8290
3,12	4,0989	-0,3367	40,1762
3,21	4,0198	-1,2912	39,5233
3,31	3,8479	-2,2457	38,8705
3,41	3,5831	-3,2002	38,2177
3,51	3,2256	-4,1548	37,5648
3,60	2,7752	-5,1093	36,9120
3,70	2,2321	-6,0638	36,2591

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	7,3808	0,2115	77,0018
0,30	7,2829	1,8024	76,3490
0,39	7,0336	3,3250	75,6961
0,49	6,6397	4,7792	75,0433
0,59	6,1078	6,1615	74,3904
0,69	5,4451	7,4719	73,7376
0,78	4,6583	8,7139	73,0847
0,88	3,7540	9,8876	72,4319
0,98	2,7392	10,9893	71,7790
1,07	1,6206	12,0227	71,1262
1,17	0,4048	12,9877	70,4733
1,27	-0,9013	13,8808	69,8205
1,37	-2,2908	14,7019	69,1676
1,46	-3,7567	15,4547	68,5148
1,56	-5,2925	16,1391	67,8619
1,66	-6,8914	16,7516	67,2091
1,76	-8,5463	17,2922	66,5562
1,85	-10,2504	17,7644	65,9034
1,95	-11,9971	18,1682	65,2505
2,05	-13,7796	18,5001	64,5977
2,14	-15,5911	18,7637	63,9449
2,24	-17,4248	18,9589	63,2920
2,34	-19,2740	19,0822	62,6392
2,44	-21,1317	19,1335	61,9863
2,53	-22,9911	19,1165	61,3335
2,63	-24,8455	19,0311	60,6806
2,73	-26,6891	18,8941	60,0278
2,83	-28,5186	18,7415	59,3749
2,92	-30,3333	18,5888	58,7221
3,02	-32,1331	18,4362	58,0692
3,12	-33,9181	18,2836	57,4164
3,21	-35,6882	18,1309	56,7635
3,31	-37,4435	17,9783	56,1107
3,41	-39,1840	17,8257	55,4578
3,51	-40,9096	17,6730	54,8050

3,60	-42,6204	17,5204	54,1521
3,70	-44,3164	17,3677	53,4993

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-58,1534	-69,0994	19,8584
0,23	-52,9398	-66,3238	20,0154
0,30	-47,9345	-63,0253	20,1724
0,40	-41,7000	-59,5010	20,3777
0,50	-35,8112	-56,0687	20,5830
0,59	-30,2590	-52,7481	20,7883
0,69	-25,0325	-49,5557	20,9936
0,79	-20,1191	-46,5051	21,1989
0,89	-15,5049	-43,6072	21,4042
0,99	-11,1750	-40,8705	21,6096
1,08	-7,1134	-38,3012	21,8149
1,18	-3,3038	-35,9031	22,0202
1,28	0,2706	-33,6781	22,2255
1,38	3,6268	-31,6259	22,4308
1,48	6,7817	-29,7448	22,6361
1,57	9,7521	-28,0309	22,8414
1,67	12,5544	-26,4791	23,0467
1,77	15,2045	-25,0825	23,2520
1,87	17,7177	-23,8329	23,4573
1,97	20,1083	-22,7206	23,6626
2,07	22,3898	-21,7348	23,8679
2,16	24,5746	-20,8632	24,0732
2,26	26,6739	-20,0926	24,2785
2,36	28,6977	-19,4084	24,4838
2,46	30,6543	-18,7950	24,6892
2,56	32,5508	-18,2358	24,8945
2,65	34,3924	-17,7131	25,0998
2,75	36,1828	-17,2082	25,3051
2,85	37,9237	-16,7015	25,5104
2,95	39,6148	-16,1722	25,7157
3,05	41,2541	-15,5990	25,9210
3,14	42,8371	-14,9593	26,1263
3,24	44,3574	-14,2300	26,3316
3,34	45,8062	-13,3868	26,5369
3,44	47,1722	-12,4049	26,7422
3,54	48,4420	-11,2587	26,9475
3,63	49,5993	-9,9218	27,1528
3,73	50,6256	-8,3673	27,3581
3,83	51,4993	-6,5676	27,5634
3,93	52,1966	-4,4949	27,7687
4,03	52,6906	-2,1206	27,9741
4,13	52,9517	0,5837	28,1794
4,22	52,9476	3,6468	28,3847
4,32	52,6430	7,0976	28,5900
4,42	52,0000	10,9646	28,7953
4,52	50,9778	15,2760	29,0006
4,62	49,5327	20,0595	29,2059
4,71	47,6185	25,3420	29,4112
4,81	45,1861	31,1493	29,6165
4,91	42,1842	37,5060	29,8218
5,01	38,5589	44,4349	30,0271
5,11	34,2540	51,9570	30,2324
5,20	29,2113	60,0907	30,4377
5,30	23,3709	68,8518	30,6430
5,40	16,6713	77,0196	30,8483
5,48	10,9259	84,5880	31,0053
5,55	4,6129	83,7595	31,1623

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	0,4184	41,9111	5,7912
0,20	2,4860	40,7936	5,8958
0,30	6,4722	38,9289	6,1052
0,47	12,8717	35,7323	6,4640
0,64	18,7232	32,5358	6,8229
0,81	24,0268	29,3392	7,1817
0,99	28,7824	26,1426	7,5406
1,16	32,9900	22,9460	7,8994
1,33	36,6496	19,7495	8,2583

1,50	39,7612	16,5529	8,6172
1,69	42,5371	13,0567	9,0097
1,88	44,6575	9,5604	9,4022
2,06	46,1223	6,0642	9,7947
2,25	46,9315	2,5679	10,1871
2,40	47,1069	-0,2291	10,5011
2,55	46,8628	-3,0261	10,8151
2,70	46,1991	-5,8231	11,1291
2,85	45,1159	-8,6201	11,4431
3,00	43,6131	-11,4171	11,7571
3,15	41,6908	-14,2141	12,0711
3,30	39,3489	-17,0111	12,3851
3,45	36,5874	-19,8081	12,6991
3,64	32,3834	-23,4338	13,1062
3,84	27,4743	-27,0596	13,5132
4,03	21,8602	-30,6853	13,9202
4,23	15,5411	-34,3110	14,3273
4,42	8,5170	-37,9368	14,7343
4,62	0,7879	-41,5625	15,1413
4,81	-7,6462	-45,1883	15,5484
5,01	-16,7853	-48,8140	15,9554
5,20	-26,6294	-52,4397	16,3624
5,30	-31,9666	-54,3044	16,5718
5,40	-37,4903	-56,1691	16,7811
5,50	-43,2004	-58,0337	16,9904
5,55	-46,1301	-59,1513	17,0951

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-58,1534	51,2228	70,9086
0,30	-53,3045	48,5247	70,1031
0,39	-48,7147	45,8949	69,2976
0,49	-44,3772	43,3335	68,4921
0,59	-40,2852	40,8441	67,6866
0,69	-36,4318	38,4266	66,8811
0,78	-32,8101	36,0774	66,0756
0,88	-29,4134	33,7966	65,2702
0,98	-26,2350	31,5877	64,4647
1,07	-23,2680	29,4472	63,6592
1,17	-20,5059	27,3750	62,8537
1,27	-17,9416	25,3748	62,0482
1,37	-15,5684	23,4465	61,2427
1,46	-13,3793	21,5865	60,4372
1,56	-11,3677	19,7949	59,6318
1,66	-9,5268	18,0753	58,8263
1,76	-7,8495	16,4276	58,0208
1,85	-6,3292	14,8482	57,2153
1,95	-4,9591	13,3372	56,4098
2,05	-3,7324	11,8981	55,6043
2,14	-2,6422	10,5274	54,7988
2,24	-1,6820	9,2250	53,9934
2,34	-0,8450	7,9946	53,1879
2,44	-0,1240	6,8361	52,3824
2,53	0,4876	5,7460	51,5769
2,63	0,9966	4,7242	50,7714
2,73	1,4087	3,7540	49,9659
2,83	1,7273	2,7995	49,1605
2,92	1,9530	1,8450	48,3550
3,02	2,0860	0,8905	47,5495
3,12	2,1262	-0,0641	46,7440
3,21	2,0736	-1,0186	45,9385
3,31	1,9281	-1,9731	45,1330
3,41	1,6899	-2,9276	44,3275
3,51	1,3589	-3,8821	43,5221
3,60	0,9350	-4,8367	42,7166
3,70	0,4184	-5,7912	41,9111

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	4,6129	-0,0612	88,1487
0,30	4,5415	1,5298	87,3433
0,39	4,3187	3,0524	86,5378
0,49	3,9513	4,5066	85,7323

0,59	3,4459	5,8889	84,9268
0,69	2,8097	7,1993	84,1213
0,78	2,0494	8,4413	83,3158
0,88	1,1717	9,6149	82,5103
0,98	0,1833	10,7167	81,7049
1,07	-0,9088	11,7500	80,8994
1,17	-2,0981	12,7150	80,0939
1,27	-3,3777	13,6081	79,2884
1,37	-4,7406	14,4293	78,4829
1,46	-6,1800	15,1820	77,6774
1,56	-7,6893	15,8665	76,8719
1,66	-9,2617	16,4790	76,0665
1,76	-10,8901	17,0195	75,2610
1,85	-12,5677	17,4917	74,4555
1,95	-14,2879	17,8956	73,6500
2,05	-16,0439	18,2275	72,8445
2,14	-17,8288	18,4911	72,0390
2,24	-19,6361	18,6863	71,2335
2,34	-21,4588	18,8095	70,4281
2,44	-23,2900	18,8609	69,6226
2,53	-25,1229	18,8438	68,8171
2,63	-26,9508	18,7585	68,0116
2,73	-28,7678	18,6215	67,2061
2,83	-30,5708	18,4689	66,4006
2,92	-32,3590	18,3162	65,5951
3,02	-34,1323	18,1636	64,7897
3,12	-35,8908	18,0109	63,9842
3,21	-37,6344	17,8583	63,1787
3,31	-39,3633	17,7057	62,3732
3,41	-41,0772	17,5530	61,5677
3,51	-42,7763	17,4004	60,7622
3,60	-44,4606	17,2477	59,9567
3,70	-46,1301	17,0951	59,1513

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	7,3808	-73,0961	30,8911
0,23	12,8882	-66,3046	30,7341
0,30	17,8862	-58,7634	30,5771
0,40	23,6926	-50,9157	30,3718
0,50	28,7293	-43,6370	30,1665
0,59	33,0521	-36,9118	29,9612
0,69	36,7154	-30,7222	29,7559
0,79	39,7716	-25,0482	29,5506
0,89	42,2713	-19,8683	29,3453
0,99	44,2630	-15,1596	29,1400
1,08	45,7928	-10,8980	28,9347
1,18	46,9048	-7,0587	28,7294
1,28	47,6401	-3,6162	28,5240
1,38	48,0378	-0,5447	28,3187
1,48	48,1343	2,1820	28,1134
1,57	47,9634	4,5899	27,9081
1,67	47,5563	6,7052	27,7028
1,77	46,9417	8,5537	27,4975
1,87	46,1459	10,1608	27,2922
1,97	45,1924	11,5517	27,0869
2,07	44,1025	12,7509	26,8816
2,16	42,8950	13,7823	26,6763
2,26	41,5863	14,6694	26,4710
2,36	40,1907	15,4346	26,2657
2,46	38,7199	16,0999	26,0604
2,56	37,1840	16,6862	25,8551
2,65	35,5905	17,2138	25,6498
2,75	33,9453	17,7020	25,4444
2,85	32,2522	18,1693	25,2391
2,95	30,5133	18,6331	25,0338
3,05	28,7289	19,1102	24,8285
3,14	26,8977	19,6160	24,6232
3,24	25,0168	20,1653	24,4179
3,34	23,0821	20,7715	24,2126
3,44	21,0880	21,4473	24,0073
3,54	19,0276	22,2041	23,8020
3,63	16,8929	23,0523	23,5967
3,73	14,6751	24,0009	23,3914
3,83	12,3642	25,0580	23,1861

3,93	9,9497	26,2303	22,9808
4,03	7,4201	27,5232	22,7755
4,13	4,7638	28,9407	22,5702
4,22	1,9685	30,4853	22,3649
4,32	-0,9784	32,1582	22,1595
4,42	-4,0893	33,9588	21,9542
4,52	-7,3768	35,8848	21,7489
4,62	-10,8532	37,9321	21,5436
4,71	-14,5304	40,0950	21,3383
4,81	-18,4198	42,3654	21,1330
4,91	-22,5318	44,7334	20,9277
5,01	-26,8760	47,1865	20,7224
5,11	-31,4609	49,7103	20,5171
5,20	-36,2932	52,2875	20,3118
5,30	-41,3784	54,8985	20,1065
5,40	-46,7196	57,1088	19,9012
5,48	-50,9776	59,1075	19,7442
5,55	-55,3854	58,4360	19,5872

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-44,3164	53,4993	17,3677
0,20	-41,6667	52,4864	17,2631
0,30	-36,5009	50,8311	17,0537
0,47	-28,0302	47,9934	16,6949
0,64	-20,0460	45,1557	16,3360
0,81	-12,5482	42,3180	15,9772
0,99	-5,5370	39,4802	15,6183
1,16	0,9878	36,6425	15,2595
1,33	7,0262	33,8048	14,9006
1,50	12,5781	30,9671	14,5418
1,69	18,0934	27,8633	14,1493
1,88	23,0268	24,7596	13,7568
2,06	27,3783	21,6558	13,3643
2,25	31,1478	18,5521	12,9718
2,40	33,7444	16,0691	12,6578
2,55	35,9685	13,5861	12,3438
2,70	37,8202	11,1031	12,0298
2,85	39,2994	8,6201	11,7158
3,00	40,4062	6,1371	11,4018
3,15	41,1405	3,6541	11,0878
3,30	41,5024	1,1711	10,7738
3,45	41,4919	-1,3119	10,4598
3,64	40,9239	-4,5306	10,0527
3,84	39,7300	-7,7493	9,6457
4,03	37,9102	-10,9680	9,2387
4,23	35,4646	-14,1867	8,8316
4,42	32,3932	-17,4054	8,4246
4,62	28,6958	-20,6241	8,0176
4,81	24,3727	-23,8428	7,6105
5,01	19,4236	-27,0616	7,2035
5,20	13,8487	-30,2803	6,7965
5,30	10,7379	-31,9356	6,5871
5,40	7,4616	-33,5909	6,3778
5,50	4,0197	-35,2463	6,1685
5,55	2,2321	-36,2591	6,0638

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	7,3808	-0,2115	77,0018
0,30	7,2829	-1,8024	76,3490
0,39	7,0336	-3,3250	75,6961
0,49	6,6397	-4,7792	75,0433
0,59	6,1078	-6,1615	74,3904
0,69	5,4451	-7,4719	73,7376
0,78	4,6583	-8,7139	73,0847
0,88	3,7540	-9,8876	72,4319
0,98	2,7392	-10,9893	71,7790
1,07	1,6206	-12,0227	71,1262
1,17	0,4048	-12,9877	70,4733
1,27	-0,9013	-13,8808	69,8205
1,37	-2,2908	-14,7019	69,1676
1,46	-3,7567	-15,4547	68,5148

1,56	-5,2925	-16,1391	67,8619
1,66	-6,8914	-16,7516	67,2091
1,76	-8,5463	-17,2922	66,5562
1,85	-10,2504	-17,7644	65,9034
1,95	-11,9971	-18,1682	65,2505
2,05	-13,7796	-18,5001	64,5977
2,14	-15,5911	-18,7637	63,9449
2,24	-17,4248	-18,9589	63,2920
2,34	-19,2740	-19,0822	62,6392
2,44	-21,1317	-19,1335	61,9863
2,53	-22,9911	-19,1165	61,3335
2,63	-24,8455	-19,0311	60,6806
2,73	-26,6891	-18,8941	60,0278
2,83	-28,5186	-18,7415	59,3749
2,92	-30,3333	-18,5888	58,7221
3,02	-32,1331	-18,4362	58,0692
3,12	-33,9181	-18,2836	57,4164
3,21	-35,6882	-18,1309	56,7635
3,31	-37,4435	-17,9783	56,1107
3,41	-39,1840	-17,8257	55,4578
3,51	-40,9096	-17,6730	54,8050
3,60	-42,6204	-17,5204	54,1521
3,70	-44,3164	-17,3677	53,4993

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-55,3854	-50,9501	59,7616
0,30	-50,5631	-48,2520	59,1088
0,39	-45,9998	-45,6223	58,4559
0,49	-41,6888	-43,0609	57,8031
0,59	-37,6233	-40,5714	57,1502
0,69	-33,7964	-38,1539	56,4974
0,78	-30,2012	-35,8048	55,8445
0,88	-26,8310	-33,5239	55,1917
0,98	-23,6792	-31,3151	54,5388
1,07	-20,7387	-29,1745	53,8860
1,17	-18,0030	-27,1024	53,2332
1,27	-15,4653	-25,1021	52,5803
1,37	-13,1185	-23,1738	51,9275
1,46	-10,9559	-21,3139	51,2746
1,56	-8,9708	-19,5223	50,6218
1,66	-7,1564	-17,8026	49,9689
1,76	-5,5057	-16,1549	49,3161
1,85	-4,0119	-14,5756	48,6632
1,95	-2,6683	-13,0646	48,0104
2,05	-1,4681	-11,6255	47,3575
2,14	-0,4044	-10,2548	46,7047
2,24	0,5293	-8,9524	46,0518
2,34	1,3398	-7,7220	45,3990
2,44	2,0342	-6,5635	44,7461
2,53	2,6194	-5,4733	44,0933
2,63	3,1018	-4,4516	43,4404
2,73	3,4875	-3,4814	42,7876
2,83	3,7795	-2,5269	42,1347
2,92	3,9788	-1,5723	41,4819
3,02	4,0853	-0,6178	40,8290
3,12	4,0989	0,3367	40,1762
3,21	4,0198	1,2912	39,5233
3,31	3,8479	2,2457	38,8705
3,41	3,5831	3,2002	38,2177
3,51	3,2256	4,1548	37,5648
3,60	2,7752	5,1093	36,9120
3,70	2,2321	6,0638	36,2591

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	4,6129	-83,7595	31,1623
0,23	10,9259	-76,1911	31,0053
0,30	16,6713	-67,7684	30,8483
0,40	23,3709	-59,0072	30,6430
0,50	29,2113	-50,8735	30,4377
0,59	34,2540	-43,3515	30,2324
0,69	38,5589	-36,4226	30,0271
0,79	42,1842	-30,0659	29,8218

0,89	45,1861	-24,2586	29,6165
0,99	47,6185	-18,9761	29,4112
1,08	49,5327	-14,1926	29,2059
1,18	50,9778	-9,8812	29,0006
1,28	52,0000	-6,0142	28,7953
1,38	52,6430	-2,5634	28,5900
1,48	52,9476	0,4997	28,3847
1,57	52,9517	3,2041	28,1794
1,67	52,6906	5,5783	27,9741
1,77	52,1966	7,6510	27,7687
1,87	51,4993	9,4507	27,5634
1,97	50,6256	11,0052	27,3581
2,07	49,5993	12,3421	27,1528
2,16	48,4420	13,4883	26,9475
2,26	47,1722	14,4702	26,7422
2,36	45,8062	15,3134	26,5369
2,46	44,3574	16,0428	26,3316
2,56	42,8371	16,6824	26,1263
2,65	41,2541	17,2557	25,9210
2,75	39,6148	17,7849	25,7157
2,85	37,9237	18,2917	25,5104
2,95	36,1828	18,7965	25,3051
3,05	34,3924	19,3192	25,0998
3,14	32,5508	19,8784	24,8945
3,24	30,6543	20,4918	24,6892
3,34	28,6977	21,1760	24,4838
3,44	26,6739	21,9467	24,2785
3,54	24,5746	22,8182	24,0732
3,63	22,3898	23,8041	23,8679
3,73	20,1083	24,9163	23,6626
3,83	17,7177	26,1660	23,4573
3,93	15,2045	27,5625	23,2520
4,03	12,5544	29,1144	23,0467
4,13	9,7521	30,8282	22,8414
4,22	6,7817	32,7093	22,6361
4,32	3,6268	34,7615	22,4308
4,42	0,2706	36,9865	22,2255
4,52	-3,3038	39,3846	22,0202
4,62	-7,1134	41,9540	21,8149
4,71	-11,1750	44,6906	21,6096
4,81	-15,5049	47,5885	21,4042
4,91	-20,1191	50,6391	21,1989
5,01	-25,0325	53,8316	20,9936
5,11	-30,2590	57,1521	20,7883
5,20	-35,8112	60,5844	20,5830
5,30	-41,7000	64,1088	20,3777
5,40	-47,9345	67,1523	20,1724
5,48	-52,9398	69,9279	20,0154
5,55	-58,1534	69,0994	19,8584

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-46,1301	59,1513	17,0951
0,20	-43,2004	58,0337	16,9904
0,30	-37,4903	56,1691	16,7811
0,47	-28,1353	52,9725	16,4223
0,64	-19,3283	49,7759	16,0634
0,81	-11,0693	46,5794	15,7045
0,99	-3,3582	43,3828	15,3457
1,16	3,8048	40,1862	14,9868
1,33	10,4199	36,9897	14,6280
1,50	16,4870	33,7931	14,2691
1,69	22,4954	30,2968	13,8766
1,88	27,8483	26,8006	13,4841
2,06	32,5456	23,3043	13,0916
2,25	36,5874	19,8081	12,6991
2,40	39,3489	17,0111	12,3851
2,55	41,6908	14,2141	12,0711
2,70	43,6131	11,4171	11,7571
2,85	45,1159	8,6201	11,4431
3,00	46,1991	5,8231	11,1291
3,15	46,8628	3,0261	10,8151
3,30	47,1069	0,2291	10,5011
3,45	46,9315	-2,5679	10,1871
3,64	46,0797	-6,1936	9,7801
3,84	44,5229	-9,8194	9,3731

4,03	42,2611	-13,4451	8,9660
4,23	39,2942	-17,0709	8,5590
4,42	35,6224	-20,6966	8,1520
4,62	31,2456	-24,3223	7,7449
4,81	26,1637	-27,9481	7,3379
5,01	20,3769	-31,5738	6,9309
5,20	13,8850	-35,1996	6,5238
5,30	10,2718	-37,0642	6,3145
5,40	6,4722	-38,9289	6,1052
5,50	2,4860	-40,7936	5,8958
5,55	0,4184	-41,9111	5,7912

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	4,6129	0,0612	88,1487
0,30	4,5415	-1,5298	87,3433
0,39	4,3187	-3,0524	86,5378
0,49	3,9513	-4,5066	85,7323
0,59	3,4459	-5,8889	84,9268
0,69	2,8097	-7,1993	84,1213
0,78	2,0494	-8,4413	83,3158
0,88	1,1717	-9,6149	82,5103
0,98	0,1833	-10,7167	81,7049
1,07	-0,9088	-11,7500	80,8994
1,17	-2,0981	-12,7150	80,0939
1,27	-3,3777	-13,6081	79,2884
1,37	-4,7406	-14,4293	78,4829
1,46	-6,1800	-15,1820	77,6774
1,56	-7,6893	-15,8665	76,8719
1,66	-9,2617	-16,4790	76,0665
1,76	-10,8901	-17,0195	75,2610
1,85	-12,5677	-17,4917	74,4555
1,95	-14,2879	-17,8956	73,6500
2,05	-16,0439	-18,2275	72,8445
2,14	-17,8288	-18,4911	72,0390
2,24	-19,6361	-18,6863	71,2335
2,34	-21,4588	-18,8095	70,4281
2,44	-23,2900	-18,8609	69,6226
2,53	-25,1229	-18,8438	68,8171
2,63	-26,9508	-18,7585	68,0116
2,73	-28,7678	-18,6215	67,2061
2,83	-30,5708	-18,4689	66,4006
2,92	-32,3590	-18,3162	65,5951
3,02	-34,1323	-18,1636	64,7897
3,12	-35,8908	-18,0109	63,9842
3,21	-37,6344	-17,8583	63,1787
3,31	-39,3633	-17,7057	62,3732
3,41	-41,0772	-17,5530	61,5677
3,51	-42,7763	-17,4004	60,7622
3,60	-44,4606	-17,2477	59,9567
3,70	-46,1301	-17,0951	59,1513

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-58,1534	-51,2228	70,9086
0,30	-53,3045	-48,5247	70,1031
0,39	-48,7147	-45,8949	69,2976
0,49	-44,3772	-43,3335	68,4921
0,59	-40,2852	-40,8441	67,6866
0,69	-36,4318	-38,4266	66,8811
0,78	-32,8101	-36,0774	66,0756
0,88	-29,4134	-33,7966	65,2702
0,98	-26,2350	-31,5877	64,4647
1,07	-23,2680	-29,4472	63,6592
1,17	-20,5059	-27,3750	62,8537
1,27	-17,9416	-25,3748	62,0482
1,37	-15,5684	-23,4465	61,2427
1,46	-13,3793	-21,5865	60,4372
1,56	-11,3677	-19,7949	59,6318
1,66	-9,5268	-18,0753	58,8263
1,76	-7,8495	-16,4276	58,0208
1,85	-6,3292	-14,8482	57,2153
1,95	-4,9591	-13,3372	56,4098

2,05	-3,7324	-11,8981	55,6043
2,14	-2,6422	-10,5274	54,7988
2,24	-1,6820	-9,2250	53,9934
2,34	-0,8450	-7,9946	53,1879
2,44	-0,1240	-6,8361	52,3824
2,53	0,4876	-5,7460	51,5769
2,63	0,9966	-4,7242	50,7714
2,73	1,4087	-3,7540	49,9659
2,83	1,7273	-2,7995	49,1605
2,92	1,9530	-1,8450	48,3550
3,02	2,0860	-0,8905	47,5495
3,12	2,1262	0,0641	46,7440
3,21	2,0736	1,0186	45,9385
3,31	1,9281	1,9731	45,1330
3,41	1,6899	2,9276	44,3275
3,51	1,3589	3,8821	43,5221
3,60	0,9350	4,8367	42,7166
3,70	0,4184	5,7912	41,9111

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-22,2659	-71,0066	17,9919
0,23	-16,9122	-66,0585	17,9919
0,30	-11,9297	-60,4679	17,9919
0,40	-5,9511	-54,6154	17,9919
0,50	-0,5465	-49,1190	17,9919
0,59	4,3190	-43,9789	17,9919
0,69	8,6804	-39,1929	17,9919
0,79	12,5724	-34,7562	17,9919
0,89	16,0293	-30,6622	17,9919
0,99	19,0847	-26,9021	17,9919
1,08	21,7712	-23,4656	17,9919
1,18	24,1208	-20,3409	17,9919
1,28	26,1638	-17,5148	17,9919
1,38	27,9297	-14,9733	17,9919
1,48	29,4464	-12,7012	17,9919
1,57	30,7401	-10,6823	17,9919
1,67	31,8359	-8,9002	17,9919
1,77	32,7569	-7,3374	17,9919
1,87	33,5247	-5,9763	17,9919
1,97	34,1589	-4,7985	17,9919
2,07	34,6776	-3,7855	17,9919
2,16	35,0970	-2,9185	17,9919
2,26	35,4313	-2,1783	17,9919
2,36	35,6930	-1,5459	17,9919
2,46	35,8927	-1,0017	17,9919
2,56	36,0391	-0,5262	17,9919
2,65	36,1388	-0,0999	17,9919
2,75	36,1967	0,2969	17,9919
2,85	36,2156	0,6839	17,9919
2,95	36,1967	1,0807	17,9919
3,05	36,1388	1,5070	17,9919
3,14	36,0391	1,9824	17,9919
3,24	35,8927	2,5267	17,9919
3,34	35,6930	3,1591	17,9919
3,44	35,4313	3,8992	17,9919
3,54	35,0970	4,7662	17,9919
3,63	34,6776	5,7792	17,9919
3,73	34,1589	6,9570	17,9919
3,83	33,5247	8,3182	17,9919
3,93	32,7569	9,8810	17,9919
4,03	31,8359	11,6631	17,9919
4,13	30,7401	13,6819	17,9919
4,22	29,4464	15,9541	17,9919
4,32	27,9297	18,4956	17,9919
4,42	26,1638	21,3216	17,9919
4,52	24,1208	24,4464	17,9919
4,62	21,7712	27,8829	17,9919
4,71	19,0847	31,6430	17,9919
4,81	16,0293	35,7370	17,9919
4,91	12,5724	40,1736	17,9919
5,01	8,6804	44,9596	17,9919
5,11	4,3190	50,0997	17,9919
5,20	-0,5465	55,5962	17,9919
5,30	-5,9511	61,4487	17,9919

5,40	-11,9297	66,8085	17,9919
5,48	-16,9122	71,7566	17,9919
5,55	-22,2659	71,0066	17,9919

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-19,5425	47,7052	4,5665
0,20	-17,1839	46,6400	4,5665
0,30	-12,6079	44,8800	4,5665
0,47	-5,1728	41,8629	4,5665
0,64	1,7451	38,8457	4,5665
0,81	8,1457	35,8286	4,5665
0,99	14,0292	32,8114	4,5665
1,16	19,3954	29,7943	4,5665
1,33	24,2444	26,7771	4,5665
1,50	28,5761	23,7600	4,5665
1,69	32,7217	20,4600	4,5665
1,88	36,2486	17,1600	4,5665
2,06	39,1567	13,8600	4,5665
2,25	41,4461	10,5600	4,5665
2,40	42,8321	7,9200	4,5665
2,55	43,8221	5,2800	4,5665
2,70	44,4161	2,6400	4,5665
2,85	44,6141	0,0000	4,5665
3,00	44,4161	-2,6400	4,5665
3,15	43,8221	-5,2800	4,5665
3,30	42,8321	-7,9200	4,5665
3,45	41,4461	-10,5600	4,5665
3,64	39,0601	-13,9822	4,5665
3,84	36,0086	-17,4044	4,5665
4,03	32,2917	-20,8267	4,5665
4,23	27,9093	-24,2489	4,5665
4,42	22,8615	-27,6711	4,5665
4,62	17,1483	-31,0933	4,5665
4,81	10,7697	-34,5156	4,5665
5,01	3,7256	-37,9378	4,5665
5,20	-3,9839	-41,3600	4,5665
5,30	-8,2079	-43,1200	4,5665
5,40	-12,6079	-44,8800	4,5665
5,50	-17,1839	-46,6400	4,5665
5,55	-19,5425	-47,7052	4,5665

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-22,2659	18,0847	73,9552
0,30	-20,5924	16,3411	73,2260
0,39	-19,0851	14,6659	72,4969
0,49	-17,7374	13,0590	71,7677
0,59	-16,5423	11,5241	71,0385
0,69	-15,4931	10,0611	70,3094
0,78	-14,5827	8,6665	69,5802
0,88	-13,8046	7,3402	68,8510
0,98	-13,1519	6,0858	68,1219
1,07	-12,6179	4,8998	67,3927
1,17	-12,1959	3,7821	66,6635
1,27	-11,8790	2,7364	65,9344
1,37	-11,6603	1,7627	65,2052
1,46	-11,5329	0,8572	64,4760
1,56	-11,4903	0,0202	63,7469
1,66	-11,5255	-0,7450	63,0177
1,76	-11,6317	-1,4382	62,2885
1,85	-11,8019	-2,0630	61,5594
1,95	-12,0295	-2,6195	60,8302
2,05	-12,3077	-3,1040	60,1010
2,14	-12,6297	-3,5203	59,3719
2,24	-12,9889	-3,8681	58,6427
2,34	-13,3783	-4,1440	57,9135
2,44	-13,7912	-4,3480	57,1844
2,53	-14,2205	-4,4836	56,4552
2,63	-14,6596	-4,5509	55,7260
2,73	-15,1029	-4,5665	54,9969
2,83	-15,5468	-4,5665	54,2677
2,92	-15,9908	-4,5665	53,5385

3,02	-16,4348	-4,5665	52,8094
3,12	-16,8787	-4,5665	52,0802
3,21	-17,3227	-4,5665	51,3510
3,31	-17,7667	-4,5665	50,6219
3,41	-18,2106	-4,5665	49,8927
3,51	-18,6546	-4,5665	49,1635
3,60	-19,0986	-4,5665	48,4344
3,70	-19,5425	-4,5665	47,7052

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-22,2659	-18,0847	73,9552
0,30	-20,5924	-16,3411	73,2260
0,39	-19,0851	-14,6659	72,4969
0,49	-17,7374	-13,0590	71,7677
0,59	-16,5423	-11,5241	71,0385
0,69	-15,4931	-10,0611	70,3094
0,78	-14,5827	-8,6665	69,5802
0,88	-13,8046	-7,3402	68,8510
0,98	-13,1519	-6,0858	68,1219
1,07	-12,6179	-4,8998	67,3927
1,17	-12,1959	-3,7821	66,6635
1,27	-11,8790	-2,7364	65,9344
1,37	-11,6603	-1,7627	65,2052
1,46	-11,5329	-0,8572	64,4760
1,56	-11,4903	-0,0202	63,7469
1,66	-11,5255	0,7450	63,0177
1,76	-11,6317	1,4382	62,2885
1,85	-11,8019	2,0630	61,5594
1,95	-12,0295	2,6195	60,8302
2,05	-12,3077	3,1040	60,1010
2,14	-12,6297	3,5203	59,3719
2,24	-12,9889	3,8681	58,6427
2,34	-13,3783	4,1440	57,9135
2,44	-13,7912	4,3480	57,1844
2,53	-14,2205	4,4836	56,4552
2,63	-14,6596	4,5509	55,7260
2,73	-15,1029	4,5665	54,9969
2,83	-15,5468	4,5665	54,2677
2,92	-15,9908	4,5665	53,5385
3,02	-16,4348	4,5665	52,8094
3,12	-16,8787	4,5665	52,0802
3,21	-17,3227	4,5665	51,3510
3,31	-17,7667	4,5665	50,6219
3,41	-18,2106	4,5665	49,8927
3,51	-18,6546	4,5665	49,1635
3,60	-19,0986	4,5665	48,4344
3,70	-19,5425	4,5665	47,7052

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-33,5110	-156,0131	7,0345
0,23	-21,7819	-144,3273	7,0345
0,30	-10,9292	-131,3382	7,0345
0,40	2,0001	-117,6569	7,0345
0,50	13,5876	-104,8834	7,0345
0,59	23,9224	-93,0106	7,0345
0,69	33,0927	-82,0254	7,0345
0,79	41,1856	-71,9101	7,0345
0,89	48,2864	-62,6422	7,0345
0,99	54,4782	-54,1957	7,0345
1,08	59,8417	-46,5410	7,0345
1,18	64,4544	-39,6456	7,0345
1,28	68,3908	-33,4746	7,0345
1,38	71,7220	-27,9908	7,0345
1,48	74,5153	-23,1553	7,0345
1,57	76,8344	-18,9276	7,0345
1,67	78,7389	-15,2660	7,0345
1,77	80,2842	-12,1277	7,0345
1,87	81,5217	-9,4690	7,0345
1,97	82,4985	-7,2458	7,0345
2,07	83,2573	-5,4131	7,0345
2,16	83,8363	-3,9257	7,0345
2,26	84,2694	-2,7380	7,0345

2,36	84,5860	-1,8043	7,0345
2,46	84,8111	-1,0785	7,0345
2,56	84,9649	-0,5146	7,0345
2,65	85,0635	-0,0663	7,0345
2,75	85,1181	0,3125	7,0345
2,85	85,1356	0,6682	7,0345
2,95	85,1181	1,0471	7,0345
3,05	85,0635	1,4954	7,0345
3,14	84,9649	2,0593	7,0345
3,24	84,8111	2,7851	7,0345
3,34	84,5860	3,7188	7,0345
3,44	84,2694	4,9065	7,0345
3,54	83,8363	6,3939	7,0345
3,63	83,2573	8,2266	7,0345
3,73	82,4985	10,4498	7,0345
3,83	81,5217	13,1085	7,0345
3,93	80,2842	16,2468	7,0345
4,03	78,7389	19,9084	7,0345
4,13	76,8344	24,1361	7,0345
4,22	74,5153	28,9716	7,0345
4,32	71,7220	34,4554	7,0345
4,42	68,3908	40,6264	7,0345
4,52	64,4544	47,5218	7,0345
4,62	59,8417	55,1765	7,0345
4,71	54,4782	63,6230	7,0345
4,81	48,2864	72,8908	7,0345
4,91	41,1856	83,0062	7,0345
5,01	33,0927	93,9913	7,0345
5,11	23,9224	105,8642	7,0345
5,20	13,5876	118,6377	7,0345
5,30	2,0001	132,3190	7,0345
5,40	-10,9292	145,0773	7,0345
5,48	-21,7819	156,7631	7,0345
5,55	-33,5110	156,0131	7,0345

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-69,3363	136,2427	15,5804
0,20	-62,5593	134,8400	15,5804
0,30	-49,1970	132,4050	15,5804
0,47	-26,8568	128,2307	15,5804
0,64	-5,2322	124,0564	15,5804
0,81	15,6768	119,8821	15,5804
0,99	35,8702	115,7079	15,5804
1,16	55,3481	111,5336	15,5804
1,33	74,1103	107,3593	15,5804
1,50	92,1570	103,1850	15,5804
1,69	111,0761	98,6194	15,5804
1,88	129,1392	94,0538	15,5804
2,06	146,3463	89,4881	15,5804
2,25	162,6973	14,6100	15,5804
2,40	164,6149	10,9575	15,5804
2,55	165,9845	7,3050	15,5804
2,70	166,8064	3,6525	15,5804
2,85	167,0803	0,0000	15,5804
3,00	166,8064	-3,6525	15,5804
3,15	165,9845	-7,3050	15,5804
3,30	164,6149	-10,9575	15,5804
3,45	162,6973	-84,9225	15,5804
3,64	145,7243	-89,6572	15,5804
3,84	127,8306	-94,3919	15,5804
4,03	109,0163	-99,1267	15,5804
4,23	89,2813	-103,8614	15,5804
4,42	68,6257	-108,5961	15,5804
4,62	47,0495	-113,3308	15,5804
4,81	24,5526	-118,0656	15,5804
5,01	1,1351	-122,8003	15,5804
5,20	-23,2030	-127,5350	15,5804
5,30	-36,0783	-129,9700	15,5804
5,40	-49,1970	-132,4050	15,5804
5,50	-62,5593	-134,8400	15,5804
5,55	-69,3363	-136,2427	15,5804

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-33,5110	7,0708	162,4927
0,30	-32,9083	5,3272	161,7635
0,39	-32,4718	3,6520	161,0344
0,49	-32,1949	2,0451	160,3052
0,59	-32,0707	0,5102	159,5760
0,69	-32,0922	-0,9528	158,8469
0,78	-32,2526	-2,3474	158,1177
0,88	-32,5453	-3,6737	157,3885
0,98	-32,9635	-4,9281	156,6594
1,07	-33,5002	-6,1141	155,9302
1,17	-34,1490	-7,2318	155,2010
1,27	-34,9029	-8,2775	154,4719
1,37	-35,7550	-9,2512	153,7427
1,46	-36,6985	-10,1567	153,0135
1,56	-37,7266	-10,9938	152,2844
1,66	-38,8326	-11,7589	151,5552
1,76	-40,0095	-12,4521	150,8260
1,85	-41,2505	-13,0769	150,0969
1,95	-42,5490	-13,6334	149,3677
2,05	-43,8980	-14,1180	148,6385
2,14	-45,2908	-14,5342	147,9094
2,24	-46,7207	-14,8820	147,1802
2,34	-48,1810	-15,1579	146,4510
2,44	-49,6646	-15,3619	145,7219
2,53	-51,1647	-15,4975	144,9927
2,63	-52,6747	-15,5648	144,2635
2,73	-54,1887	-15,5804	143,5344
2,83	-55,7035	-15,5804	142,8052
2,92	-57,2182	-15,5804	142,0760
3,02	-58,7330	-15,5804	141,3469
3,12	-60,2478	-15,5804	140,6177
3,21	-61,7625	-15,5804	139,8885
3,31	-63,2773	-15,5804	139,1594
3,41	-64,7920	-15,5804	138,4302
3,51	-66,3068	-15,5804	137,7010
3,60	-67,8216	-15,5804	136,9719
3,70	-69,3363	-15,5804	136,2427

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-33,5110	-7,0708	162,4927
0,30	-32,9083	-5,3272	161,7635
0,39	-32,4718	-3,6520	161,0344
0,49	-32,1949	-2,0451	160,3052
0,59	-32,0707	-0,5102	159,5760
0,69	-32,0922	0,9528	158,8469
0,78	-32,2526	2,3474	158,1177
0,88	-32,5453	3,6737	157,3885
0,98	-32,9635	4,9281	156,6594
1,07	-33,5002	6,1141	155,9302
1,17	-34,1490	7,2318	155,2010
1,27	-34,9029	8,2775	154,4719
1,37	-35,7550	9,2512	153,7427
1,46	-36,6985	10,1567	153,0135
1,56	-37,7266	10,9938	152,2844
1,66	-38,8326	11,7589	151,5552
1,76	-40,0095	12,4521	150,8260
1,85	-41,2505	13,0769	150,0969
1,95	-42,5490	13,6334	149,3677
2,05	-43,8980	14,1180	148,6385
2,14	-45,2908	14,5342	147,9094
2,24	-46,7207	14,8820	147,1802
2,34	-48,1810	15,1579	146,4510
2,44	-49,6646	15,3619	145,7219
2,53	-51,1647	15,4975	144,9927
2,63	-52,6747	15,5648	144,2635
2,73	-54,1887	15,5804	143,5344
2,83	-55,7035	15,5804	142,8052
2,92	-57,2182	15,5804	142,0760
3,02	-58,7330	15,5804	141,3469
3,12	-60,2478	15,5804	140,6177
3,21	-61,7625	15,5804	139,8885
3,31	-63,2773	15,5804	139,1594
3,41	-64,7920	15,5804	138,4302

3,51	-66,3068	15,5804	137,7010
3,60	-67,8216	15,5804	136,9719
3,70	-69,3363	15,5804	136,2427

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-45,6888	-206,1212	16,8374
0,23	-30,2016	-190,1709	16,8374
0,30	-15,9106	-172,4398	16,8374
0,40	1,0498	-153,6508	16,8374
0,50	16,1675	-136,0368	16,8374
0,59	29,5577	-119,5894	16,8374
0,69	41,3348	-104,2926	16,8374
0,79	51,6115	-90,1240	16,8374
0,89	60,4987	-77,0556	16,8374
0,99	68,1042	-65,0549	16,8374
1,08	74,5327	-54,0847	16,8374
1,18	79,8852	-44,1047	16,8374
1,28	84,2590	-35,0715	16,8374
1,38	87,7468	-26,9395	16,8374
1,48	90,4370	-19,6609	16,8374
1,57	92,4134	-13,1867	16,8374
1,67	93,7548	-7,4667	16,8374
1,77	94,5352	-2,4499	16,8374
1,87	94,8236	1,9149	16,8374
1,97	94,6839	5,6793	16,8374
2,07	94,1749	8,8948	16,8374
2,16	93,3507	11,6125	16,8374
2,26	92,2598	13,8832	16,8374
2,36	90,9463	15,7569	16,8374
2,46	89,4490	17,2832	16,8374
2,56	87,8020	18,5106	16,8374
2,65	86,0347	19,4869	16,8374
2,75	84,1715	20,2588	16,8374
2,85	82,2327	20,8721	16,8374
2,95	80,2337	21,3715	16,8374
3,05	78,1858	21,8005	16,8374
3,14	76,0958	22,2018	16,8374
3,24	73,9664	22,6167	16,8374
3,34	71,7963	23,0853	16,8374
3,44	69,5802	23,6468	16,8374
3,54	67,3091	24,3389	16,8374
3,63	64,9701	25,1983	16,8374
3,73	62,5469	26,2601	16,8374
3,83	60,0194	27,5586	16,8374
3,93	57,3647	29,1261	16,8374
4,03	54,5562	30,9940	16,8374
4,13	51,5645	33,1919	16,8374
4,22	48,3572	35,7477	16,8374
4,32	44,8993	38,6878	16,8374
4,42	41,1530	42,0366	16,8374
4,52	37,0783	45,8163	16,8374
4,62	32,6329	50,0471	16,8374
4,71	27,7725	54,7467	16,8374
4,81	22,4512	59,9301	16,8374
4,91	16,6215	65,6096	16,8374
5,01	10,2348	71,7941	16,8374
5,11	3,2416	78,4890	16,8374
5,20	-4,4083	85,6962	16,8374
5,30	-12,7650	93,4131	16,8374
5,40	-21,8786	100,5503	16,8374
5,48	-29,3917	107,1239	16,8374
5,55	-37,3979	106,3739	16,8374

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-47,0272	188,5593	5,7270
0,20	-37,6343	187,1566	5,7270
0,30	-19,0404	114,4091	5,7270
0,47	0,2148	110,2348	5,7270
0,64	18,7544	106,0605	5,7270
0,81	36,5784	101,8862	5,7270
0,99	53,6868	97,7120	5,7270
1,16	70,0797	93,5377	5,7270

1,33	85,7569	89,3634	5,7270
1,50	100,7186	14,8766	5,7270
1,69	103,0799	10,3110	5,7270
1,88	104,5852	5,7454	5,7270
2,06	105,2344	1,1797	5,7270
2,25	105,0276	-3,3859	5,7270
2,40	104,2457	-7,0384	5,7270
2,55	102,9160	-10,6909	5,7270
2,70	101,0385	-14,3434	5,7270
2,85	98,6130	-17,9959	5,7270
3,00	95,6397	-21,6484	5,7270
3,15	92,1185	-25,3009	5,7270
3,30	88,0494	-28,9534	5,7270
3,45	83,4325	-32,6059	5,7270
3,64	76,6321	-37,3406	5,7270
3,84	68,9111	-42,0753	5,7270
4,03	60,2695	-46,8101	5,7270
4,23	50,7072	-51,5448	5,7270
4,42	40,2243	-56,2795	5,7270
4,62	28,8207	-61,0142	5,7270
4,81	16,4965	-65,7490	5,7270
5,01	3,2517	-70,4837	5,7270
5,20	-10,9138	-75,2184	5,7270
5,30	-18,5574	-77,6534	5,7270
5,40	-26,4445	-80,0884	5,7270
5,50	-34,5750	-82,5234	5,7270
5,55	-38,7363	-83,9261	5,7270

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-45,6888	16,9242	214,8093
0,30	-44,1281	15,1806	214,0801
0,39	-42,7337	13,5054	213,3510
0,49	-41,4988	11,8985	212,6218
0,59	-40,4166	10,3636	211,8926
0,69	-39,4801	8,9006	211,1635
0,78	-38,6826	7,5060	210,4343
0,88	-38,0173	6,1797	209,7051
0,98	-37,4775	4,9253	208,9760
1,07	-37,0563	3,7393	208,2468
1,17	-36,7471	2,6216	207,5176
1,27	-36,5430	1,5759	206,7885
1,37	-36,4371	0,6022	206,0593
1,46	-36,4226	-0,3033	205,3301
1,56	-36,4928	-1,1403	204,6010
1,66	-36,6408	-1,9055	203,8718
1,76	-36,8598	-2,5987	203,1426
1,85	-37,1428	-3,2235	202,4135
1,95	-37,4833	-3,7800	201,6843
2,05	-37,8743	-4,2645	200,9551
2,14	-38,3092	-4,6807	200,2260
2,24	-38,7811	-5,0286	199,4968
2,34	-39,2834	-5,3045	198,7676
2,44	-39,8091	-5,5085	198,0385
2,53	-40,3512	-5,6441	197,3093
2,63	-40,9032	-5,7114	196,5801
2,73	-41,4592	-5,7270	195,8510
2,83	-42,0160	-5,7270	195,1218
2,92	-42,5728	-5,7270	194,3926
3,02	-43,1296	-5,7270	193,6635
3,12	-43,6864	-5,7270	192,9343
3,21	-44,2432	-5,7270	192,2051
3,31	-44,8000	-5,7270	191,4760
3,41	-45,3568	-5,7270	190,7468
3,51	-45,9136	-5,7270	190,0176
3,60	-46,4704	-5,7270	189,2885
3,70	-47,0272	-5,7270	188,5593

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-37,3979	-16,9242	110,1761
0,30	-35,8372	-15,1806	109,4469
0,39	-34,4428	-13,5054	108,7177

0,49	-33,2078	-11,8985	107,9886
0,59	-32,1257	-10,3636	107,2594
0,69	-31,1892	-8,9006	106,5302
0,78	-30,3917	-7,5060	105,8011
0,88	-29,7264	-6,1797	105,0719
0,98	-29,1866	-4,9253	104,3427
1,07	-28,7654	-3,7393	103,6136
1,17	-28,4562	-2,6216	102,8844
1,27	-28,2521	-1,5759	102,1552
1,37	-28,1462	-0,6022	101,4261
1,46	-28,1317	0,3033	100,6969
1,56	-28,2019	1,1403	99,9677
1,66	-28,3499	1,9055	99,2386
1,76	-28,5689	2,5987	98,5094
1,85	-28,8519	3,2235	97,7802
1,95	-29,1924	3,7800	97,0511
2,05	-29,5834	4,2645	96,3219
2,14	-30,0183	4,6807	95,5927
2,24	-30,4902	5,0286	94,8636
2,34	-30,9925	5,3045	94,1344
2,44	-31,5182	5,5085	93,4052
2,53	-32,0603	5,6441	92,6761
2,63	-32,6123	5,7114	91,9469
2,73	-33,1683	5,7270	91,2177
2,83	-33,7251	5,7270	90,4886
2,92	-34,2819	5,7270	89,7594
3,02	-34,8387	5,7270	89,0302
3,12	-35,3955	5,7270	88,3011
3,21	-35,9523	5,7270	87,5719
3,31	-36,5091	5,7270	86,8427
3,41	-37,0659	5,7270	86,1136
3,51	-37,6227	5,7270	85,3844
3,60	-38,1795	5,7270	84,6552
3,70	-38,7363	5,7270	83,9261

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-22,6287	-72,2022	18,2641
0,23	-17,1854	-67,1709	18,2641
0,30	-12,1195	-61,4884	18,2641
0,40	-6,0408	-55,5377	18,2641
0,50	-0,5457	-49,9491	18,2641
0,59	4,4012	-44,7229	18,2641
0,69	8,8356	-39,8568	18,2641
0,79	12,7927	-35,3460	18,2641
0,89	16,3075	-31,1837	18,2641
0,99	19,4139	-27,3609	18,2641
1,08	22,1455	-23,8671	18,2641
1,18	24,5344	-20,6905	18,2641
1,28	26,6118	-17,8176	18,2641
1,38	28,4074	-15,2340	18,2641
1,48	29,9496	-12,9243	18,2641
1,57	31,2652	-10,8722	18,2641
1,67	32,3796	-9,0608	18,2641
1,77	33,3164	-7,4725	18,2641
1,87	34,0974	-6,0892	18,2641
1,97	34,7427	-4,8923	18,2641
2,07	35,2706	-3,8630	18,2641
2,16	35,6976	-2,9820	18,2641
2,26	36,0381	-2,2302	18,2641
2,36	36,3049	-1,5877	18,2641
2,46	36,5088	-1,0350	18,2641
2,56	36,6584	-0,5521	18,2641
2,65	36,7606	-0,1191	18,2641
2,75	36,8204	0,2839	18,2641
2,85	36,8406	0,6769	18,2641
2,95	36,8223	1,0801	18,2641
3,05	36,7645	1,5133	18,2641
3,14	36,6642	1,9966	18,2641
3,24	36,5165	2,5499	18,2641
3,34	36,3145	3,1930	18,2641
3,44	36,0494	3,9458	18,2641
3,54	35,7105	4,8277	18,2641
3,63	35,2851	5,8581	18,2641
3,73	34,7587	7,0564	18,2641

3,83	34,1147	8,4412	18,2641
3,93	33,3349	10,0312	18,2641
4,03	32,3992	11,8445	18,2641
4,13	31,2856	13,8987	18,2641
4,22	29,9705	16,2107	18,2641
4,32	28,4287	18,7969	18,2641
4,42	26,6333	21,6726	18,2641
4,52	24,5558	24,8523	18,2641
4,62	22,1665	28,3493	18,2641
4,71	19,4342	32,1757	18,2641
4,81	16,3266	36,3420	18,2641
4,91	12,8103	40,8569	18,2641
5,01	8,8513	45,7276	18,2641
5,11	4,4146	50,9586	18,2641
5,20	-0,5352	56,5523	18,2641
5,30	-6,0335	62,5084	18,2641
5,40	-12,1161	67,9653	18,2641
5,48	-17,1854	73,0013	18,2641
5,55	-22,6323	72,2513	18,2641

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-20,1150	48,9440	4,8094
0,20	-17,6955	47,8355	4,8094
0,30	-13,0022	46,0305	4,8094
0,47	-5,3764	42,9362	4,8094
0,64	1,7188	39,8420	4,8094
0,81	8,2837	36,7477	4,8094
0,99	14,3180	33,6534	4,8094
1,16	19,8220	30,5591	4,8094
1,33	24,7954	27,4648	4,8094
1,50	29,2385	24,3705	4,8094
1,69	33,4906	20,9861	4,8094
1,88	37,1083	17,6018	4,8094
2,06	40,0913	14,2174	4,8094
2,25	42,4398	10,8330	4,8094
2,40	43,8617	8,1255	4,8094
2,55	44,8774	5,4180	4,8094
2,70	45,4871	2,7105	4,8094
2,85	45,6906	0,0030	4,8094
3,00	45,4880	-2,7045	4,8094
3,15	44,8793	-5,4120	4,8094
3,30	43,8644	-8,1195	4,8094
3,45	42,4434	-10,8270	4,8094
3,64	39,9969	-14,3367	4,8094
3,84	36,8680	-17,8464	4,8094
4,03	33,0567	-21,3561	4,8094
4,23	28,5629	-24,8659	4,8094
4,42	23,3866	-28,3756	4,8094
4,62	17,5279	-31,8853	4,8094
4,81	10,9868	-35,3950	4,8094
5,01	3,7632	-38,9048	4,8094
5,20	-4,1429	-42,4145	4,8094
5,30	-8,4766	-44,2611	4,8094
5,40	-12,9951	-46,1078	4,8094
5,50	-17,6959	-47,9095	4,8094
5,55	-20,1186	-48,9955	4,8094

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-22,6287	18,3583	75,1940
0,30	-20,9296	16,5945	74,4649
0,39	-19,3987	14,8990	73,7357
0,49	-18,0293	13,2719	73,0065
0,59	-16,8145	11,7167	72,2774
0,69	-15,7475	10,2334	71,5482
0,78	-14,8214	8,8185	70,8190
0,88	-14,0295	7,4720	70,0899
0,98	-13,3650	6,1974	69,3607
1,07	-12,8211	4,9911	68,6315
1,17	-12,3912	3,8532	67,9024
1,27	-12,0684	2,7872	67,1732
1,37	-11,8457	1,7932	66,4440

1,46	-11,7164	0,8675	65,7149
1,56	-11,6737	0,0102	64,9857
1,66	-11,7109	-0,7752	64,2565
1,76	-11,8209	-1,4886	63,5274
1,85	-11,9970	-2,1337	62,7982
1,95	-12,2325	-2,7105	62,0690
2,05	-12,5206	-3,2153	61,3399
2,14	-12,8544	-3,6517	60,6107
2,24	-13,2273	-4,0198	59,8815
2,34	-13,6325	-4,3160	59,1524
2,44	-14,0630	-4,5402	58,4232
2,53	-14,5120	-4,6961	57,6940
2,63	-14,9728	-4,7836	56,9649
2,73	-15,4392	-4,8094	56,2357
2,83	-15,9067	-4,8094	55,5065
2,92	-16,3743	-4,8094	54,7774
3,02	-16,8419	-4,8094	54,0482
3,12	-17,3095	-4,8094	53,3190
3,21	-17,7771	-4,8094	52,5899
3,31	-18,2446	-4,8094	51,8607
3,41	-18,7122	-4,8094	51,1315
3,51	-19,1798	-4,8094	50,4024
3,60	-19,6474	-4,8094	49,6732
3,70	-20,1150	-4,8094	48,9440

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-22,6323	-18,3583	75,2455
0,30	-20,9332	-16,5945	74,5163
0,39	-19,4023	-14,8990	73,7872
0,49	-18,0329	-13,2719	73,0580
0,59	-16,8182	-11,7167	72,3288
0,69	-15,7511	-10,2334	71,5997
0,78	-14,8250	-8,8185	70,8705
0,88	-14,0331	-7,4720	70,1413
0,98	-13,3686	-6,1974	69,4122
1,07	-12,8247	-4,9911	68,6830
1,17	-12,3948	-3,8532	67,9538
1,27	-12,0720	-2,7872	67,2247
1,37	-11,8493	-1,7932	66,4955
1,46	-11,7200	-0,8675	65,7663
1,56	-11,6773	-0,0102	65,0372
1,66	-11,7145	0,7752	64,3080
1,76	-11,8246	1,4886	63,5788
1,85	-12,0006	2,1337	62,8497
1,95	-12,2361	2,7105	62,1205
2,05	-12,5242	3,2153	61,3913
2,14	-12,8580	3,6517	60,6622
2,24	-13,2309	4,0198	59,9330
2,34	-13,6361	4,3160	59,2038
2,44	-14,0666	4,5402	58,4747
2,53	-14,5156	4,6961	57,7455
2,63	-14,9764	4,7836	57,0163
2,73	-15,4428	4,8094	56,2872
2,83	-15,9104	4,8094	55,5580
2,92	-16,3779	4,8094	54,8288
3,02	-16,8455	4,8094	54,0997
3,12	-17,3131	4,8094	53,3705
3,21	-17,7807	4,8094	52,6413
3,31	-18,2483	4,8094	51,9122
3,41	-18,7158	4,8094	51,1830
3,51	-19,1834	4,8094	50,4538
3,60	-19,6510	4,8094	49,7247
3,70	-20,1186	4,8094	48,9955

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-61,0452	-320,6588	2,4997
0,23	-36,9676	-295,6418	2,4997
0,30	-14,7664	-267,9541	2,4997
0,40	11,5618	-238,6283	2,4997
0,50	35,0139	-211,2196	2,4997
0,59	55,7777	-185,7091	2,4997
0,69	74,0396	-162,0666	2,4997

0,79	89,9827	-140,2522	2,4997
0,89	103,7863	-120,2171	2,4997
0,99	115,6249	-101,9051	2,4997
1,08	125,6675	-85,2534	2,4997
1,18	134,0770	-70,1940	2,4997
1,28	141,0095	-56,6539	2,4997
1,38	146,6141	-44,5568	2,4997
1,48	151,0322	-33,8229	2,4997
1,57	154,3975	-24,3703	2,4997
1,67	156,8358	-16,1150	2,4997
1,77	158,4644	-8,9720	2,4997
1,87	159,3924	-2,8551	2,4997
1,97	159,7205	2,3224	2,4997
2,07	159,5408	6,6472	2,4997
2,16	158,9370	10,2059	2,4997
2,26	157,9841	13,0851	2,4997
2,36	156,7489	15,3705	2,4997
2,46	155,2895	17,1474	2,4997
2,56	153,6558	18,5002	2,4997
2,65	151,8895	19,5124	2,4997
2,75	150,0238	20,2666	2,4997
2,85	148,0842	20,8443	2,4997
2,95	146,0880	21,3261	2,4997
3,05	144,0445	21,7914	2,4997
3,14	141,9554	22,3185	2,4997
3,24	139,8145	22,9845	2,4997
3,34	137,6084	23,8655	2,4997
3,44	135,3158	25,0363	2,4997
3,54	132,9084	26,5705	2,4997
3,63	130,3506	28,5403	2,4997
3,73	127,5995	31,0165	2,4997
3,83	124,6056	34,0685	2,4997
3,93	121,3124	37,7641	2,4997
4,03	117,6567	42,1691	2,4997
4,13	113,5689	47,3475	2,4997
4,22	108,9733	53,3610	2,4997
4,32	103,7880	60,2688	2,4997
4,42	97,9251	68,1272	2,4997
4,52	91,2915	76,9894	2,4997
4,62	83,7887	86,9050	2,4997
4,71	75,3134	97,9194	2,4997
4,81	65,7579	110,0736	2,4997
4,91	55,0103	123,4030	2,4997
5,01	42,9554	137,9376	2,4997
5,11	29,4750	153,7005	2,4997
5,20	14,4486	170,7076	2,4997
5,30	-2,2458	188,9666	2,4997
5,40	-20,7309	206,0656	2,4997
5,48	-36,1577	221,7105	2,4997
5,55	-52,7579	220,9605	2,4997

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-113,9914	307,8481	20,6551
0,20	-98,6464	305,9521	20,6551
0,30	-68,2202	232,2596	20,6551
0,47	-28,9009	226,4653	20,6551
0,64	9,4251	220,6711	20,6551
0,81	46,7578	214,8768	20,6551
0,99	83,0971	209,0825	20,6551
1,16	118,4432	203,2882	20,6551
1,33	152,7960	197,4939	20,6551
1,50	186,1554	121,3871	20,6551
1,69	208,3213	115,0496	20,6551
1,88	229,2990	108,7121	20,6551
2,06	249,0884	102,3746	20,6551
2,25	267,6895	2,2871	20,6551
2,40	267,6523	-2,7829	20,6551
2,55	266,8546	-7,8529	20,6551
2,70	265,2964	-12,9229	20,6551
2,85	262,9778	-17,9929	20,6551
3,00	259,8986	-23,0629	20,6551
3,15	256,0589	-28,1329	20,6551
3,30	251,4587	-33,2029	20,6551
3,45	246,0980	-132,0229	20,6551
3,64	219,7880	-138,5951	20,6551

3,84	192,2000	-145,1673	20,6551
4,03	163,3340	-151,7395	20,6551
4,23	133,1901	-158,3118	20,6551
4,42	101,7683	-164,8840	20,6551
4,62	69,0686	-171,4562	20,6551
4,81	35,0909	-178,0284	20,6551
5,01	-0,1647	-184,6007	20,6551
5,20	-36,6982	-191,1729	20,6551
5,30	-55,9866	-194,5945	20,6551
5,40	-75,6171	-198,0162	20,6551
5,50	-95,5876	-201,3929	20,6551
5,55	-105,7041	-203,2664	20,6551

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-61,0452	2,5126	334,0981
0,30	-60,8866	0,7488	333,3690
0,39	-60,8963	-0,9467	332,6398
0,49	-61,0674	-2,5738	331,9106
0,59	-61,3932	-4,1290	331,1815
0,69	-61,8667	-5,6123	330,4523
0,78	-62,4812	-7,0272	329,7231
0,88	-63,2298	-8,3737	328,9940
0,98	-64,1059	-9,6483	328,2648
1,07	-65,1026	-10,8546	327,5356
1,17	-66,2132	-11,9925	326,8065
1,27	-67,4309	-13,0585	326,0773
1,37	-68,7488	-14,0525	325,3481
1,46	-70,1600	-14,9782	324,6190
1,56	-71,6579	-15,8355	323,8898
1,66	-73,2357	-16,6209	323,1606
1,76	-74,8863	-17,3343	322,4315
1,85	-76,6029	-17,9794	321,7023
1,95	-78,3789	-18,5562	320,9731
2,05	-80,2076	-19,0610	320,2440
2,14	-82,0819	-19,4974	319,5148
2,24	-83,9954	-19,8655	318,7856
2,34	-85,9412	-20,1617	318,0565
2,44	-87,9122	-20,3859	317,3273
2,53	-89,9018	-20,5418	316,5981
2,63	-91,9031	-20,6293	315,8690
2,73	-93,9100	-20,6551	315,1398
2,83	-95,9182	-20,6551	314,4106
2,92	-97,9263	-20,6551	313,6815
3,02	-99,9344	-20,6551	312,9523
3,12	-101,9426	-20,6551	312,2231
3,21	-103,9507	-20,6551	311,4940
3,31	-105,9588	-20,6551	310,7648
3,41	-107,9670	-20,6551	310,0356
3,51	-109,9751	-20,6551	309,3065
3,60	-111,9832	-20,6551	308,5773
3,70	-113,9914	-20,6551	307,8481

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-52,7579	-2,5126	229,5164
0,30	-52,5993	-0,7488	228,7872
0,39	-52,6090	0,9467	228,0581
0,49	-52,7801	2,5738	227,3289
0,59	-53,1059	4,1290	226,5997
0,69	-53,5795	5,6123	225,8706
0,78	-54,1939	7,0272	225,1414
0,88	-54,9425	8,3737	224,4122
0,98	-55,8186	9,6483	223,6831
1,07	-56,8153	10,8546	222,9539
1,17	-57,9259	11,9925	222,2247
1,27	-59,1436	13,0585	221,4956
1,37	-60,4615	14,0525	220,7664
1,46	-61,8728	14,9782	220,0372
1,56	-63,3706	15,8355	219,3081
1,66	-64,9484	16,6209	218,5789
1,76	-66,5990	17,3343	217,8497
1,85	-68,3156	17,9794	217,1206

1,95	-70,0917	18,5562	216,3914
2,05	-71,9203	19,0610	215,6622
2,14	-73,7946	19,4974	214,9331
2,24	-75,7081	19,8655	214,2039
2,34	-77,6539	20,1617	213,4747
2,44	-79,6249	20,3859	212,7456
2,53	-81,6145	20,5418	212,0164
2,63	-83,6159	20,6293	211,2872
2,73	-85,6227	20,6551	210,5581
2,83	-87,6309	20,6551	209,8289
2,92	-89,6390	20,6551	209,0997
3,02	-91,6471	20,6551	208,3706
3,12	-93,6553	20,6551	207,6414
3,21	-95,6634	20,6551	206,9122
3,31	-97,6715	20,6551	206,1831
3,41	-99,6797	20,6551	205,4539
3,51	-101,6878	20,6551	204,7247
3,60	-103,6959	20,6551	203,9956
3,70	-105,7041	20,6551	203,2664

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-65,1044	-337,3615	5,7674
0,23	-39,7742	-310,9230	5,7674
0,30	-16,4268	-281,6546	5,7674
0,40	11,2451	-250,6263	5,7674
0,50	35,8738	-221,6041	5,7674
0,59	57,6562	-194,5687	5,7674
0,69	76,7870	-169,4890	5,7674
0,79	93,4580	-146,3235	5,7674
0,89	107,8571	-125,0216	5,7674
0,99	120,1669	-105,5248	5,7674
1,08	130,5645	-87,7680	5,7674
1,18	139,2206	-71,6803	5,7674
1,28	146,2989	-57,1863	5,7674
1,38	151,9557	-44,2063	5,7674
1,48	156,3394	-32,6581	5,7674
1,57	159,5905	-22,4566	5,7674
1,67	161,8411	-13,5153	5,7674
1,77	163,2147	-5,7461	5,7674
1,87	163,8264	0,9396	5,7674
1,97	163,7823	6,6308	5,7674
2,07	163,1801	11,4165	5,7674
2,16	162,1085	15,3854	5,7674
2,26	160,6476	18,6255	5,7674
2,36	158,8690	21,2243	5,7674
2,46	156,8355	23,2680	5,7674
2,56	154,6015	24,8420	5,7674
2,65	152,2132	26,0301	5,7674
2,75	149,7083	26,9153	5,7674
2,85	147,1166	27,5789	5,7674
2,95	144,4599	28,1009	5,7674
3,05	141,7519	28,5598	5,7674
3,14	138,9990	29,0326	5,7674
3,24	136,1996	29,5950	5,7674
3,34	133,3451	30,3210	5,7674
3,44	130,4194	31,2831	5,7674
3,54	127,3994	32,5522	5,7674
3,63	124,2548	34,1975	5,7674
3,73	120,9490	36,2866	5,7674
3,83	117,4382	38,8852	5,7674
3,93	113,6725	42,0572	5,7674
4,03	109,5958	45,8643	5,7674
4,13	105,1456	50,3661	5,7674
4,22	100,2540	55,6197	5,7674
4,32	94,8471	61,6796	5,7674
4,42	88,8458	68,5972	5,7674
4,52	82,1661	76,4209	5,7674
4,62	74,7191	85,1952	5,7674
4,71	66,4115	94,9607	5,7674
4,81	57,1461	105,7533	5,7674
4,91	46,8223	117,6041	5,7674
5,01	35,3361	130,5385	5,7674
5,11	22,5814	144,5754	5,7674
5,20	8,4500	159,7271	5,7674

5,30	-7,1675	175,9980	5,7674
5,40	-24,3807	191,2232	5,7674
5,48	-38,6943	205,1640	5,7674
5,55	-54,0535	204,4140	5,7674

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-106,5550	325,2870	17,3706
0,20	-90,3380	323,3910	17,3706
0,30	-58,1679	226,2610	17,3706
0,47	-19,8770	220,4667	17,3706
0,64	17,4207	214,6724	17,3706
0,81	53,7250	208,8781	17,3706
0,99	89,0360	203,0838	17,3706
1,16	123,3537	197,2896	17,3706
1,33	156,6781	191,4953	17,3706
1,50	189,0093	91,9510	17,3706
1,69	205,6559	85,6135	17,3706
1,88	221,1143	79,2760	17,3706
2,06	235,3844	72,9385	17,3706
2,25	248,4663	-3,7115	17,3706
2,40	247,5293	-8,7815	17,3706
2,55	245,8318	-13,8515	17,3706
2,70	243,3738	-18,9215	17,3706
2,85	240,1553	-23,9915	17,3706
3,00	236,1764	-29,0615	17,3706
3,15	231,4369	-34,1315	17,3706
3,30	225,9369	-39,2015	17,3706
3,45	219,6764	-114,5840	17,3706
3,64	196,7573	-121,1562	17,3706
3,84	172,5601	-127,7285	17,3706
4,03	147,0851	-134,3007	17,3706
4,23	120,3321	-140,8729	17,3706
4,42	92,3012	-147,4451	17,3706
4,62	62,9923	-154,0173	17,3706
4,81	32,4055	-160,5896	17,3706
5,01	0,5408	-167,1618	17,3706
5,20	-32,6018	-173,7340	17,3706
5,30	-50,1463	-177,1557	17,3706
5,40	-68,0330	-180,5773	17,3706
5,50	-86,2595	-183,9540	17,3706
5,55	-95,5041	-185,8275	17,3706

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-65,1044	5,7971	351,5370
0,30	-64,6266	4,0333	350,8078
0,39	-64,3169	2,3378	350,0787
0,49	-64,1687	0,7107	349,3495
0,59	-64,1752	-0,8445	348,6203
0,69	-64,3294	-2,3278	347,8912
0,78	-64,6245	-3,7427	347,1620
0,88	-65,0538	-5,0892	346,4328
0,98	-65,6106	-6,3638	345,7037
1,07	-66,2879	-7,5701	344,9745
1,17	-67,0792	-8,7080	344,2453
1,27	-67,9776	-9,7740	343,5162
1,37	-68,9762	-10,7680	342,7870
1,46	-70,0681	-11,6937	342,0578
1,56	-71,2467	-12,5510	341,3287
1,66	-72,5051	-13,3364	340,5995
1,76	-73,8363	-14,0499	339,8703
1,85	-75,2337	-14,6950	339,1412
1,95	-76,6904	-15,2717	338,4120
2,05	-78,1997	-15,7765	337,6828
2,14	-79,7547	-16,2130	336,9537
2,24	-81,3489	-16,5811	336,2245
2,34	-82,9753	-16,8772	335,4953
2,44	-84,6270	-17,1015	334,7662
2,53	-86,2973	-17,2573	334,0370
2,63	-87,9793	-17,3449	333,3078
2,73	-89,6669	-17,3706	332,5787
2,83	-91,3557	-17,3706	331,8495

2,92	-93,0445	-17,3706	331,1203
3,02	-94,7333	-17,3706	330,3912
3,12	-96,4221	-17,3706	329,6620
3,21	-98,1109	-17,3706	328,9328
3,31	-99,7997	-17,3706	328,2037
3,41	-101,4886	-17,3706	327,4745
3,51	-103,1774	-17,3706	326,7453
3,60	-104,8662	-17,3706	326,0162
3,70	-106,5550	-17,3706	325,2870

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-54,0535	-5,7971	212,0775
0,30	-53,5756	-4,0333	211,3484
0,39	-53,2659	-2,3378	210,6192
0,49	-53,1177	-0,7107	209,8900
0,59	-53,1243	0,8445	209,1609
0,69	-53,2785	2,3278	208,4317
0,78	-53,5736	3,7427	207,7025
0,88	-54,0029	5,0892	206,9734
0,98	-54,5596	6,3638	206,2442
1,07	-55,2370	7,5701	205,5150
1,17	-56,0283	8,7080	204,7859
1,27	-56,9267	9,7740	204,0567
1,37	-57,9253	10,7680	203,3275
1,46	-59,0172	11,6937	202,5984
1,56	-60,1957	12,5510	201,8692
1,66	-61,4541	13,3364	201,1400
1,76	-62,7854	14,0499	200,4109
1,85	-64,1827	14,6950	199,6817
1,95	-65,6395	15,2717	198,9525
2,05	-67,1487	15,7765	198,2234
2,14	-68,7038	16,2130	197,4942
2,24	-70,2979	16,5811	196,7650
2,34	-71,9244	16,8772	196,0359
2,44	-73,5761	17,1015	195,3067
2,53	-75,2463	17,2573	194,5775
2,63	-76,9284	17,3449	193,8484
2,73	-78,6160	17,3706	193,1192
2,83	-80,3048	17,3706	192,3900
2,92	-81,9936	17,3706	191,6609
3,02	-83,6824	17,3706	190,9317
3,12	-85,3712	17,3706	190,2025
3,21	-87,0600	17,3706	189,4734
3,31	-88,7488	17,3706	188,7442
3,41	-90,4376	17,3706	188,0150
3,51	-92,1264	17,3706	187,2859
3,60	-93,8153	17,3706	186,5567
3,70	-95,5041	17,3706	185,8275

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-57,4177	-292,7218	6,2429
0,23	-35,4355	-269,9230	6,2429
0,30	-15,1631	-244,6708	6,2429
0,40	8,8815	-217,9219	6,2429
0,50	30,3027	-192,9082	6,2429
0,59	49,2707	-169,6132	6,2429
0,69	65,9539	-148,0104	6,2429
0,79	80,5184	-128,0642	6,2429
0,89	93,1266	-109,7309	6,2429
0,99	103,9368	-92,9602	6,2429
1,08	113,1022	-77,6955	6,2429
1,18	120,7704	-63,8756	6,2429
1,28	127,0832	-51,4349	6,2429
1,38	132,1759	-40,3045	6,2429
1,48	136,1769	-30,4126	6,2429
1,57	139,2078	-21,6852	6,2429
1,67	141,3827	-14,0467	6,2429
1,77	142,8084	-7,4203	6,2429
1,87	143,5843	-1,7284	6,2429
1,97	143,8019	3,1069	6,2429
2,07	143,5453	7,1639	6,2429
2,16	142,8908	10,5205	6,2429

2,26	141,9070	13,2544	6,2429
2,36	140,6552	15,4427	6,2429
2,46	139,1887	17,1620	6,2429
2,56	137,5536	18,4877	6,2429
2,65	135,7885	19,4948	6,2429
2,75	133,9246	20,2570	6,2429
2,85	131,9859	20,8472	6,2429
2,95	129,9894	21,3371	6,2429
3,05	127,9448	21,7974	6,2429
3,14	125,8551	22,2976	6,2429
3,24	123,7163	22,9061	6,2429
3,34	121,5179	23,6903	6,2429
3,44	119,2425	24,7161	6,2429
3,54	116,8665	26,0484	6,2429
3,63	114,3598	27,7508	6,2429
3,73	111,6862	29,8854	6,2429
3,83	108,8033	32,5128	6,2429
3,93	105,6626	35,6923	6,2429
4,03	102,2101	39,4812	6,2429
4,13	98,3860	43,9351	6,2429
4,22	94,1251	49,1074	6,2429
4,32	89,3569	55,0493	6,2429
4,42	84,0059	61,8092	6,2429
4,52	77,9919	69,4329	6,2429
4,62	71,2303	77,9626	6,2429
4,71	63,6320	87,4370	6,2429
4,81	55,1046	97,8906	6,2429
4,91	45,5519	109,3533	6,2429
5,01	34,8749	121,8496	6,2429
5,11	22,9724	135,3986	6,2429
5,20	9,7410	150,0124	6,2429
5,30	-4,9237	165,6964	6,2429
5,40	-21,1266	180,3616	6,2429
5,48	-34,6255	193,7898	6,2429
5,55	-49,1317	193,0398	6,2429

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,15	-97,5842	278,7486	17,0648
0,20	-83,6918	276,9506	17,0648
0,30	-56,1552	203,4681	17,0648
0,47	-21,7407	198,0338	17,0648
0,64	11,7421	192,5996	17,0648
0,81	44,2934	187,1653	17,0648
0,99	75,9131	181,7310	17,0648
1,16	106,6012	176,2967	17,0648
1,33	136,3577	170,8624	17,0648
1,50	165,1826	95,1156	17,0648
1,69	182,4595	89,1719	17,0648
1,88	198,6220	83,2281	17,0648
2,06	213,6701	77,2844	17,0648
2,25	227,6037	1,0281	17,0648
2,40	227,4013	-3,7269	17,0648
2,55	226,4856	-8,4819	17,0648
2,70	224,8567	-13,2369	17,0648
2,85	222,5145	-17,9919	17,0648
3,00	219,4591	-22,7469	17,0648
3,15	215,6905	-27,5019	17,0648
3,30	211,2086	-32,2569	17,0648
3,45	206,0134	-107,3244	17,0648
3,64	184,5455	-113,4883	17,0648
3,84	161,8791	-119,6521	17,0648
4,03	138,0141	-125,8160	17,0648
4,23	112,9506	-131,9799	17,0648
4,42	86,6886	-138,1438	17,0648
4,62	59,2280	-144,3077	17,0648
4,81	30,5689	-150,4716	17,0648
5,01	0,7113	-156,6355	17,0648
5,20	-30,3449	-162,7994	17,0648
5,30	-46,7861	-166,0249	17,0648
5,40	-63,5498	-169,2505	17,0648
5,50	-80,6332	-172,4160	17,0648
5,55	-89,2982	-174,1840	17,0648

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-57,4177	6,2751	304,9986
0,30	-56,8937	4,5046	304,2694
0,39	-56,5385	2,8023	303,5403
0,49	-56,3455	1,1684	302,8111
0,59	-56,3078	-0,3935	302,0819
0,69	-56,4185	-1,8835	301,3528
0,78	-56,6708	-3,3052	300,6236
0,88	-57,0579	-4,6585	299,8944
0,98	-57,5731	-5,9398	299,1653
1,07	-58,2095	-7,1528	298,4361
1,17	-58,9606	-8,2975	297,7069
1,27	-59,8194	-9,3702	296,9778
1,37	-60,7791	-10,3710	296,2486
1,46	-61,8327	-11,3034	295,5194
1,56	-62,9736	-12,1675	294,7903
1,66	-64,1951	-12,9596	294,0611
1,76	-65,4901	-13,6798	293,3319
1,85	-66,8517	-14,3317	292,6028
1,95	-68,2735	-14,9152	291,8736
2,05	-69,7484	-15,4267	291,1444
2,14	-71,2698	-15,8700	290,4153
2,24	-72,8309	-16,2448	289,6861
2,34	-74,4250	-16,5477	288,9569
2,44	-76,0450	-16,7787	288,2278
2,53	-77,6842	-16,9413	287,4986
2,63	-79,3359	-17,0356	286,7694
2,73	-80,9935	-17,0648	286,0403
2,83	-82,6526	-17,0648	285,3111
2,92	-84,3117	-17,0648	284,5819
3,02	-85,9707	-17,0648	283,8528
3,12	-87,6298	-17,0648	283,1236
3,21	-89,2889	-17,0648	282,3944
3,31	-90,9480	-17,0648	281,6653
3,41	-92,6070	-17,0648	280,9361
3,51	-94,2661	-17,0648	280,2069
3,60	-95,9252	-17,0648	279,4778
3,70	-97,5842	-17,0648	278,7486

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kNm]	V [kN]	N [kN]
0,20	-49,1317	-6,2751	200,4340
0,30	-48,6076	-4,5046	199,7048
0,39	-48,2524	-2,8023	198,9757
0,49	-48,0594	-1,1684	198,2465
0,59	-48,0218	0,3935	197,5173
0,69	-48,1324	1,8835	196,7882
0,78	-48,3847	3,3052	196,0590
0,88	-48,7718	4,6585	195,3298
0,98	-49,2870	5,9398	194,6007
1,07	-49,9234	7,1528	193,8715
1,17	-50,6745	8,2975	193,1423
1,27	-51,5333	9,3702	192,4132
1,37	-52,4930	10,3710	191,6840
1,46	-53,5466	11,3034	190,9548
1,56	-54,6875	12,1675	190,2257
1,66	-55,9090	12,9596	189,4965
1,76	-57,2040	13,6798	188,7673
1,85	-58,5657	14,3317	188,0382
1,95	-59,9874	14,9152	187,3090
2,05	-61,4623	15,4267	186,5798
2,14	-62,9837	15,8700	185,8507
2,24	-64,5448	16,2448	185,1215
2,34	-66,1389	16,5477	184,3923
2,44	-67,7589	16,7787	183,6632
2,53	-69,3981	16,9413	182,9340
2,63	-71,0498	17,0356	182,2048
2,73	-72,7074	17,0648	181,4757
2,83	-74,3665	17,0648	180,7465
2,92	-76,0256	17,0648	180,0173
3,02	-77,6846	17,0648	179,2882
3,12	-79,3437	17,0648	178,5590
3,21	-81,0028	17,0648	177,8298
3,31	-82,6619	17,0648	177,1007

3,41	-84,3209	17,0648	176,3715
3,51	-85,9800	17,0648	175,6423
3,60	-87,6391	17,0648	174,9132
3,70	-89,2982	17,0648	174,1840

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kNm
V	Taglio, espresso in kN
N	Sforzo normale, espresso in kN
N _u	Sforzo normale ultimo, espressa in kN
M _u	Momento ultimo, espressa in kNm
A _{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A _{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V _{rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kN
V _{rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kN
V _{rd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kN
A _{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 1 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	53,38 (53,38)	12,18	49,18	215,59	15,71	15,71	4,04
2	0,23	34,67 (53,38)	12,18	49,18	215,59	15,71	15,71	4,04
3	0,30	17,36 (53,38)	12,18	55,22	242,05	17,72	15,71	4,53
4	0,40	-3,27 (-64,11)	12,18	40,68	-214,20	17,72	15,71	3,34
5	0,50	-21,75 (-75,99)	12,18	38,37	-239,43	15,71	17,72	3,15
6	0,59	-38,24 (-86,34)	12,18	33,67	-238,70	15,71	17,72	2,76
7	0,69	-52,86 (-95,29)	12,18	30,44	-238,20	15,71	17,72	2,50
8	0,79	-65,77 (-102,97)	12,18	28,13	-237,84	15,71	17,72	2,31
9	0,89	-77,09 (-109,50)	12,18	26,42	-237,58	15,71	17,72	2,17
10	0,99	-86,97 (-115,01)	12,18	25,13	-237,38	15,71	17,72	2,06
11	1,08	-95,52 (-119,60)	12,18	21,51	-211,24	15,71	15,71	1,77
12	1,18	-102,88 (-123,40)	12,18	20,83	-211,13	15,71	15,71	1,71
13	1,28	-109,15 (-126,48)	12,18	20,32	-211,05	15,71	15,71	1,67
14	1,38	-114,46 (-128,96)	12,18	19,92	-210,99	15,71	15,71	1,64
15	1,48	-118,92 (-130,91)	12,18	19,62	-210,94	15,71	15,71	1,61
16	1,57	-122,61 (-132,43)	12,18	19,39	-210,91	15,71	15,71	1,59
17	1,67	-125,65 (-133,57)	12,18	19,22	-210,88	15,71	15,71	1,58
18	1,77	-128,11 (-134,41)	12,18	19,10	-210,86	15,71	15,71	1,57
19	1,87	-130,08 (-135,01)	12,18	19,02	-210,85	15,71	15,71	1,56
20	1,97	-131,64 (-135,42)	12,18	18,96	-210,84	15,71	15,71	1,56
21	2,07	-132,85 (-135,68)	12,18	18,92	-210,83	15,71	15,71	1,55
22	2,16	-133,77 (-135,83)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
23	2,26	-134,46 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
24	2,36	-134,96 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
25	2,46	-135,32 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
26	2,56	-135,56 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
27	2,65	-135,72 (-135,79)	12,18	18,91	-210,83	15,71	15,71	1,55
28	2,75	-135,81 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
29	2,85	-135,84 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
30	2,95	-135,81 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
31	3,05	-135,72 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
32	3,14	-135,56 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
33	3,24	-135,32 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
34	3,34	-134,96 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
35	3,44	-134,46 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
36	3,54	-133,77 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
37	3,63	-132,85 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
38	3,73	-131,64 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
39	3,83	-130,08 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
40	3,93	-128,11 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
41	4,03	-125,65 (-135,84)	12,18	18,90	-210,83	15,71	15,71	1,55
42	4,13	-122,61 (-135,04)	12,18	19,01	-210,85	15,71	15,71	1,56
43	4,22	-118,92 (-133,84)	12,18	19,19	-210,87	15,71	15,71	1,58
44	4,32	-114,46 (-132,22)	12,18	19,42	-210,91	15,71	15,71	1,60
45	4,42	-109,15 (-130,10)	12,18	19,75	-210,96	15,71	15,71	1,62
46	4,52	-102,88 (-127,39)	12,18	20,17	-211,03	15,71	15,71	1,66
47	4,62	-95,52 (-123,99)	12,18	20,73	-211,12	15,71	15,71	1,70
48	4,71	-86,97 (-119,80)	12,18	24,11	-237,22	15,71	17,72	1,98
49	4,81	-77,09 (-114,72)	12,18	25,20	-237,39	15,71	17,72	2,07
50	4,91	-65,77 (-108,62)	12,18	26,64	-237,61	15,71	17,72	2,19
51	5,01	-52,86 (-101,39)	12,18	28,57	-237,91	15,71	17,72	2,35
52	5,11	-38,24 (-92,91)	12,18	31,24	-238,33	15,71	17,72	2,57
53	5,20	-21,75 (-83,02)	12,18	35,04	-238,92	15,71	17,72	2,88
54	5,30	-3,27 (-71,61)	12,18	36,30	-213,51	17,72	15,71	2,98

55	5,40	17,36 (53,38)	12,18	55,22	242,05	17,72	15,71	4,53
56	5,48	34,67 (53,38)	12,18	49,18	215,59	15,71	15,71	4,04
57	5,55	53,38 (53,38)	12,18	49,18	215,59	15,71	15,71	4,04

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-248,96	182,03	1682,33	1391,14	2,01
2	0,23	-230,31	182,03	841,17	1391,14	2,01
3	0,30	-209,62	182,03	729,01	1391,14	2,01
4	0,40	-187,79	182,03	643,24	1391,14	2,01
5	0,50	-167,41	182,03	643,24	1391,14	2,01
6	0,59	-148,47	182,03	0,00	0,00	2,01
7	0,69	-130,94	182,03	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-114,80	182,03	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-100,02	182,03	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-86,54	182,03	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-74,33	182,03	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-63,33	182,03	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-53,49	182,03	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-44,74	182,03	0,00	0,00	0,00
15	1,48	-37,03	182,03	0,00	0,00	0,00
16	1,57	-30,29	182,03	0,00	0,00	0,00
17	1,67	-24,45	182,03	0,00	0,00	0,00
18	1,77	-19,44	182,03	0,00	0,00	0,00
19	1,87	-15,20	182,03	0,00	0,00	0,00
20	1,97	-11,66	182,03	0,00	0,00	0,00
21	2,07	-8,74	182,03	0,00	0,00	0,00
22	2,16	-6,37	182,03	0,00	0,00	0,00
23	2,26	-4,47	182,03	0,00	0,00	0,00
24	2,36	-2,99	182,03	0,00	0,00	0,00
25	2,46	-1,83	182,03	0,00	0,00	0,00
26	2,56	-0,93	182,03	0,00	0,00	0,00
27	2,65	-0,22	182,03	0,00	0,00	0,00
28	2,75	0,38	182,03	0,00	0,00	0,00
29	2,85	0,94	182,03	0,00	0,00	0,00
30	2,95	1,55	182,03	0,00	0,00	0,00
31	3,05	2,26	182,03	0,00	0,00	0,00
32	3,14	3,16	182,03	0,00	0,00	0,00
33	3,24	4,31	182,03	0,00	0,00	0,00
34	3,34	5,80	182,03	0,00	0,00	0,00
35	3,44	7,69	182,03	0,00	0,00	0,00
36	3,54	10,06	182,03	0,00	0,00	0,00
37	3,63	12,98	182,03	0,00	0,00	0,00
38	3,73	16,53	182,03	0,00	0,00	0,00
39	3,83	20,77	182,03	0,00	0,00	0,00
40	3,93	25,77	182,03	0,00	0,00	0,00
41	4,03	31,61	182,03	0,00	0,00	0,00
42	4,13	38,35	182,03	0,00	0,00	0,00
43	4,22	46,07	182,03	0,00	0,00	0,00
44	4,32	54,81	182,03	0,00	0,00	0,00
45	4,42	64,66	182,03	0,00	0,00	0,00
46	4,52	75,66	182,03	0,00	0,00	0,00
47	4,62	87,87	182,03	0,00	0,00	0,00
48	4,71	101,34	182,03	0,00	0,00	0,00
49	4,81	116,13	182,03	0,00	0,00	0,00
50	4,91	132,27	182,03	0,00	0,00	0,00
51	5,01	149,79	182,03	0,00	0,00	2,01
52	5,11	168,73	182,03	0,00	0,00	2,01
53	5,20	189,11	182,03	643,24	1391,14	2,01
54	5,30	210,94	182,03	643,24	1391,14	2,01
55	5,40	231,33	182,03	729,01	1391,14	2,01
56	5,48	249,97	182,03	841,17	1391,14	2,01
57	5,55	248,96	182,03	1682,33	1391,14	2,01

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 1 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-118,11 (-118,11)	30,34	55,56	-216,26	31,42	15,71	1,83
2	0,20	-106,97 (-118,11)	30,34	55,56	-216,26	31,42	15,71	1,83
3	0,30	-84,98 (-118,11)	30,34	62,40	-242,88	31,42	17,72	2,06

4	0,47	-48,11 (-116,79)	30,34	56,20	-216,32	33,43	15,71	1,85
5	0,64	-12,30 (-78,99)	30,34	84,87	-220,93	33,43	15,71	2,80
6	0,81	22,45 (87,15)	30,34	156,67	449,97	33,43	15,71	5,16
7	0,99	56,16 (118,85)	30,34	113,42	444,25	33,43	15,71	3,74
8	1,16	88,80 (149,50)	30,34	84,46	416,16	31,42	15,71	2,78
9	1,33	120,39 (179,10)	30,34	70,17	414,20	31,42	15,71	2,31
10	1,50	150,93 (207,64)	30,34	60,33	412,86	31,42	15,71	1,99
11	1,69	183,11 (237,65)	30,34	52,58	411,80	31,42	15,71	1,73
12	1,88	214,04 (266,39)	30,34	46,82	411,01	31,42	15,71	1,54
13	2,06	243,70 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
14	2,25	272,11 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
15	2,40	274,93 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
16	2,55	276,95 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
17	2,70	278,17 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
18	2,85	278,57 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
19	3,00	278,17 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
20	3,15	276,95 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
21	3,30	274,93 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
22	3,45	272,11 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
23	3,64	242,63 (278,57)	30,34	44,74	410,72	31,42	15,71	1,47
24	3,84	211,79 (264,30)	30,34	47,19	411,06	31,42	15,71	1,56
25	4,03	179,60 (234,37)	30,34	53,33	411,90	31,42	15,71	1,76
26	4,23	146,05 (203,09)	30,34	61,71	413,05	31,42	15,71	2,03
27	4,42	111,14 (170,44)	30,34	73,83	414,70	31,42	15,71	2,43
28	4,62	74,87 (136,44)	30,34	92,81	417,30	31,42	15,71	3,06
29	4,81	37,25 (101,07)	30,34	134,19	447,00	33,43	15,71	4,42
30	5,01	-1,73 (-67,82)	30,34	99,93	-223,34	33,43	15,71	3,29
31	5,20	-42,07 (-110,42)	30,34	59,59	-216,87	33,43	15,71	1,96
32	5,30	-63,35 (-118,11)	30,34	62,40	-242,88	31,42	17,72	2,06
33	5,40	-84,98 (-118,11)	30,34	62,40	-242,88	31,42	17,72	2,06
34	5,50	-106,97 (-118,11)	30,34	55,56	-216,26	31,42	15,71	1,83
35	5,55	-118,11 (-118,11)	30,34	55,56	-216,26	31,42	15,71	1,83

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	223,77	184,48	2523,50	1394,69	2,01
2	0,20	221,72	184,48	841,17	1394,69	2,01
3	0,30	218,13	184,48	464,85	1394,69	2,01
4	0,47	211,98	184,48	368,01	1394,69	2,01
5	0,64	205,82	184,48	368,01	1394,69	2,01
6	0,81	199,66	231,36	0,00	0,00	0,00
7	0,99	193,51	231,36	0,00	0,00	0,00
8	1,16	187,35	231,36	0,00	0,00	0,00
9	1,33	181,20	231,36	0,00	0,00	0,00
10	1,50	175,04	231,36	0,00	0,00	0,00
11	1,69	168,31	231,36	0,00	0,00	0,00
12	1,88	161,57	231,36	0,00	0,00	0,00
13	2,06	154,84	231,36	0,00	0,00	0,00
14	2,25	21,55	231,36	0,00	0,00	0,00
15	2,40	16,16	231,36	0,00	0,00	0,00
16	2,55	10,77	231,36	0,00	0,00	0,00
17	2,70	5,39	231,36	0,00	0,00	0,00
18	2,85	0,00	231,36	0,00	0,00	0,00
19	3,00	-5,39	231,36	0,00	0,00	0,00
20	3,15	-10,77	231,36	0,00	0,00	0,00
21	3,30	-16,16	231,36	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-148,11	231,36	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-155,09	231,36	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-162,07	231,36	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-169,06	231,36	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-176,04	231,36	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-183,02	231,36	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-190,00	231,36	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-196,99	231,36	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-203,97	184,48	324,45	1394,69	2,01
31	5,20	-210,95	184,48	428,52	1394,69	2,01
32	5,30	-214,54	184,48	630,87	1394,69	2,01
33	5,40	-218,13	184,48	630,87	1394,69	2,01
34	5,50	-221,72	184,48	841,17	1394,69	2,01
35	5,55	-223,77	184,48	2523,50	1394,69	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 1 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-53,38 (-56,24)	259,21	911,13	-197,69	12,06	10,05	3,52
2	0,30	-52,32 (-54,53)	258,22	952,36	-201,13	10,05	10,05	3,69
3	0,39	-51,53 (-53,12)	257,24	994,38	-205,32	10,05	10,05	3,87
4	0,49	-51,00 (-51,98)	256,25	1025,25	-207,95	10,05	10,05	4,00
5	0,59	-50,72 (-51,11)	255,27	1048,59	-209,94	10,05	10,05	4,11
6	0,69	-50,68 (-50,86)	254,29	1050,58	-210,11	10,05	10,05	4,13
7	0,78	-50,86 (-51,58)	253,30	1018,20	-207,35	10,05	10,05	4,02
8	0,88	-51,27 (-52,51)	252,32	979,56	-203,86	10,05	10,05	3,88
9	0,98	-51,89 (-53,63)	251,33	933,98	-199,29	10,05	10,05	3,72
10	1,07	-52,71 (-54,92)	250,35	886,73	-194,54	10,05	10,05	3,54
11	1,17	-53,72 (-56,39)	249,36	839,09	-189,75	10,05	10,05	3,36
12	1,27	-54,92 (-58,02)	248,38	792,10	-185,04	10,05	10,05	3,19
13	1,37	-56,30 (-59,80)	247,39	746,52	-180,46	10,05	10,05	3,02
14	1,46	-57,83 (-61,73)	246,41	702,85	-176,07	10,05	10,05	2,85
15	1,56	-59,53 (-63,79)	245,43	661,39	-171,90	10,05	10,05	2,69
16	1,66	-61,37 (-65,97)	244,44	619,30	-167,15	10,05	10,05	2,53
17	1,76	-63,35 (-68,27)	243,46	580,33	-162,74	10,05	10,05	2,38
18	1,85	-65,46 (-70,68)	242,47	544,35	-158,68	10,05	10,05	2,25
19	1,95	-67,68 (-73,19)	241,49	511,24	-154,94	10,05	10,05	2,12
20	2,05	-70,02 (-75,78)	240,50	480,83	-151,50	10,05	10,05	2,00
21	2,14	-72,46 (-78,45)	239,52	452,93	-148,35	10,05	10,05	1,89
22	2,24	-74,99 (-81,19)	238,54	427,33	-145,46	10,05	10,05	1,79
23	2,34	-77,61 (-84,00)	237,55	403,87	-142,80	10,05	10,05	1,70
24	2,44	-80,30 (-86,85)	236,57	382,35	-140,37	10,05	10,05	1,62
25	2,53	-83,05 (-89,75)	235,58	362,62	-138,14	10,05	10,05	1,54
26	2,63	-85,86 (-92,68)	234,60	344,50	-136,10	10,05	10,05	1,47
27	2,73	-88,71 (-95,63)	233,61	327,87	-134,22	10,05	10,05	1,40
28	2,83	-91,60 (-98,60)	232,63	312,58	-132,49	10,05	10,05	1,34
29	2,92	-94,52 (-101,58)	231,64	298,51	-130,90	10,05	10,05	1,29
30	3,02	-97,46 (-104,55)	230,66	285,57	-129,44	10,05	10,05	1,24
31	3,12	-100,41 (-107,51)	229,68	273,64	-128,09	10,05	10,05	1,19
32	3,21	-103,36 (-110,46)	228,69	262,61	-126,84	10,05	10,05	1,15
33	3,31	-106,31 (-113,41)	227,71	252,35	-125,68	10,05	10,05	1,11
34	3,41	-109,26 (-116,36)	226,72	242,79	-124,60	10,05	10,05	1,07
35	3,51	-112,21 (-118,11)	225,74	236,87	-123,94	10,05	10,05	1,05
36	3,60	-115,16 (-118,11)	224,75	235,56	-123,79	10,05	10,05	1,05
37	3,70	-118,11 (-118,11)	223,77	234,39	-123,71	12,06	10,05	1,05

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	12,24	168,27	0,00	0,00	0,00
2	0,30	9,45	168,14	0,00	0,00	0,00
3	0,39	6,76	168,01	0,00	0,00	0,00
4	0,49	4,16	167,89	0,00	0,00	0,00
5	0,59	1,65	167,76	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-0,76	167,63	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-3,07	167,50	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-5,30	167,37	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-7,42	167,25	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-9,46	167,12	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-11,40	166,99	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-13,24	166,86	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-14,99	166,73	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-16,65	166,61	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-18,21	166,48	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-19,68	166,35	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-21,05	166,22	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-22,32	166,10	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-23,51	165,97	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-24,59	165,84	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-25,59	165,71	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-26,49	165,58	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-27,30	165,46	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-28,01	165,33	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-28,62	165,20	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-29,15	165,07	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-29,57	164,94	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-29,91	164,82	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-30,15	164,69	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-30,29	164,56	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-30,34	164,43	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-30,34	164,30	0,00	0,00	0,00

33	3,31	-30,34	164,18	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-30,34	164,05	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-30,34	163,92	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-30,34	163,79	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-30,34	163,66	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 1 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-53,38 (-56,24)	259,21	911,13	-197,69	12,06	10,05	3,52
2	0,30	-52,32 (-54,53)	258,22	952,36	-201,13	10,05	10,05	3,69
3	0,39	-51,53 (-53,12)	257,24	994,38	-205,32	10,05	10,05	3,87
4	0,49	-51,00 (-51,98)	256,25	1025,25	-207,95	10,05	10,05	4,00
5	0,59	-50,72 (-51,11)	255,27	1048,59	-209,94	10,05	10,05	4,11
6	0,69	-50,68 (-50,86)	254,29	1050,58	-210,11	10,05	10,05	4,13
7	0,78	-50,86 (-51,58)	253,30	1018,20	-207,35	10,05	10,05	4,02
8	0,88	-51,27 (-52,51)	252,32	979,56	-203,86	10,05	10,05	3,88
9	0,98	-51,89 (-53,63)	251,33	933,98	-199,29	10,05	10,05	3,72
10	1,07	-52,71 (-54,92)	250,35	886,73	-194,54	10,05	10,05	3,54
11	1,17	-53,72 (-56,39)	249,36	839,09	-189,75	10,05	10,05	3,36
12	1,27	-54,92 (-58,02)	248,38	792,10	-185,04	10,05	10,05	3,19
13	1,37	-56,30 (-59,80)	247,39	746,52	-180,46	10,05	10,05	3,02
14	1,46	-57,83 (-61,73)	246,41	702,85	-176,07	10,05	10,05	2,85
15	1,56	-59,53 (-63,79)	245,43	661,39	-171,90	10,05	10,05	2,69
16	1,66	-61,37 (-65,97)	244,44	619,30	-167,15	10,05	10,05	2,53
17	1,76	-63,35 (-68,27)	243,46	580,33	-162,74	10,05	10,05	2,38
18	1,85	-65,46 (-70,68)	242,47	544,35	-158,68	10,05	10,05	2,25
19	1,95	-67,68 (-73,19)	241,49	511,24	-154,94	10,05	10,05	2,12
20	2,05	-70,02 (-75,78)	240,50	480,83	-151,50	10,05	10,05	2,00
21	2,14	-72,46 (-78,45)	239,52	452,93	-148,35	10,05	10,05	1,89
22	2,24	-74,99 (-81,19)	238,54	427,33	-145,46	10,05	10,05	1,79
23	2,34	-77,61 (-84,00)	237,55	403,87	-142,80	10,05	10,05	1,70
24	2,44	-80,30 (-86,85)	236,57	382,35	-140,37	10,05	10,05	1,62
25	2,53	-83,05 (-89,75)	235,58	362,62	-138,14	10,05	10,05	1,54
26	2,63	-85,86 (-92,68)	234,60	344,50	-136,10	10,05	10,05	1,47
27	2,73	-88,71 (-95,63)	233,61	327,87	-134,22	10,05	10,05	1,40
28	2,83	-91,60 (-98,60)	232,63	312,58	-132,49	10,05	10,05	1,34
29	2,92	-94,52 (-101,58)	231,64	298,51	-130,90	10,05	10,05	1,29
30	3,02	-97,46 (-104,55)	230,66	285,57	-129,44	10,05	10,05	1,24
31	3,12	-100,41 (-107,51)	229,68	273,64	-128,09	10,05	10,05	1,19
32	3,21	-103,36 (-110,46)	228,69	262,61	-126,84	10,05	10,05	1,15
33	3,31	-106,31 (-113,41)	227,71	252,35	-125,68	10,05	10,05	1,11
34	3,41	-109,26 (-116,36)	226,72	242,79	-124,60	10,05	10,05	1,07
35	3,51	-112,21 (-118,11)	225,74	236,87	-123,94	10,05	10,05	1,05
36	3,60	-115,16 (-118,11)	224,75	235,56	-123,79	10,05	10,05	1,05
37	3,70	-118,11 (-118,11)	223,77	234,39	-123,71	12,06	10,05	1,05

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-12,24	168,27	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-9,45	168,14	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-6,76	168,01	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-4,16	167,89	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-1,65	167,76	0,00	0,00	0,00
6	0,69	0,76	167,63	0,00	0,00	0,00
7	0,78	3,07	167,50	0,00	0,00	0,00
8	0,88	5,30	167,37	0,00	0,00	0,00
9	0,98	7,42	167,25	0,00	0,00	0,00
10	1,07	9,46	167,12	0,00	0,00	0,00
11	1,17	11,40	166,99	0,00	0,00	0,00
12	1,27	13,24	166,86	0,00	0,00	0,00
13	1,37	14,99	166,73	0,00	0,00	0,00
14	1,46	16,65	166,61	0,00	0,00	0,00
15	1,56	18,21	166,48	0,00	0,00	0,00
16	1,66	19,68	166,35	0,00	0,00	0,00
17	1,76	21,05	166,22	0,00	0,00	0,00
18	1,85	22,32	166,10	0,00	0,00	0,00
19	1,95	23,51	165,97	0,00	0,00	0,00
20	2,05	24,59	165,84	0,00	0,00	0,00
21	2,14	25,59	165,71	0,00	0,00	0,00

22	2,24	26,49	165,58	0,00	0,00	0,00
23	2,34	27,30	165,46	0,00	0,00	0,00
24	2,44	28,01	165,33	0,00	0,00	0,00
25	2,53	28,62	165,20	0,00	0,00	0,00
26	2,63	29,15	165,07	0,00	0,00	0,00
27	2,73	29,57	164,94	0,00	0,00	0,00
28	2,83	29,91	164,82	0,00	0,00	0,00
29	2,92	30,15	164,69	0,00	0,00	0,00
30	3,02	30,29	164,56	0,00	0,00	0,00
31	3,12	30,34	164,43	0,00	0,00	0,00
32	3,21	30,34	164,30	0,00	0,00	0,00
33	3,31	30,34	164,18	0,00	0,00	0,00
34	3,41	30,34	164,05	0,00	0,00	0,00
35	3,51	30,34	163,92	0,00	0,00	0,00
36	3,60	30,34	163,79	0,00	0,00	0,00
37	3,70	30,34	163,66	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 2 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	75,30 (75,30)	29,82	87,79	221,65	15,71	15,71	2,94
2	0,23	49,82 (75,30)	29,82	87,79	221,65	15,71	15,71	2,94
3	0,30	26,32 (75,30)	29,82	98,53	248,79	17,72	15,71	3,30
4	0,40	-1,56 (-83,39)	29,82	78,75	-220,21	17,72	15,71	2,64
5	0,50	-26,39 (-98,80)	29,82	73,94	-244,96	15,71	17,72	2,48
6	0,59	-48,38 (-111,98)	29,82	64,86	-243,55	15,71	17,72	2,17
7	0,69	-67,70 (-123,11)	29,82	58,77	-242,61	15,71	17,72	1,97
8	0,79	-84,54 (-132,35)	29,82	54,51	-241,94	15,71	17,72	1,83
9	0,89	-99,08 (-139,89)	29,82	51,48	-241,47	15,71	17,72	1,73
10	0,99	-111,49 (-145,87)	29,82	49,30	-241,13	15,71	17,72	1,65
11	1,08	-121,96 (-150,45)	29,82	42,53	-214,54	15,71	15,71	1,43
12	1,18	-130,65 (-153,77)	29,82	41,58	-214,39	15,71	15,71	1,39
13	1,28	-137,71 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
14	1,38	-143,31 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
15	1,48	-147,58 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
16	1,57	-150,65 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
17	1,67	-152,68 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
18	1,77	-153,76 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
19	1,87	-154,03 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
20	1,97	-153,57 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
21	2,07	-152,50 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
22	2,16	-150,89 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
23	2,26	-148,84 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
24	2,36	-146,41 (-154,03)	29,82	41,51	-214,38	15,71	15,71	1,39
25	2,46	-143,67 (-153,78)	29,82	41,58	-214,39	15,71	15,71	1,39
26	2,56	-140,67 (-151,46)	29,82	42,23	-214,49	15,71	15,71	1,42
27	2,65	-137,47 (-148,80)	29,82	43,01	-214,62	15,71	15,71	1,44
28	2,75	-134,10 (-145,86)	29,82	43,91	-214,76	15,71	15,71	1,47
29	2,85	-130,61 (-142,70)	29,82	44,91	-214,92	15,71	15,71	1,51
30	2,95	-127,02 (-139,37)	29,82	46,02	-215,09	15,71	15,71	1,54
31	3,05	-123,34 (-135,91)	29,82	47,24	-215,28	15,71	15,71	1,58
32	3,14	-119,60 (-132,37)	29,82	48,55	-215,49	15,71	15,71	1,63
33	3,24	-115,80 (-128,76)	29,82	49,96	-215,71	15,71	15,71	1,68
34	3,34	-111,94 (-125,11)	29,82	51,47	-215,95	15,71	15,71	1,73
35	3,44	-108,02 (-121,44)	29,82	53,09	-216,20	15,71	15,71	1,78
36	3,54	-104,02 (-117,74)	29,82	54,83	-216,47	15,71	15,71	1,84
37	3,63	-99,93 (-114,03)	29,82	56,69	-216,77	15,71	15,71	1,90
38	3,73	-95,73 (-110,30)	29,82	58,69	-217,08	15,71	15,71	1,97
39	3,83	-91,38 (-106,53)	29,82	60,86	-217,42	15,71	15,71	2,04
40	3,93	-86,86 (-102,72)	29,82	63,23	-217,79	15,71	15,71	2,12
41	4,03	-82,12 (-98,83)	29,82	65,85	-218,20	15,71	15,71	2,21
42	4,13	-77,13 (-94,83)	29,82	68,76	-218,66	15,71	15,71	2,31
43	4,22	-71,83 (-90,71)	29,82	72,06	-219,18	15,71	15,71	2,42
44	4,32	-66,18 (-86,41)	29,82	75,85	-219,78	15,71	15,71	2,54
45	4,42	-60,12 (-81,90)	29,82	80,28	-220,47	15,71	15,71	2,69
46	4,52	-53,60 (-77,12)	29,82	85,58	-221,30	15,71	15,71	2,87
47	4,62	-46,54 (-72,02)	29,82	92,06	-222,32	15,71	15,71	3,09
48	4,71	-38,90 (-66,56)	29,82	112,44	-250,95	15,71	17,72	3,77
49	4,81	-30,59 (-60,66)	29,82	124,28	-252,79	15,71	17,72	4,17
50	4,91	-21,55 (-54,26)	29,82	140,30	-255,28	15,71	17,72	4,70
51	5,01	-11,72 (-47,30)	29,82	163,18	-258,83	15,71	17,72	5,47

52	5,11	-1,01 (-39,71)	29,82	198,48	-264,32	15,71	17,72	6,66
53	5,20	10,64 (52,70)	29,82	129,10	228,15	15,71	17,72	4,33
54	5,30	23,31 (68,96)	29,82	108,23	250,29	17,72	15,71	3,63
55	5,40	37,06 (75,30)	29,82	98,53	248,79	17,72	15,71	3,30
56	5,48	48,36 (75,30)	29,82	87,79	221,65	15,71	15,71	2,94
57	5,55	60,37 (75,30)	29,82	87,79	221,65	15,71	15,71	2,94

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-339,15	184,41	1682,33	1394,59	2,01
2	0,23	-312,83	184,41	841,17	1394,59	2,01
3	0,30	-283,60	184,41	729,01	1394,59	2,01
4	0,40	-252,58	184,41	643,24	1394,59	2,01
5	0,50	-223,49	184,41	643,24	1394,59	2,01
6	0,59	-196,31	184,41	643,24	1394,59	2,01
7	0,69	-171,02	184,41	643,24	1394,59	2,01
8	0,79	-147,59	184,41	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-125,96	184,41	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-106,09	184,41	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-87,91	184,41	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-71,36	184,41	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-56,36	184,41	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-42,85	184,41	0,00	0,00	0,00
15	1,48	-30,74	184,41	0,00	0,00	0,00
16	1,57	-19,95	184,41	0,00	0,00	0,00
17	1,67	-10,41	184,41	0,00	0,00	0,00
18	1,77	-2,02	184,41	0,00	0,00	0,00
19	1,87	5,29	184,41	0,00	0,00	0,00
20	1,97	11,61	184,41	0,00	0,00	0,00
21	2,07	17,02	184,41	0,00	0,00	0,00
22	2,16	21,60	184,41	0,00	0,00	0,00
23	2,26	25,44	184,41	0,00	0,00	0,00
24	2,36	28,62	184,41	0,00	0,00	0,00
25	2,46	31,22	184,41	0,00	0,00	0,00
26	2,56	33,31	184,41	0,00	0,00	0,00
27	2,65	34,97	184,41	0,00	0,00	0,00
28	2,75	36,28	184,41	0,00	0,00	0,00
29	2,85	37,31	184,41	0,00	0,00	0,00
30	2,95	38,13	184,41	0,00	0,00	0,00
31	3,05	38,81	184,41	0,00	0,00	0,00
32	3,14	39,41	184,41	0,00	0,00	0,00
33	3,24	40,01	184,41	0,00	0,00	0,00
34	3,34	40,66	184,41	0,00	0,00	0,00
35	3,44	41,42	184,41	0,00	0,00	0,00
36	3,54	42,36	184,41	0,00	0,00	0,00
37	3,63	43,53	184,41	0,00	0,00	0,00
38	3,73	44,99	184,41	0,00	0,00	0,00
39	3,83	46,78	184,41	0,00	0,00	0,00
40	3,93	48,95	184,41	0,00	0,00	0,00
41	4,03	51,56	184,41	0,00	0,00	0,00
42	4,13	54,65	184,41	0,00	0,00	0,00
43	4,22	58,26	184,41	0,00	0,00	0,00
44	4,32	62,43	184,41	0,00	0,00	0,00
45	4,42	67,20	184,41	0,00	0,00	0,00
46	4,52	72,59	184,41	0,00	0,00	0,00
47	4,62	78,63	184,41	0,00	0,00	0,00
48	4,71	85,37	184,41	0,00	0,00	0,00
49	4,81	92,80	184,41	0,00	0,00	0,00
50	4,91	100,95	184,41	0,00	0,00	0,00
51	5,01	109,84	184,41	0,00	0,00	2,01
52	5,11	119,46	184,41	0,00	0,00	2,01
53	5,20	129,82	184,41	0,00	0,00	2,01
54	5,30	140,91	184,41	0,00	0,00	2,01
55	5,40	151,18	184,41	0,00	0,00	2,01
56	5,48	160,62	184,41	0,00	0,00	2,01
57	5,55	159,61	184,41	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 2 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
----	---	---	---	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----

1	0,15	-77,95 (-77,95)	12,61	34,43	-212,87	31,42	15,71	2,73
2	0,20	-62,11 (-77,95)	12,61	34,43	-212,87	31,42	15,71	2,73
3	0,30	-30,70 (-77,95)	12,61	38,67	-239,09	31,42	17,72	3,07
4	0,47	0,62 (58,80)	12,61	94,71	441,77	33,43	15,71	7,51
5	0,64	30,87 (87,07)	12,61	63,37	437,62	33,43	15,71	5,03
6	0,81	60,08 (114,27)	12,61	48,05	435,59	33,43	15,71	3,81
7	0,99	88,22 (140,43)	12,61	39,00	434,39	33,43	15,71	3,09
8	1,16	115,32 (165,52)	12,61	31,14	408,86	31,42	15,71	2,47
9	1,33	141,35 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
10	1,50	166,34 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
11	1,69	168,72 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
12	1,88	169,84 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
13	2,06	169,70 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
14	2,25	168,30 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
15	2,40	166,27 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
16	2,55	163,43 (169,84)	12,61	30,34	408,76	31,42	15,71	2,41
17	2,70	159,78 (168,53)	12,61	30,58	408,79	31,42	15,71	2,43
18	2,85	155,33 (165,82)	12,61	31,08	408,86	31,42	15,71	2,47
19	3,00	150,07 (162,31)	12,61	31,76	408,95	31,42	15,71	2,52
20	3,15	144,00 (157,98)	12,61	32,64	409,07	31,42	15,71	2,59
21	3,30	137,12 (152,85)	12,61	33,75	409,22	31,42	15,71	2,68
22	3,45	129,43 (146,91)	12,61	35,13	409,41	31,42	15,71	2,79
23	3,64	118,26 (138,00)	12,61	37,43	409,73	31,42	15,71	2,97
24	3,84	105,74 (127,74)	12,61	40,48	410,14	31,42	15,71	3,21
25	4,03	91,86 (116,12)	12,61	44,59	410,70	31,42	15,71	3,54
26	4,23	76,62 (103,14)	12,61	50,30	411,48	31,42	15,71	3,99
27	4,42	60,02 (88,81)	12,61	58,57	412,62	31,42	15,71	4,65
28	4,62	42,06 (73,11)	12,61	71,45	414,38	31,42	15,71	5,67
29	4,81	22,75 (56,06)	12,61	99,48	442,40	33,43	15,71	7,89
30	5,01	2,08 (37,65)	12,61	150,38	449,14	33,43	15,71	11,93
31	5,20	-19,95 (-57,79)	12,61	46,86	-214,82	33,43	15,71	3,72
32	5,30	-31,81 (-70,81)	12,61	42,68	-239,73	31,42	17,72	3,39
33	5,40	-44,02 (-77,95)	12,61	38,67	-239,09	31,42	17,72	3,07
34	5,50	-56,60 (-77,95)	12,61	34,43	-212,87	31,42	15,71	2,73
35	5,55	-63,03 (-77,95)	12,61	34,43	-212,87	31,42	15,71	2,73

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	317,94	182,08	2523,50	1391,22	2,01
2	0,20	315,89	182,08	841,17	1391,22	2,01
3	0,30	185,74	182,08	464,85	1391,22	2,01
4	0,47	179,58	228,97	0,00	0,00	2,01
5	0,64	173,43	228,97	0,00	0,00	2,01
6	0,81	167,27	228,97	0,00	0,00	0,00
7	0,99	161,12	228,97	0,00	0,00	0,00
8	1,16	154,96	228,97	0,00	0,00	0,00
9	1,33	148,80	228,97	0,00	0,00	0,00
10	1,50	16,09	228,97	0,00	0,00	0,00
11	1,69	9,35	228,97	0,00	0,00	0,00
12	1,88	2,62	228,97	0,00	0,00	0,00
13	2,06	-4,11	228,97	0,00	0,00	0,00
14	2,25	-10,85	228,97	0,00	0,00	0,00
15	2,40	-16,23	228,97	0,00	0,00	0,00
16	2,55	-21,62	228,97	0,00	0,00	0,00
17	2,70	-27,01	228,97	0,00	0,00	0,00
18	2,85	-32,39	228,97	0,00	0,00	0,00
19	3,00	-37,78	228,97	0,00	0,00	0,00
20	3,15	-43,17	228,97	0,00	0,00	0,00
21	3,30	-48,55	228,97	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-53,94	228,97	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-60,92	228,97	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-67,90	228,97	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-74,89	228,97	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-81,87	228,97	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-88,85	228,97	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-95,83	228,97	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-102,82	228,97	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-109,80	228,97	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-116,78	182,08	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-120,37	182,08	0,00	0,00	2,01
33	5,40	-123,96	182,08	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-127,55	182,08	0,00	0,00	2,01
35	5,55	-129,60	182,08	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 2 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _n	M _n	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-75,30 (-77,95)	353,38	883,22	-194,83	12,06	10,05	2,50
2	0,30	-72,52 (-77,95)	352,39	873,36	-193,20	10,05	10,05	2,48
3	0,39	-70,01 (-75,74)	351,41	916,50	-197,53	10,05	10,05	2,61
4	0,49	-67,75 (-72,87)	350,42	981,00	-204,01	10,05	10,05	2,80
5	0,59	-65,74 (-70,28)	349,44	1040,34	-209,24	10,05	10,05	2,98
6	0,69	-63,98 (-67,95)	348,46	1098,32	-214,17	10,05	10,05	3,15
7	0,78	-62,44 (-65,87)	347,47	1155,47	-219,04	10,05	10,05	3,33
8	0,88	-61,12 (-64,03)	346,49	1210,72	-223,74	10,05	10,05	3,49
9	0,98	-60,02 (-62,43)	345,50	1262,86	-228,18	10,05	10,05	3,66
10	1,07	-59,11 (-61,05)	344,52	1310,72	-232,26	10,05	10,05	3,80
11	1,17	-58,40 (-59,88)	343,53	1347,02	-234,81	10,05	10,05	3,92
12	1,27	-57,87 (-58,93)	342,55	1375,15	-236,55	10,05	10,05	4,01
13	1,37	-57,52 (-58,16)	341,56	1397,15	-237,92	10,05	10,05	4,09
14	1,46	-57,34 (-57,59)	340,58	1412,71	-238,89	10,05	10,05	4,15
15	1,56	-57,31 (-57,42)	339,60	1412,98	-238,90	10,05	10,05	4,16
16	1,66	-57,42 (-57,88)	338,61	1388,95	-237,41	10,05	10,05	4,10
17	1,76	-57,68 (-58,45)	337,63	1361,40	-235,70	10,05	10,05	4,03
18	1,85	-58,06 (-59,14)	336,64	1331,03	-233,82	10,05	10,05	3,95
19	1,95	-58,57 (-59,92)	335,66	1292,38	-230,70	10,05	10,05	3,85
20	2,05	-59,18 (-60,79)	334,67	1250,59	-227,14	10,05	10,05	3,74
21	2,14	-59,90 (-61,73)	333,69	1208,31	-223,54	10,05	10,05	3,62
22	2,24	-60,70 (-62,75)	332,71	1166,16	-219,95	10,05	10,05	3,51
23	2,34	-61,59 (-63,83)	331,72	1124,72	-216,42	10,05	10,05	3,39
24	2,44	-62,56 (-64,96)	330,74	1084,40	-212,99	10,05	10,05	3,28
25	2,53	-63,59 (-66,13)	329,75	1045,48	-209,68	10,05	10,05	3,17
26	2,63	-64,67 (-67,34)	328,77	1008,18	-206,50	10,05	10,05	3,07
27	2,73	-65,80 (-68,57)	327,78	969,87	-202,89	10,05	10,05	2,96
28	2,83	-66,97 (-69,81)	326,80	931,83	-199,07	10,05	10,05	2,85
29	2,92	-68,16 (-71,07)	325,81	896,30	-195,50	10,05	10,05	2,75
30	3,02	-69,38 (-72,31)	324,83	863,27	-192,18	10,05	10,05	2,66
31	3,12	-70,60 (-73,55)	323,85	832,68	-189,11	10,05	10,05	2,57
32	3,21	-71,82 (-74,77)	322,86	804,18	-186,25	10,05	10,05	2,49
33	3,31	-73,05 (-76,00)	321,88	777,42	-183,56	10,05	10,05	2,42
34	3,41	-74,28 (-77,23)	320,89	752,23	-181,03	10,05	10,05	2,34
35	3,51	-75,50 (-77,95)	319,91	736,40	-179,44	10,05	10,05	2,30
36	3,60	-76,73 (-77,95)	318,92	732,56	-179,06	10,05	10,05	2,30
37	3,70	-77,95 (-77,95)	317,94	731,15	-179,27	12,06	10,05	2,30

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	29,98	180,51	0,00	0,00	0,00
2	0,30	27,19	180,38	0,00	0,00	0,00
3	0,39	24,49	180,26	0,00	0,00	0,00
4	0,49	21,89	180,13	0,00	0,00	0,00
5	0,59	19,39	180,00	0,00	0,00	0,00
6	0,69	16,98	179,87	0,00	0,00	0,00
7	0,78	14,66	179,74	0,00	0,00	0,00
8	0,88	12,44	179,62	0,00	0,00	0,00
9	0,98	10,31	179,49	0,00	0,00	0,00
10	1,07	8,28	179,36	0,00	0,00	0,00
11	1,17	6,34	179,23	0,00	0,00	0,00
12	1,27	4,49	179,10	0,00	0,00	0,00
13	1,37	2,74	178,98	0,00	0,00	0,00
14	1,46	1,09	178,85	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-0,47	178,72	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-1,94	178,59	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-3,31	178,47	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-4,59	178,34	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-5,77	178,21	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-6,86	178,08	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-7,85	177,95	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-8,76	177,83	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-9,56	177,70	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-10,27	177,57	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-10,89	177,44	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-11,41	177,31	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-11,84	177,19	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-12,17	177,06	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-12,41	176,93	0,00	0,00	0,00

30	3,02	-12,56	176,80	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-12,61	176,67	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-12,61	176,55	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-12,61	176,42	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-12,61	176,29	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-12,61	176,16	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-12,61	176,03	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-12,61	175,91	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 2 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-60,37 (-63,03)	165,04	361,61	-138,10	12,06	10,05	2,19
2	0,30	-57,59 (-63,03)	164,05	358,29	-137,65	10,05	10,05	2,18
3	0,39	-55,08 (-60,81)	163,07	373,82	-139,41	10,05	10,05	2,29
4	0,49	-52,83 (-57,95)	162,08	397,37	-142,07	10,05	10,05	2,45
5	0,59	-50,82 (-55,36)	161,10	421,33	-144,78	10,05	10,05	2,62
6	0,69	-49,05 (-53,03)	160,12	445,37	-147,49	10,05	10,05	2,78
7	0,78	-47,51 (-50,95)	159,13	469,07	-150,17	10,05	10,05	2,95
8	0,88	-46,20 (-49,11)	158,15	491,93	-152,76	10,05	10,05	3,11
9	0,98	-45,09 (-47,50)	157,16	513,39	-155,18	10,05	10,05	3,27
10	1,07	-44,19 (-46,12)	156,18	532,90	-157,39	10,05	10,05	3,41
11	1,17	-43,48 (-44,96)	155,19	549,89	-159,30	10,05	10,05	3,54
12	1,27	-42,95 (-44,00)	154,21	563,81	-160,88	10,05	10,05	3,66
13	1,37	-42,60 (-43,24)	153,22	574,24	-162,06	10,05	10,05	3,75
14	1,46	-42,41 (-42,67)	152,24	580,91	-162,81	10,05	10,05	3,82
15	1,56	-42,38 (-42,49)	151,26	578,57	-162,55	10,05	10,05	3,83
16	1,66	-42,50 (-42,95)	150,27	562,15	-160,69	10,05	10,05	3,74
17	1,76	-42,76 (-43,53)	149,29	544,09	-158,65	10,05	10,05	3,64
18	1,85	-43,14 (-44,21)	148,30	524,87	-156,48	10,05	10,05	3,54
19	1,95	-43,64 (-44,99)	147,32	504,98	-154,23	10,05	10,05	3,43
20	2,05	-44,26 (-45,86)	146,33	484,86	-151,96	10,05	10,05	3,31
21	2,14	-44,97 (-46,81)	145,35	464,81	-149,69	10,05	10,05	3,20
22	2,24	-45,78 (-47,83)	144,37	445,11	-147,47	10,05	10,05	3,08
23	2,34	-46,67 (-48,91)	143,38	425,99	-145,30	10,05	10,05	2,97
24	2,44	-47,63 (-50,04)	142,40	407,60	-143,23	10,05	10,05	2,86
25	2,53	-48,66 (-51,21)	141,41	390,03	-141,24	10,05	10,05	2,76
26	2,63	-49,75 (-52,42)	140,43	373,35	-139,36	10,05	10,05	2,66
27	2,73	-50,88 (-53,65)	139,44	357,61	-137,58	10,05	10,05	2,56
28	2,83	-52,04 (-54,89)	138,46	342,81	-135,91	10,05	10,05	2,48
29	2,92	-53,24 (-56,14)	137,47	328,95	-134,34	10,05	10,05	2,39
30	3,02	-54,45 (-57,39)	136,49	316,02	-132,88	10,05	10,05	2,32
31	3,12	-55,68 (-58,63)	135,51	303,99	-131,52	10,05	10,05	2,24
32	3,21	-56,90 (-59,85)	134,52	292,75	-130,25	10,05	10,05	2,18
33	3,31	-58,13 (-61,08)	133,54	282,16	-129,05	10,05	10,05	2,11
34	3,41	-59,35 (-62,30)	132,55	272,17	-127,92	10,05	10,05	2,05
35	3,51	-60,58 (-63,03)	131,57	265,44	-127,16	10,05	10,05	2,02
36	3,60	-61,80 (-63,03)	130,58	262,85	-126,87	10,05	10,05	2,01
37	3,70	-63,03 (-63,03)	129,60	260,43	-126,66	12,06	10,05	2,01

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-29,98	156,03	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-27,19	155,90	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-24,49	155,77	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-21,89	155,64	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-19,39	155,52	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-16,98	155,39	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-14,66	155,26	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-12,44	155,13	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-10,31	155,00	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-8,28	154,88	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-6,34	154,75	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-4,49	154,62	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-2,74	154,49	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-1,09	154,36	0,00	0,00	0,00
15	1,56	0,47	154,24	0,00	0,00	0,00
16	1,66	1,94	154,11	0,00	0,00	0,00
17	1,76	3,31	153,98	0,00	0,00	0,00
18	1,85	4,59	153,85	0,00	0,00	0,00

19	1,95	5,77	153,73	0,00	0,00	0,00
20	2,05	6,86	153,60	0,00	0,00	0,00
21	2,14	7,85	153,47	0,00	0,00	0,00
22	2,24	8,76	153,34	0,00	0,00	0,00
23	2,34	9,56	153,21	0,00	0,00	0,00
24	2,44	10,27	153,09	0,00	0,00	0,00
25	2,53	10,89	152,96	0,00	0,00	0,00
26	2,63	11,41	152,83	0,00	0,00	0,00
27	2,73	11,84	152,70	0,00	0,00	0,00
28	2,83	12,17	152,57	0,00	0,00	0,00
29	2,92	12,41	152,45	0,00	0,00	0,00
30	3,02	12,56	152,32	0,00	0,00	0,00
31	3,12	12,61	152,19	0,00	0,00	0,00
32	3,21	12,61	152,06	0,00	0,00	0,00
33	3,31	12,61	151,93	0,00	0,00	0,00
34	3,41	12,61	151,81	0,00	0,00	0,00
35	3,51	12,61	151,68	0,00	0,00	0,00
36	3,60	12,61	151,55	0,00	0,00	0,00
37	3,70	12,61	151,42	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 3 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	49,07 (49,08)	17,69	79,43	220,34	15,71	15,71	4,49
2	0,23	33,05 (49,08)	17,69	79,43	220,34	15,71	15,71	4,49
3	0,30	18,22 (49,08)	17,69	89,15	247,33	17,72	15,71	5,04
4	0,40	0,52 (49,08)	17,69	89,15	247,33	17,72	15,71	5,04
5	0,50	-15,36 (-62,01)	17,69	69,70	-244,30	15,71	17,72	3,94
6	0,59	-29,55 (-70,99)	17,69	60,53	-242,88	15,71	17,72	3,42
7	0,69	-42,16 (-78,77)	17,69	54,34	-241,92	15,71	17,72	3,07
8	0,79	-53,31 (-85,47)	17,69	49,93	-241,23	15,71	17,72	2,82
9	0,89	-63,11 (-91,19)	17,69	46,70	-240,73	15,71	17,72	2,64
10	0,99	-71,67 (-96,03)	17,69	44,28	-240,35	15,71	17,72	2,50
11	1,08	-79,11 (-100,09)	17,69	37,79	-213,80	15,71	15,71	2,14
12	1,18	-85,53 (-103,46)	17,69	36,52	-213,60	15,71	15,71	2,06
13	1,28	-91,02 (-106,23)	17,69	35,55	-213,44	15,71	15,71	2,01
14	1,38	-95,69 (-108,46)	17,69	34,80	-213,33	15,71	15,71	1,97
15	1,48	-99,62 (-110,24)	17,69	34,22	-213,24	15,71	15,71	1,93
16	1,57	-102,90 (-111,64)	17,69	33,78	-213,17	15,71	15,71	1,91
17	1,67	-105,61 (-112,71)	17,69	33,45	-213,11	15,71	15,71	1,89
18	1,77	-107,82 (-113,52)	17,69	33,21	-213,08	15,71	15,71	1,88
19	1,87	-109,61 (-114,10)	17,69	33,03	-213,05	15,71	15,71	1,87
20	1,97	-111,04 (-114,52)	17,69	32,91	-213,03	15,71	15,71	1,86
21	2,07	-112,16 (-114,80)	17,69	32,83	-213,02	15,71	15,71	1,86
22	2,16	-113,02 (-114,98)	17,69	32,78	-213,01	15,71	15,71	1,85
23	2,26	-113,68 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
24	2,36	-114,17 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
25	2,46	-114,52 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
26	2,56	-114,77 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
27	2,65	-114,94 (-115,03)	17,69	32,76	-213,01	15,71	15,71	1,85
28	2,75	-115,03 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
29	2,85	-115,06 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
30	2,95	-115,03 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
31	3,05	-114,94 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
32	3,14	-114,78 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
33	3,24	-114,54 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
34	3,34	-114,19 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
35	3,44	-113,70 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
36	3,54	-113,05 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
37	3,63	-112,19 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
38	3,73	-111,07 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
39	3,83	-109,65 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
40	3,93	-107,86 (-115,06)	17,69	32,75	-213,00	15,71	15,71	1,85
41	4,03	-105,65 (-114,81)	17,69	32,83	-213,02	15,71	15,71	1,86
42	4,13	-102,94 (-113,99)	17,69	33,07	-213,05	15,71	15,71	1,87
43	4,22	-99,66 (-112,86)	17,69	33,41	-213,11	15,71	15,71	1,89
44	4,32	-95,73 (-111,36)	17,69	33,87	-213,18	15,71	15,71	1,91
45	4,42	-91,07 (-109,43)	17,69	34,48	-213,28	15,71	15,71	1,95
46	4,52	-85,57 (-106,99)	17,69	35,29	-213,40	15,71	15,71	1,99
47	4,62	-79,15 (-103,95)	17,69	36,35	-213,57	15,71	15,71	2,05
48	4,71	-71,71 (-100,23)	17,69	42,37	-240,06	15,71	17,72	2,39

49	4,81	-63,14 (-95,75)	17,69	44,42	-240,37	15,71	17,72	2,51
50	4,91	-53,34 (-90,39)	17,69	47,13	-240,80	15,71	17,72	2,66
51	5,01	-42,19 (-84,07)	17,69	50,79	-241,37	15,71	17,72	2,87
52	5,11	-29,57 (-76,67)	17,69	55,88	-242,16	15,71	17,72	3,16
53	5,20	-15,38 (-68,09)	17,69	63,22	-243,30	15,71	17,72	3,57
54	5,30	0,51 (49,08)	17,69	89,15	247,33	17,72	15,71	5,04
55	5,40	18,21 (49,08)	17,69	89,15	247,33	17,72	15,71	5,04
56	5,48	33,05 (49,08)	17,69	79,43	220,34	15,71	15,71	4,49
57	5,55	49,08 (49,08)	17,69	79,43	220,34	15,71	15,71	4,49

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-213,10	182,77	1682,33	1392,22	2,01
2	0,23	-197,32	182,77	841,17	1392,22	2,01
3	0,30	-179,77	182,77	729,01	1392,22	2,01
4	0,40	-161,27	182,77	0,00	0,00	2,01
5	0,50	-143,98	182,77	0,00	0,00	2,01
6	0,59	-127,90	182,77	0,00	0,00	2,01
7	0,69	-113,00	182,77	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-99,27	182,77	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-86,68	182,77	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-75,19	182,77	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-64,76	182,77	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-55,36	182,77	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-46,92	182,77	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-39,42	182,77	0,00	0,00	0,00
15	1,48	-32,78	182,77	0,00	0,00	0,00
16	1,57	-26,97	182,77	0,00	0,00	0,00
17	1,67	-21,91	182,77	0,00	0,00	0,00
18	1,77	-17,57	182,77	0,00	0,00	0,00
19	1,87	-13,87	182,77	0,00	0,00	0,00
20	1,97	-10,75	182,77	0,00	0,00	0,00
21	2,07	-8,17	182,77	0,00	0,00	0,00
22	2,16	-6,05	182,77	0,00	0,00	0,00
23	2,26	-4,33	182,77	0,00	0,00	0,00
24	2,36	-2,96	182,77	0,00	0,00	0,00
25	2,46	-1,87	182,77	0,00	0,00	0,00
26	2,56	-0,99	182,77	0,00	0,00	0,00
27	2,65	-0,28	182,77	0,00	0,00	0,00
28	2,75	0,35	182,77	0,00	0,00	0,00
29	2,85	0,94	182,77	0,00	0,00	0,00
30	2,95	1,56	182,77	0,00	0,00	0,00
31	3,05	2,28	182,77	0,00	0,00	0,00
32	3,14	3,15	182,77	0,00	0,00	0,00
33	3,24	4,25	182,77	0,00	0,00	0,00
34	3,34	5,62	182,77	0,00	0,00	0,00
35	3,44	7,34	182,77	0,00	0,00	0,00
36	3,54	9,46	182,77	0,00	0,00	0,00
37	3,63	12,05	182,77	0,00	0,00	0,00
38	3,73	15,16	182,77	0,00	0,00	0,00
39	3,83	18,87	182,77	0,00	0,00	0,00
40	3,93	23,22	182,77	0,00	0,00	0,00
41	4,03	28,27	182,77	0,00	0,00	0,00
42	4,13	34,09	182,77	0,00	0,00	0,00
43	4,22	40,73	182,77	0,00	0,00	0,00
44	4,32	48,24	182,77	0,00	0,00	0,00
45	4,42	56,68	182,77	0,00	0,00	0,00
46	4,52	66,10	182,77	0,00	0,00	0,00
47	4,62	76,53	182,77	0,00	0,00	0,00
48	4,71	88,03	182,77	0,00	0,00	0,00
49	4,81	100,63	182,77	0,00	0,00	0,00
50	4,91	114,37	182,77	0,00	0,00	0,00
51	5,01	129,27	182,77	0,00	0,00	2,01
52	5,11	145,36	182,77	0,00	0,00	2,01
53	5,20	162,66	182,77	0,00	0,00	2,01
54	5,30	181,17	182,77	0,00	0,00	2,01
55	5,40	198,42	182,77	729,01	1392,22	2,01
56	5,48	214,21	182,77	841,17	1392,22	2,01
57	5,55	213,20	182,77	1682,33	1392,22	2,01

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 3 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-96,89 (-96,90)	26,03	58,21	-216,68	31,42	15,71	2,24
2	0,20	-87,62 (-96,90)	26,03	58,21	-216,68	31,42	15,71	2,24
3	0,30	-69,35 (-96,90)	26,03	65,38	-243,35	31,42	17,72	2,51
4	0,47	-38,81 (-95,59)	26,03	59,04	-216,78	33,43	15,71	2,27
5	0,64	-9,26 (-64,17)	26,03	89,96	-221,74	33,43	15,71	3,46
6	0,81	19,30 (72,33)	26,03	162,23	450,71	33,43	15,71	6,23
7	0,99	46,86 (98,01)	26,03	118,16	444,87	33,43	15,71	4,54
8	1,16	73,43 (122,71)	26,03	88,40	416,70	31,42	15,71	3,40
9	1,33	99,01 (146,41)	26,03	73,74	414,69	31,42	15,71	2,83
10	1,50	123,59 (169,12)	26,03	63,62	413,31	31,42	15,71	2,44
11	1,69	149,34 (192,82)	26,03	55,65	412,22	31,42	15,71	2,14
12	1,88	173,91 (215,34)	26,03	49,74	411,41	31,42	15,71	1,91
13	2,06	197,29 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
14	2,25	219,48 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
15	2,40	222,14 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
16	2,55	224,04 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
17	2,70	225,18 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
18	2,85	225,57 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
19	3,00	225,19 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
20	3,15	224,05 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
21	3,30	222,15 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
22	3,45	219,49 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
23	3,64	196,46 (225,57)	26,03	47,45	411,09	31,42	15,71	1,82
24	3,84	172,14 (213,72)	26,03	50,12	411,46	31,42	15,71	1,93
25	4,03	146,56 (190,26)	26,03	56,42	412,32	31,42	15,71	2,17
26	4,23	119,69 (165,52)	26,03	65,04	413,50	31,42	15,71	2,50
27	4,42	91,55 (139,51)	26,03	77,48	415,20	31,42	15,71	2,98
28	4,62	62,13 (112,21)	26,03	96,94	417,86	31,42	15,71	3,72
29	4,81	31,44 (83,65)	26,03	139,33	447,68	33,43	15,71	5,35
30	5,01	-0,54 (-54,88)	26,03	106,45	-224,39	33,43	15,71	4,09
31	5,20	-33,79 (-90,25)	26,03	62,70	-217,36	33,43	15,71	2,41
32	5,30	-51,39 (-96,90)	26,03	65,38	-243,35	31,42	17,72	2,51
33	5,40	-69,33 (-96,90)	26,03	65,38	-243,35	31,42	17,72	2,51
34	5,50	-87,62 (-96,90)	26,03	58,21	-216,68	31,42	15,71	2,24
35	5,55	-96,90 (-96,90)	26,03	58,21	-216,68	31,42	15,71	2,24

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	186,40	183,90	2523,50	1393,85	2,01
2	0,20	184,42	183,90	841,17	1393,85	2,01
3	0,30	181,05	183,90	0,00	0,00	2,01
4	0,47	175,26	183,90	0,00	0,00	2,01
5	0,64	169,47	183,90	0,00	0,00	2,01
6	0,81	163,68	230,78	0,00	0,00	0,00
7	0,99	157,89	230,78	0,00	0,00	0,00
8	1,16	152,10	230,78	0,00	0,00	0,00
9	1,33	146,31	230,78	0,00	0,00	0,00
10	1,50	140,52	230,78	0,00	0,00	0,00
11	1,69	134,19	230,78	0,00	0,00	0,00
12	1,88	127,86	230,78	0,00	0,00	0,00
13	2,06	121,52	230,78	0,00	0,00	0,00
14	2,25	20,27	230,78	0,00	0,00	0,00
15	2,40	15,20	230,78	0,00	0,00	0,00
16	2,55	10,14	230,78	0,00	0,00	0,00
17	2,70	5,07	230,78	0,00	0,00	0,00
18	2,85	0,01	230,78	0,00	0,00	0,00
19	3,00	-5,06	230,78	0,00	0,00	0,00
20	3,15	-10,13	230,78	0,00	0,00	0,00
21	3,30	-15,19	230,78	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-115,18	230,78	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-121,75	230,78	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-128,31	230,78	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-134,88	230,78	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-141,45	230,78	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-148,01	230,78	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-154,58	230,78	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-161,15	230,78	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-167,71	183,90	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-174,28	183,90	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-177,74	183,90	0,00	0,00	2,01
33	5,40	-181,20	183,90	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-184,57	183,90	841,17	1393,85	2,01
35	5,55	-186,51	183,90	2523,50	1393,85	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 3 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-49,07 (-53,23)	221,84	758,86	-182,10	12,06	10,05	3,42
2	0,30	-47,48 (-50,98)	220,86	808,90	-186,72	10,05	10,05	3,66
3	0,39	-46,16 (-49,02)	219,87	860,96	-191,95	10,05	10,05	3,92
4	0,49	-45,10 (-47,34)	218,89	910,49	-196,93	10,05	10,05	4,16
5	0,59	-44,29 (-45,94)	217,90	955,54	-201,45	10,05	10,05	4,39
6	0,69	-43,73 (-44,80)	216,92	993,96	-205,29	10,05	10,05	4,58
7	0,78	-43,40 (-43,92)	215,93	1020,40	-207,54	10,05	10,05	4,73
8	0,88	-43,29 (-43,30)	214,95	1037,50	-209,00	10,05	10,05	4,83
9	0,98	-43,40 (-43,92)	213,97	1004,63	-206,20	10,05	10,05	4,70
10	1,07	-43,72 (-44,72)	212,98	963,11	-202,21	10,05	10,05	4,52
11	1,17	-44,23 (-45,69)	212,00	916,43	-197,52	10,05	10,05	4,32
12	1,27	-44,93 (-46,83)	211,01	868,05	-192,66	10,05	10,05	4,11
13	1,37	-45,81 (-48,13)	210,03	819,38	-187,78	10,05	10,05	3,90
14	1,46	-46,86 (-49,58)	209,04	771,49	-182,97	10,05	10,05	3,69
15	1,56	-48,06 (-51,16)	208,06	725,16	-178,31	10,05	10,05	3,49
16	1,66	-49,42 (-52,87)	207,07	680,98	-173,88	10,05	10,05	3,29
17	1,76	-50,93 (-54,70)	206,09	637,41	-169,19	10,05	10,05	3,09
18	1,85	-52,56 (-56,65)	205,11	595,45	-164,45	10,05	10,05	2,90
19	1,95	-54,32 (-58,69)	204,12	556,74	-160,08	10,05	10,05	2,73
20	2,05	-56,19 (-60,83)	203,14	521,18	-156,06	10,05	10,05	2,57
21	2,14	-58,17 (-63,05)	202,15	488,59	-152,38	10,05	10,05	2,42
22	2,24	-60,24 (-65,34)	201,17	458,76	-149,01	10,05	10,05	2,28
23	2,34	-62,40 (-67,70)	200,18	431,51	-145,93	10,05	10,05	2,16
24	2,44	-64,64 (-70,11)	199,20	406,61	-143,12	10,05	10,05	2,04
25	2,53	-66,94 (-72,57)	198,22	383,87	-140,55	10,05	10,05	1,94
26	2,63	-69,31 (-75,07)	197,23	363,09	-138,20	10,05	10,05	1,84
27	2,73	-71,73 (-77,59)	196,25	344,09	-136,05	10,05	10,05	1,75
28	2,83	-74,18 (-80,14)	195,26	326,71	-134,09	10,05	10,05	1,67
29	2,92	-76,67 (-82,69)	194,28	310,79	-132,29	10,05	10,05	1,60
30	3,02	-79,18 (-85,25)	193,29	296,22	-130,64	10,05	10,05	1,53
31	3,12	-81,71 (-87,79)	192,31	282,86	-129,13	10,05	10,05	1,47
32	3,21	-84,24 (-90,33)	191,32	270,57	-127,74	10,05	10,05	1,41
33	3,31	-86,77 (-92,86)	190,34	259,21	-126,46	10,05	10,05	1,36
34	3,41	-89,30 (-95,39)	189,36	248,66	-125,27	10,05	10,05	1,31
35	3,51	-91,83 (-96,89)	188,37	242,10	-124,53	10,05	10,05	1,29
36	3,60	-94,36 (-96,89)	187,39	240,48	-124,34	10,05	10,05	1,28
37	3,70	-96,89 (-96,89)	186,40	239,01	-124,24	12,06	10,05	1,28

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	17,78	163,41	0,00	0,00	0,00
2	0,30	14,96	163,28	0,00	0,00	0,00
3	0,39	12,22	163,16	0,00	0,00	0,00
4	0,49	9,58	163,03	0,00	0,00	0,00
5	0,59	7,03	162,90	0,00	0,00	0,00
6	0,69	4,58	162,77	0,00	0,00	0,00
7	0,78	2,23	162,65	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-0,04	162,52	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-2,20	162,39	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-4,28	162,26	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-6,26	162,13	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-8,15	162,01	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-9,93	161,88	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-11,63	161,75	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-13,23	161,62	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-14,74	161,49	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-16,15	161,37	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-17,47	161,24	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-18,69	161,11	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-19,82	160,98	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-20,85	160,85	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-21,80	160,73	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-22,64	160,60	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-23,39	160,47	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-24,05	160,34	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-24,61	160,21	0,00	0,00	0,00

27	2,73	-25,08	160,09	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-25,46	159,96	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-25,74	159,83	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-25,92	159,70	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-26,01	159,57	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-26,03	159,45	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-26,03	159,32	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-26,03	159,19	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-26,03	159,06	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-26,03	158,93	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-26,03	158,81	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 3 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-49,08 (-53,24)	221,94	759,29	-182,15	12,06	10,05	3,42
2	0,30	-47,49 (-50,99)	220,96	809,36	-186,77	10,05	10,05	3,66
3	0,39	-46,17 (-49,03)	219,97	861,47	-192,00	10,05	10,05	3,92
4	0,49	-45,11 (-47,35)	218,99	911,02	-196,98	10,05	10,05	4,16
5	0,59	-44,30 (-45,95)	218,01	956,11	-201,51	10,05	10,05	4,39
6	0,69	-43,74 (-44,81)	217,02	994,49	-205,33	10,05	10,05	4,58
7	0,78	-43,41 (-43,93)	216,04	1020,95	-207,59	10,05	10,05	4,73
8	0,88	-43,30 (-43,31)	215,05	1038,06	-209,04	10,05	10,05	4,83
9	0,98	-43,41 (-43,92)	214,07	1005,17	-206,24	10,05	10,05	4,70
10	1,07	-43,72 (-44,72)	213,08	963,71	-202,27	10,05	10,05	4,52
11	1,17	-44,23 (-45,70)	212,10	916,99	-197,58	10,05	10,05	4,32
12	1,27	-44,94 (-46,84)	211,12	868,57	-192,72	10,05	10,05	4,11
13	1,37	-45,81 (-48,14)	210,13	819,88	-187,83	10,05	10,05	3,90
14	1,46	-46,86 (-49,58)	209,15	771,95	-183,01	10,05	10,05	3,69
15	1,56	-48,07 (-51,17)	208,16	725,59	-178,36	10,05	10,05	3,49
16	1,66	-49,43 (-52,88)	207,18	681,38	-173,92	10,05	10,05	3,29
17	1,76	-50,93 (-54,71)	206,19	637,82	-169,24	10,05	10,05	3,09
18	1,85	-52,57 (-56,65)	205,21	595,83	-164,49	10,05	10,05	2,90
19	1,95	-54,32 (-58,70)	204,22	557,09	-160,12	10,05	10,05	2,73
20	2,05	-56,20 (-60,83)	203,24	521,50	-156,10	10,05	10,05	2,57
21	2,14	-58,17 (-63,05)	202,26	488,89	-152,41	10,05	10,05	2,42
22	2,24	-60,25 (-65,35)	201,27	459,04	-149,04	10,05	10,05	2,28
23	2,34	-62,41 (-67,71)	200,29	431,77	-145,96	10,05	10,05	2,16
24	2,44	-64,65 (-70,12)	199,30	406,86	-143,14	10,05	10,05	2,04
25	2,53	-66,95 (-72,58)	198,32	384,10	-140,57	10,05	10,05	1,94
26	2,63	-69,32 (-75,08)	197,33	363,31	-138,22	10,05	10,05	1,84
27	2,73	-71,73 (-77,60)	196,35	344,30	-136,07	10,05	10,05	1,75
28	2,83	-74,19 (-80,15)	195,37	326,90	-134,11	10,05	10,05	1,67
29	2,92	-76,68 (-82,70)	194,38	310,98	-132,31	10,05	10,05	1,60
30	3,02	-79,19 (-85,26)	193,40	296,39	-130,66	10,05	10,05	1,53
31	3,12	-81,71 (-87,80)	192,41	283,03	-129,15	10,05	10,05	1,47
32	3,21	-84,24 (-90,34)	191,43	270,74	-127,76	10,05	10,05	1,41
33	3,31	-86,78 (-92,87)	190,44	259,37	-126,48	10,05	10,05	1,36
34	3,41	-89,31 (-95,40)	189,46	248,81	-125,28	10,05	10,05	1,31
35	3,51	-91,84 (-96,90)	188,47	242,24	-124,54	10,05	10,05	1,29
36	3,60	-94,37 (-96,90)	187,49	240,62	-124,36	10,05	10,05	1,28
37	3,70	-96,90 (-96,90)	186,51	239,15	-124,25	12,06	10,05	1,28

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-17,78	163,43	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-14,96	163,30	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-12,22	163,17	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-9,58	163,04	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-7,03	162,91	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-4,58	162,79	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-2,23	162,66	0,00	0,00	0,00
8	0,88	0,04	162,53	0,00	0,00	0,00
9	0,98	2,20	162,40	0,00	0,00	0,00
10	1,07	4,28	162,27	0,00	0,00	0,00
11	1,17	6,26	162,15	0,00	0,00	0,00
12	1,27	8,15	162,02	0,00	0,00	0,00
13	1,37	9,93	161,89	0,00	0,00	0,00
14	1,46	11,63	161,76	0,00	0,00	0,00
15	1,56	13,23	161,63	0,00	0,00	0,00

16	1,66	14,74	161,51	0,00	0,00	0,00
17	1,76	16,15	161,38	0,00	0,00	0,00
18	1,85	17,47	161,25	0,00	0,00	0,00
19	1,95	18,69	161,12	0,00	0,00	0,00
20	2,05	19,82	160,99	0,00	0,00	0,00
21	2,14	20,85	160,87	0,00	0,00	0,00
22	2,24	21,80	160,74	0,00	0,00	0,00
23	2,34	22,64	160,61	0,00	0,00	0,00
24	2,44	23,39	160,48	0,00	0,00	0,00
25	2,53	24,05	160,36	0,00	0,00	0,00
26	2,63	24,61	160,23	0,00	0,00	0,00
27	2,73	25,08	160,10	0,00	0,00	0,00
28	2,83	25,46	159,97	0,00	0,00	0,00
29	2,92	25,74	159,84	0,00	0,00	0,00
30	3,02	25,92	159,72	0,00	0,00	0,00
31	3,12	26,01	159,59	0,00	0,00	0,00
32	3,21	26,03	159,46	0,00	0,00	0,00
33	3,31	26,03	159,33	0,00	0,00	0,00
34	3,41	26,03	159,20	0,00	0,00	0,00
35	3,51	26,03	159,08	0,00	0,00	0,00
36	3,60	26,03	158,95	0,00	0,00	0,00
37	3,70	26,03	158,82	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	65,51 (65,51)	30,93	105,98	224,51	15,71	15,71	3,43
2	0,23	44,42 (65,51)	30,93	105,98	224,51	15,71	15,71	3,43
3	0,30	24,94 (65,51)	30,93	118,94	251,96	17,72	15,71	3,85
4	0,40	1,80 (65,51)	30,93	118,94	251,96	17,72	15,71	3,85
5	0,50	-18,84 (-79,12)	30,93	97,16	-248,57	15,71	17,72	3,14
6	0,59	-37,16 (-90,22)	30,93	84,53	-246,61	15,71	17,72	2,73
7	0,69	-53,28 (-99,64)	30,93	76,14	-245,31	15,71	17,72	2,46
8	0,79	-67,38 (-107,51)	30,93	70,30	-244,40	15,71	17,72	2,27
9	0,89	-79,59 (-113,98)	30,93	66,14	-243,75	15,71	17,72	2,14
10	0,99	-90,07 (-119,18)	30,93	63,13	-243,28	15,71	17,72	2,04
11	1,08	-98,94 (-123,23)	30,93	54,31	-216,39	15,71	15,71	1,76
12	1,18	-106,36 (-126,25)	30,93	52,96	-216,18	15,71	15,71	1,71
13	1,28	-112,44 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
14	1,38	-117,32 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
15	1,48	-121,11 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
16	1,57	-123,93 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
17	1,67	-125,88 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
18	1,77	-127,06 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
19	1,87	-127,57 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
20	1,97	-127,49 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
21	2,07	-126,90 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
22	2,16	-125,87 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
23	2,26	-124,47 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
24	2,36	-122,76 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
25	2,46	-120,79 (-127,57)	30,93	52,39	-216,09	15,71	15,71	1,69
26	2,56	-118,60 (-126,60)	30,93	52,80	-216,15	15,71	15,71	1,71
27	2,65	-116,25 (-124,71)	30,93	53,64	-216,29	15,71	15,71	1,73
28	2,75	-113,75 (-122,59)	30,93	54,60	-216,44	15,71	15,71	1,77
29	2,85	-111,14 (-120,28)	30,93	55,69	-216,61	15,71	15,71	1,80
30	2,95	-108,44 (-117,83)	30,93	56,90	-216,80	15,71	15,71	1,84
31	3,05	-105,66 (-115,28)	30,93	58,22	-217,01	15,71	15,71	1,88
32	3,14	-102,81 (-112,64)	30,93	59,64	-217,23	15,71	15,71	1,93
33	3,24	-99,90 (-109,95)	30,93	61,17	-217,47	15,71	15,71	1,98
34	3,34	-96,92 (-107,21)	30,93	62,80	-217,73	15,71	15,71	2,03
35	3,44	-93,87 (-104,45)	30,93	64,55	-218,00	15,71	15,71	2,09
36	3,54	-90,74 (-101,65)	30,93	66,41	-218,29	15,71	15,71	2,15
37	3,63	-87,50 (-98,82)	30,93	68,41	-218,61	15,71	15,71	2,21
38	3,73	-84,13 (-95,96)	30,93	70,56	-218,94	15,71	15,71	2,28
39	3,83	-80,62 (-93,05)	30,93	72,89	-219,31	15,71	15,71	2,36
40	3,93	-76,92 (-90,08)	30,93	75,43	-219,71	15,71	15,71	2,44
41	4,03	-73,00 (-87,01)	30,93	78,25	-220,15	15,71	15,71	2,53
42	4,13	-68,83 (-83,83)	30,93	81,40	-220,65	15,71	15,71	2,63
43	4,22	-64,35 (-80,51)	30,93	84,97	-221,21	15,71	15,71	2,75
44	4,32	-59,52 (-77,00)	30,93	89,10	-221,86	15,71	15,71	2,88
45	4,42	-54,29 (-73,28)	30,93	93,96	-222,62	15,71	15,71	3,04

46	4,52	-48,61 (-69,28)	30,93	99,78	-223,54	15,71	15,71	3,23
47	4,62	-42,42 (-64,97)	30,93	106,93	-224,66	15,71	15,71	3,46
48	4,71	-35,66 (-60,30)	30,93	130,11	-253,69	15,71	17,72	4,21
49	4,81	-28,27 (-55,20)	30,93	143,27	-255,74	15,71	17,72	4,63
50	4,91	-20,18 (-49,62)	30,93	161,10	-258,51	15,71	17,72	5,21
51	5,01	-11,33 (-43,50)	30,93	186,58	-262,47	15,71	17,72	6,03
52	5,11	-1,66 (-36,78)	30,93	225,82	-268,57	15,71	17,72	7,30
53	5,20	8,91 (47,21)	30,93	151,82	231,74	15,71	17,72	4,91
54	5,30	20,44 (62,12)	30,93	125,98	253,05	17,72	15,71	4,07
55	5,40	32,99 (65,51)	30,93	118,94	251,96	17,72	15,71	3,85
56	5,48	43,33 (65,51)	30,93	105,98	224,51	15,71	15,71	3,43
57	5,55	54,33 (65,51)	30,93	105,98	224,51	15,71	15,71	3,43

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-280,74	184,56	1682,33	1394,80	2,01
2	0,23	-259,21	184,56	841,17	1394,80	2,01
3	0,30	-235,26	184,56	729,01	1394,80	2,01
4	0,40	-209,86	184,56	643,24	1394,80	2,01
5	0,50	-186,04	184,56	643,24	1394,80	2,01
6	0,59	-163,78	184,56	643,24	1394,80	2,01
7	0,69	-143,06	184,56	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-123,86	184,56	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-106,14	184,56	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-89,85	184,56	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-74,95	184,56	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-61,38	184,56	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-49,08	184,56	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-38,00	184,56	0,00	0,00	0,00
15	1,48	-28,06	184,56	0,00	0,00	0,00
16	1,57	-19,22	184,56	0,00	0,00	0,00
17	1,67	-11,38	184,56	0,00	0,00	0,00
18	1,77	-4,50	184,56	0,00	0,00	0,00
19	1,87	1,50	184,56	0,00	0,00	0,00
20	1,97	6,70	184,56	0,00	0,00	0,00
21	2,07	11,15	184,56	0,00	0,00	0,00
22	2,16	14,93	184,56	0,00	0,00	0,00
23	2,26	18,11	184,56	0,00	0,00	0,00
24	2,36	20,75	184,56	0,00	0,00	0,00
25	2,46	22,92	184,56	0,00	0,00	0,00
26	2,56	24,69	184,56	0,00	0,00	0,00
27	2,65	26,12	184,56	0,00	0,00	0,00
28	2,75	27,27	184,56	0,00	0,00	0,00
29	2,85	28,21	184,56	0,00	0,00	0,00
30	2,95	29,00	184,56	0,00	0,00	0,00
31	3,05	29,69	184,56	0,00	0,00	0,00
32	3,14	30,35	184,56	0,00	0,00	0,00
33	3,24	31,02	184,56	0,00	0,00	0,00
34	3,34	31,76	184,56	0,00	0,00	0,00
35	3,44	32,64	184,56	0,00	0,00	0,00
36	3,54	33,68	184,56	0,00	0,00	0,00
37	3,63	34,96	184,56	0,00	0,00	0,00
38	3,73	36,51	184,56	0,00	0,00	0,00
39	3,83	38,37	184,56	0,00	0,00	0,00
40	3,93	40,60	184,56	0,00	0,00	0,00
41	4,03	43,24	184,56	0,00	0,00	0,00
42	4,13	46,32	184,56	0,00	0,00	0,00
43	4,22	49,88	184,56	0,00	0,00	0,00
44	4,32	53,96	184,56	0,00	0,00	0,00
45	4,42	58,59	184,56	0,00	0,00	0,00
46	4,52	63,79	184,56	0,00	0,00	0,00
47	4,62	69,60	184,56	0,00	0,00	0,00
48	4,71	76,04	184,56	0,00	0,00	0,00
49	4,81	83,13	184,56	0,00	0,00	0,00
50	4,91	90,88	184,56	0,00	0,00	0,00
51	5,01	99,30	184,56	0,00	0,00	2,01
52	5,11	108,41	184,56	0,00	0,00	2,01
53	5,20	118,19	184,56	0,00	0,00	2,01
54	5,30	128,65	184,56	0,00	0,00	2,01
55	5,40	138,31	184,56	0,00	0,00	2,01
56	5,48	147,19	184,56	0,00	0,00	2,01
57	5,55	146,18	184,56	0,00	0,00	2,01

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-66,77 (-66,77)	12,73	40,78	-213,89	31,42	15,71	3,20
2	0,20	-53,97 (-66,77)	12,73	40,78	-213,89	31,42	15,71	3,20
3	0,30	-28,64 (-66,77)	12,73	45,80	-240,23	31,42	17,72	3,60
4	0,47	-2,26 (-51,17)	12,73	53,72	-215,92	33,43	15,71	4,22
5	0,64	23,12 (70,16)	12,73	79,81	439,79	33,43	15,71	6,27
6	0,81	47,51 (92,67)	12,73	60,06	437,18	33,43	15,71	4,72
7	0,99	70,91 (114,19)	12,73	48,57	435,66	33,43	15,71	3,82
8	1,16	93,32 (134,72)	12,73	38,73	409,90	31,42	15,71	3,04
9	1,33	114,73 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
10	1,50	135,15 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
11	1,69	138,55 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
12	1,88	140,76 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
13	2,06	141,79 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
14	2,25	141,63 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
15	2,40	140,64 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
16	2,55	138,90 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
17	2,70	136,40 (141,79)	12,73	36,78	409,64	31,42	15,71	2,89
18	2,85	133,13 (141,00)	12,73	36,99	409,66	31,42	15,71	2,91
19	3,00	129,11 (138,62)	12,73	37,63	409,75	31,42	15,71	2,96
20	3,15	124,33 (135,48)	12,73	38,52	409,87	31,42	15,71	3,03
21	3,30	118,79 (131,58)	12,73	39,67	410,03	31,42	15,71	3,12
22	3,45	112,48 (126,92)	12,73	41,15	410,23	31,42	15,71	3,23
23	3,64	103,18 (119,74)	12,73	43,65	410,58	31,42	15,71	3,43
24	3,84	92,60 (111,29)	12,73	47,02	411,04	31,42	15,71	3,69
25	4,03	80,75 (101,57)	12,73	51,60	411,66	31,42	15,71	4,05
26	4,23	67,62 (90,56)	12,73	57,99	412,54	31,42	15,71	4,56
27	4,42	53,21 (78,28)	12,73	67,30	413,81	31,42	15,71	5,29
28	4,62	37,52 (64,72)	12,73	81,79	415,79	31,42	15,71	6,42
29	4,81	20,56 (49,89)	12,73	113,37	444,24	33,43	15,71	8,90
30	5,01	2,32 (33,78)	12,73	170,28	451,78	33,43	15,71	13,38
31	5,20	-17,20 (-50,78)	12,73	54,15	-215,99	33,43	15,71	4,25
32	5,30	-27,73 (-62,44)	12,73	49,09	-240,75	31,42	17,72	3,86
33	5,40	-38,62 (-66,77)	12,73	45,80	-240,23	31,42	17,72	3,60
34	5,50	-49,84 (-66,77)	12,73	40,78	-213,89	31,42	15,71	3,20
35	5,55	-55,59 (-66,77)	12,73	40,78	-213,89	31,42	15,71	3,20

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	257,03	182,10	2523,50	1391,25	2,01
2	0,20	255,05	182,10	841,17	1391,25	2,01
3	0,30	156,75	182,10	464,85	1391,25	2,01
4	0,47	150,96	182,10	0,00	0,00	2,01
5	0,64	145,17	228,99	0,00	0,00	2,01
6	0,81	139,38	228,99	0,00	0,00	0,00
7	0,99	133,59	228,99	0,00	0,00	0,00
8	1,16	127,80	228,99	0,00	0,00	0,00
9	1,33	122,01	228,99	0,00	0,00	0,00
10	1,50	21,30	228,99	0,00	0,00	0,00
11	1,69	14,97	228,99	0,00	0,00	0,00
12	1,88	8,64	228,99	0,00	0,00	0,00
13	2,06	2,31	228,99	0,00	0,00	0,00
14	2,25	-4,03	228,99	0,00	0,00	0,00
15	2,40	-9,09	228,99	0,00	0,00	0,00
16	2,55	-14,16	228,99	0,00	0,00	0,00
17	2,70	-19,22	228,99	0,00	0,00	0,00
18	2,85	-24,29	228,99	0,00	0,00	0,00
19	3,00	-29,35	228,99	0,00	0,00	0,00
20	3,15	-34,42	228,99	0,00	0,00	0,00
21	3,30	-39,49	228,99	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-44,55	228,99	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-51,12	228,99	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-57,68	228,99	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-64,25	228,99	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-70,82	228,99	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-77,38	228,99	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-83,95	228,99	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-90,52	228,99	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-97,08	228,99	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-103,65	182,10	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-107,11	182,10	0,00	0,00	2,01

33	5,40	-110,57	182,10	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-113,94	182,10	0,00	0,00	2,01
35	5,55	-115,88	182,10	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-65,51 (-66,77)	292,47	829,08	-189,29	12,06	10,05	2,83
2	0,30	-62,63 (-66,77)	291,48	819,90	-187,83	10,05	10,05	2,81
3	0,39	-60,01 (-65,99)	290,50	832,43	-189,09	10,05	10,05	2,87
4	0,49	-57,66 (-63,02)	289,51	899,83	-195,86	10,05	10,05	3,11
5	0,59	-55,56 (-60,32)	288,53	971,09	-203,01	10,05	10,05	3,37
6	0,69	-53,70 (-57,89)	287,55	1038,62	-209,09	10,05	10,05	3,61
7	0,78	-52,08 (-55,71)	286,56	1104,21	-214,68	10,05	10,05	3,85
8	0,88	-50,68 (-53,78)	285,58	1169,35	-220,22	10,05	10,05	4,09
9	0,98	-49,49 (-52,09)	284,59	1232,56	-225,60	10,05	10,05	4,33
10	1,07	-48,52 (-50,63)	283,61	1292,30	-230,69	10,05	10,05	4,56
11	1,17	-47,74 (-49,38)	282,62	1342,09	-234,50	10,05	10,05	4,75
12	1,27	-47,14 (-48,35)	281,64	1379,57	-236,83	10,05	10,05	4,90
13	1,37	-46,73 (-47,52)	280,66	1410,00	-238,72	10,05	10,05	5,02
14	1,46	-46,48 (-46,87)	279,67	1432,70	-240,13	10,05	10,05	5,12
15	1,56	-46,40 (-46,41)	278,69	1447,21	-241,03	10,05	10,05	5,19
16	1,66	-46,46 (-46,80)	277,70	1420,23	-239,35	10,05	10,05	5,11
17	1,76	-46,67 (-47,34)	276,72	1387,09	-237,30	10,05	10,05	5,01
18	1,85	-47,01 (-47,99)	275,73	1350,36	-235,02	10,05	10,05	4,90
19	1,95	-47,48 (-48,74)	274,75	1307,92	-232,02	10,05	10,05	4,76
20	2,05	-48,06 (-49,58)	273,76	1257,28	-227,71	10,05	10,05	4,59
21	2,14	-48,74 (-50,51)	272,78	1206,38	-223,38	10,05	10,05	4,42
22	2,24	-49,52 (-51,51)	271,80	1156,06	-219,09	10,05	10,05	4,25
23	2,34	-50,39 (-52,57)	270,81	1107,04	-214,92	10,05	10,05	4,09
24	2,44	-51,33 (-53,69)	269,83	1059,80	-210,89	10,05	10,05	3,93
25	2,53	-52,35 (-54,86)	268,84	1014,63	-207,05	10,05	10,05	3,77
26	2,63	-53,42 (-56,07)	267,86	968,82	-202,78	10,05	10,05	3,62
27	2,73	-54,54 (-57,30)	266,87	923,14	-198,20	10,05	10,05	3,46
28	2,83	-55,70 (-58,55)	265,89	880,75	-193,94	10,05	10,05	3,31
29	2,92	-56,90 (-59,81)	264,91	841,54	-190,00	10,05	10,05	3,18
30	3,02	-58,12 (-61,07)	263,92	805,41	-186,37	10,05	10,05	3,05
31	3,12	-59,35 (-62,32)	262,94	772,22	-183,04	10,05	10,05	2,94
32	3,21	-60,59 (-63,57)	261,95	741,65	-179,97	10,05	10,05	2,83
33	3,31	-61,82 (-64,80)	260,97	713,28	-177,12	10,05	10,05	2,73
34	3,41	-63,06 (-66,04)	259,98	686,80	-174,46	10,05	10,05	2,64
35	3,51	-64,30 (-66,77)	259,00	670,22	-172,79	10,05	10,05	2,59
36	3,60	-65,54 (-66,77)	258,01	666,06	-172,38	10,05	10,05	2,58
37	3,70	-66,77 (-66,77)	257,03	662,63	-172,15	12,06	10,05	2,58

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	31,09	172,59	0,00	0,00	0,00
2	0,30	28,26	172,47	0,00	0,00	0,00
3	0,39	25,52	172,34	0,00	0,00	0,00
4	0,49	22,88	172,21	0,00	0,00	0,00
5	0,59	20,33	172,08	0,00	0,00	0,00
6	0,69	17,89	171,95	0,00	0,00	0,00
7	0,78	15,53	171,83	0,00	0,00	0,00
8	0,88	13,27	171,70	0,00	0,00	0,00
9	0,98	11,10	171,57	0,00	0,00	0,00
10	1,07	9,02	171,44	0,00	0,00	0,00
11	1,17	7,04	171,31	0,00	0,00	0,00
12	1,27	5,16	171,19	0,00	0,00	0,00
13	1,37	3,37	171,06	0,00	0,00	0,00
14	1,46	1,67	170,93	0,00	0,00	0,00
15	1,56	0,07	170,80	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-1,44	170,67	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-2,85	170,55	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-4,16	170,42	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-5,39	170,29	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-6,52	170,16	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-7,55	170,04	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-8,50	169,91	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-9,34	169,78	0,00	0,00	0,00

24	2,44	-10,09	169,65	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-10,75	169,52	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-11,31	169,40	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-11,78	169,27	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-12,15	169,14	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-12,44	169,01	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-12,62	168,88	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-12,71	168,76	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-12,73	168,63	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-12,73	168,50	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-12,73	168,37	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-12,73	168,24	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-12,73	168,12	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-12,73	167,99	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _n	M _n	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-54,33 (-55,59)	151,32	382,28	-140,44	12,06	10,05	2,53
2	0,30	-51,44 (-55,59)	150,33	378,41	-139,93	10,05	10,05	2,52
3	0,39	-48,83 (-54,80)	149,35	382,65	-140,41	10,05	10,05	2,56
4	0,49	-46,48 (-51,83)	148,36	411,13	-143,63	10,05	10,05	2,77
5	0,59	-44,37 (-49,13)	147,38	440,91	-146,99	10,05	10,05	2,99
6	0,69	-42,52 (-46,70)	146,39	471,64	-150,46	10,05	10,05	3,22
7	0,78	-40,89 (-44,53)	145,41	502,90	-153,99	10,05	10,05	3,46
8	0,88	-39,49 (-42,60)	144,43	534,05	-157,52	10,05	10,05	3,70
9	0,98	-38,31 (-40,91)	143,44	564,35	-160,94	10,05	10,05	3,93
10	1,07	-37,33 (-39,44)	142,46	592,95	-164,17	10,05	10,05	4,16
11	1,17	-36,55 (-38,20)	141,47	618,90	-167,10	10,05	10,05	4,37
12	1,27	-35,96 (-37,16)	140,49	641,24	-169,63	10,05	10,05	4,56
13	1,37	-35,54 (-36,33)	139,50	659,08	-171,64	10,05	10,05	4,72
14	1,46	-35,30 (-35,69)	138,52	670,96	-172,87	10,05	10,05	4,84
15	1,56	-35,21 (-35,23)	137,53	677,43	-173,52	10,05	10,05	4,93
16	1,66	-35,28 (-35,62)	136,55	657,30	-171,44	10,05	10,05	4,81
17	1,76	-35,49 (-36,15)	135,57	632,23	-168,61	10,05	10,05	4,66
18	1,85	-35,83 (-36,80)	134,58	605,54	-165,59	10,05	10,05	4,50
19	1,95	-36,29 (-37,55)	133,60	578,03	-162,48	10,05	10,05	4,33
20	2,05	-36,87 (-38,40)	132,61	550,39	-159,36	10,05	10,05	4,15
21	2,14	-37,56 (-39,32)	131,63	523,13	-156,28	10,05	10,05	3,97
22	2,24	-38,34 (-40,32)	130,64	496,63	-153,29	10,05	10,05	3,80
23	2,34	-39,20 (-41,39)	129,66	471,20	-150,41	10,05	10,05	3,63
24	2,44	-40,15 (-42,51)	128,68	447,04	-147,68	10,05	10,05	3,47
25	2,53	-41,16 (-43,68)	127,69	424,24	-145,11	10,05	10,05	3,32
26	2,63	-42,23 (-44,88)	126,71	402,85	-142,69	10,05	10,05	3,18
27	2,73	-43,36 (-46,11)	125,72	382,89	-140,43	10,05	10,05	3,05
28	2,83	-44,52 (-47,36)	124,74	364,34	-138,34	10,05	10,05	2,92
29	2,92	-45,71 (-48,62)	123,75	347,14	-136,39	10,05	10,05	2,81
30	3,02	-46,93 (-49,89)	122,77	331,25	-134,60	10,05	10,05	2,70
31	3,12	-48,16 (-51,14)	121,78	316,61	-132,95	10,05	10,05	2,60
32	3,21	-49,40 (-52,38)	120,80	303,08	-131,42	10,05	10,05	2,51
33	3,31	-50,64 (-53,62)	119,82	290,49	-129,99	10,05	10,05	2,42
34	3,41	-51,88 (-54,86)	118,83	278,72	-128,66	10,05	10,05	2,35
35	3,51	-53,11 (-55,59)	117,85	270,89	-127,78	10,05	10,05	2,30
36	3,60	-54,35 (-55,59)	116,86	267,92	-127,44	10,05	10,05	2,29
37	3,70	-55,59 (-55,59)	115,88	265,14	-127,19	12,06	10,05	2,29

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-31,09	154,24	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-28,26	154,12	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-25,52	153,99	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-22,88	153,86	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-20,33	153,73	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-17,89	153,60	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-15,53	153,48	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-13,27	153,35	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-11,10	153,22	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-9,02	153,09	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-7,04	152,97	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-5,16	152,84	0,00	0,00	0,00

13	1,37	-3,37	152,71	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-1,67	152,58	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-0,07	152,45	0,00	0,00	0,00
16	1,66	1,44	152,33	0,00	0,00	0,00
17	1,76	2,85	152,20	0,00	0,00	0,00
18	1,85	4,16	152,07	0,00	0,00	0,00
19	1,95	5,39	151,94	0,00	0,00	0,00
20	2,05	6,52	151,81	0,00	0,00	0,00
21	2,14	7,55	151,69	0,00	0,00	0,00
22	2,24	8,50	151,56	0,00	0,00	0,00
23	2,34	9,34	151,43	0,00	0,00	0,00
24	2,44	10,09	151,30	0,00	0,00	0,00
25	2,53	10,75	151,17	0,00	0,00	0,00
26	2,63	11,31	151,05	0,00	0,00	0,00
27	2,73	11,78	150,92	0,00	0,00	0,00
28	2,83	12,15	150,79	0,00	0,00	0,00
29	2,92	12,44	150,66	0,00	0,00	0,00
30	3,02	12,62	150,53	0,00	0,00	0,00
31	3,12	12,71	150,41	0,00	0,00	0,00
32	3,21	12,73	150,28	0,00	0,00	0,00
33	3,31	12,73	150,15	0,00	0,00	0,00
34	3,41	12,73	150,02	0,00	0,00	0,00
35	3,51	12,73	149,89	0,00	0,00	0,00
36	3,60	12,73	149,77	0,00	0,00	0,00
37	3,70	12,73	149,64	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 5 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	55,39 (55,39)	19,59	77,83	220,09	15,71	15,71	3,97
2	0,23	50,98 (55,39)	19,74	78,50	220,19	15,71	15,71	3,98
3	0,30	46,72 (55,39)	19,90	88,85	247,28	17,72	15,71	4,46
4	0,40	41,38 (55,39)	20,11	89,82	247,43	17,72	15,71	4,47
5	0,50	36,29 (52,11)	20,31	86,29	221,40	15,71	17,72	4,25
6	0,59	31,46 (46,46)	20,52	98,62	223,34	15,71	17,72	4,81
7	0,69	26,88 (41,09)	20,72	113,86	225,75	15,71	17,72	5,49
8	0,79	22,53 (35,97)	20,93	133,09	228,78	15,71	17,72	6,36
9	0,89	18,42 (31,13)	21,13	158,00	232,71	15,71	17,72	7,48
10	0,99	14,53 (26,54)	21,34	191,37	237,98	15,71	17,72	8,97
11	1,08	10,85 (22,20)	21,54	238,06	245,26	15,71	15,71	11,05
12	1,18	7,38 (18,09)	21,75	307,99	256,25	15,71	15,71	14,16
13	1,28	4,09 (14,22)	21,95	423,52	274,40	15,71	15,71	19,29
14	1,38	0,98 (10,57)	22,16	649,68	309,93	15,71	15,71	29,32
15	1,48	-1,97 (-11,06)	22,36	615,97	-304,63	15,71	15,71	27,54
16	1,57	-4,76 (-13,40)	22,57	476,24	-282,68	15,71	15,71	21,10
17	1,67	-7,42 (-15,63)	22,78	392,67	-269,55	15,71	15,71	17,24
18	1,77	-9,95 (-17,78)	22,98	337,02	-260,81	15,71	15,71	14,67
19	1,87	-12,36 (-19,86)	23,19	297,25	-254,56	15,71	15,71	12,82
20	1,97	-14,68 (-21,86)	23,39	267,38	-249,87	15,71	15,71	11,43
21	2,07	-16,89 (-23,80)	23,60	244,08	-246,21	15,71	15,71	10,34
22	2,16	-19,03 (-25,69)	23,80	225,37	-243,27	15,71	15,71	9,47
23	2,26	-21,09 (-27,53)	24,01	210,01	-240,85	15,71	15,71	8,75
24	2,36	-23,08 (-29,33)	24,21	197,15	-238,83	15,71	15,71	8,14
25	2,46	-25,02 (-31,09)	24,42	186,24	-237,12	15,71	15,71	7,63
26	2,56	-26,90 (-32,80)	24,62	176,88	-235,65	15,71	15,71	7,18
27	2,65	-28,73 (-34,48)	24,83	168,76	-234,37	15,71	15,71	6,80
28	2,75	-30,51 (-36,12)	25,03	161,69	-233,26	15,71	15,71	6,46
29	2,85	-32,25 (-37,70)	25,24	155,50	-232,29	15,71	15,71	6,16
30	2,95	-33,95 (-39,24)	25,44	150,08	-231,44	15,71	15,71	5,90
31	3,05	-35,59 (-40,71)	25,65	145,34	-230,69	15,71	15,71	5,67
32	3,14	-37,18 (-42,12)	25,86	141,23	-230,05	15,71	15,71	5,46
33	3,24	-38,72 (-43,44)	26,06	137,69	-229,49	15,71	15,71	5,28
34	3,34	-40,19 (-44,66)	26,27	134,70	-229,02	15,71	15,71	5,13
35	3,44	-41,59 (-45,77)	26,47	132,24	-228,63	15,71	15,71	5,00
36	3,54	-42,89 (-46,74)	26,68	130,31	-228,33	15,71	15,71	4,88
37	3,63	-44,10 (-47,56)	26,88	128,93	-228,12	15,71	15,71	4,80
38	3,73	-45,19 (-48,13)	27,09	128,31	-228,02	15,71	15,71	4,74
39	3,83	-46,15 (-48,13)	27,29	129,38	-228,19	15,71	15,71	4,74
40	3,93	-46,94 (-48,13)	27,50	130,45	-228,35	15,71	15,71	4,74
41	4,03	-47,56 (-48,13)	27,70	131,52	-228,52	15,71	15,71	4,75
42	4,13	-47,96 (-48,13)	27,91	132,59	-228,69	15,71	15,71	4,75

43	4,22	-48,13 (-48,13)	28,11	133,67	-228,86	15,71	15,71	4,75
44	4,32	-48,04 (-48,13)	28,32	134,74	-229,03	15,71	15,71	4,76
45	4,42	-47,64 (-48,13)	28,52	135,82	-229,20	15,71	15,71	4,76
46	4,52	-46,90 (-48,13)	28,73	136,90	-229,37	15,71	15,71	4,77
47	4,62	-45,79 (-48,13)	28,93	137,98	-229,54	15,71	15,71	4,77
48	4,71	-44,26 (-48,13)	29,14	156,02	-257,72	15,71	17,72	5,35
49	4,81	-42,27 (-48,13)	29,35	157,24	-257,91	15,71	17,72	5,36
50	4,91	-39,77 (-48,13)	29,55	158,45	-258,10	15,71	17,72	5,36
51	5,01	-36,72 (-48,13)	29,76	159,67	-258,29	15,71	17,72	5,37
52	5,11	-33,05 (-47,48)	29,96	163,37	-258,86	15,71	17,72	5,45
53	5,20	-28,73 (-45,51)	30,17	172,53	-260,29	15,71	17,72	5,72
54	5,30	-23,69 (-43,02)	30,37	165,10	-233,83	17,72	15,71	5,44
55	5,40	-17,89 (-39,59)	30,58	182,77	-236,62	17,72	15,71	5,98
56	5,48	-12,89 (-36,79)	30,73	199,88	-239,26	15,71	15,71	6,50
57	5,55	-7,38 (-31,06)	30,89	244,98	-246,35	15,71	15,71	7,93

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-58,44	183,03	0,00	0,00	2,01
2	0,23	-56,44	183,05	0,00	0,00	2,01
3	0,30	-54,02	183,07	0,00	0,00	2,01
4	0,40	-51,41	183,10	0,00	0,00	2,01
5	0,50	-48,83	183,12	0,00	0,00	2,01
6	0,59	-46,31	183,15	0,00	0,00	2,01
7	0,69	-43,86	183,18	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-41,49	183,21	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-39,22	183,23	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-37,05	183,26	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-35,01	183,29	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-33,08	183,32	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-31,28	183,35	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-29,61	183,37	0,00	0,00	0,00
15	1,48	-28,06	183,40	0,00	0,00	0,00
16	1,57	-26,65	183,43	0,00	0,00	0,00
17	1,67	-25,35	183,46	0,00	0,00	0,00
18	1,77	-24,18	183,48	0,00	0,00	0,00
19	1,87	-23,12	183,51	0,00	0,00	0,00
20	1,97	-22,17	183,54	0,00	0,00	0,00
21	2,07	-21,33	183,57	0,00	0,00	0,00
22	2,16	-20,57	183,59	0,00	0,00	0,00
23	2,26	-19,89	183,62	0,00	0,00	0,00
24	2,36	-19,29	183,65	0,00	0,00	0,00
25	2,46	-18,74	183,68	0,00	0,00	0,00
26	2,56	-18,23	183,71	0,00	0,00	0,00
27	2,65	-17,76	183,73	0,00	0,00	0,00
28	2,75	-17,29	183,76	0,00	0,00	0,00
29	2,85	-16,82	183,79	0,00	0,00	0,00
30	2,95	-16,34	183,82	0,00	0,00	0,00
31	3,05	-15,81	183,84	0,00	0,00	0,00
32	3,14	-15,22	183,87	0,00	0,00	0,00
33	3,24	-14,56	183,90	0,00	0,00	0,00
34	3,34	-13,79	183,93	0,00	0,00	0,00
35	3,44	-12,90	183,96	0,00	0,00	0,00
36	3,54	-11,87	183,98	0,00	0,00	0,00
37	3,63	-10,67	184,01	0,00	0,00	0,00
38	3,73	-9,28	184,04	0,00	0,00	0,00
39	3,83	-7,68	184,07	0,00	0,00	0,00
40	3,93	-5,83	184,09	0,00	0,00	0,00
41	4,03	-3,71	184,12	0,00	0,00	0,00
42	4,13	-1,30	184,15	0,00	0,00	0,00
43	4,22	1,42	184,18	0,00	0,00	0,00
44	4,32	4,49	184,20	0,00	0,00	0,00
45	4,42	7,94	184,23	0,00	0,00	0,00
46	4,52	11,78	184,26	0,00	0,00	0,00
47	4,62	16,04	184,29	0,00	0,00	0,00
48	4,71	20,75	184,32	0,00	0,00	0,00
49	4,81	25,93	184,34	0,00	0,00	0,00
50	4,91	31,60	184,37	0,00	0,00	0,00
51	5,01	37,79	184,40	0,00	0,00	2,01
52	5,11	44,52	184,43	0,00	0,00	2,01
53	5,20	51,79	184,45	0,00	0,00	2,01
54	5,30	59,64	184,48	0,00	0,00	2,01
55	5,40	66,98	184,51	0,00	0,00	2,01
56	5,48	73,77	184,53	0,00	0,00	2,01
57	5,55	73,10	184,55	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 5 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	2,23 (13,98)	6,06	186,56	430,12	31,42	15,71	30,77
2	0,20	4,02 (15,44)	6,17	170,99	427,99	31,42	15,71	27,72
3	0,30	7,46 (18,35)	6,38	147,97	425,62	31,42	17,72	23,20
4	0,47	12,98 (22,94)	6,74	131,14	446,59	33,43	15,71	19,47
5	0,64	18,01 (27,05)	7,10	116,64	444,67	33,43	15,71	16,44
6	0,81	22,55 (30,67)	7,45	107,78	443,50	33,43	15,71	14,46
7	0,99	26,60 (33,81)	7,81	102,32	442,78	33,43	15,71	13,10
8	1,16	30,17 (36,46)	8,17	93,56	417,40	31,42	15,71	11,45
9	1,33	33,26 (38,62)	8,53	92,15	417,21	31,42	15,71	10,80
10	1,50	35,85 (40,30)	8,89	92,03	417,19	31,42	15,71	10,35
11	1,69	38,14 (41,50)	9,28	93,35	417,37	31,42	15,71	10,06
12	1,88	39,84 (41,50)	9,67	97,43	417,93	31,42	15,71	10,07
13	2,06	40,95 (41,50)	10,07	101,51	418,49	31,42	15,71	10,08
14	2,25	41,49 (41,50)	10,46	105,61	419,05	31,42	15,71	10,10
15	2,40	41,50 (41,50)	10,77	108,90	419,50	31,42	15,71	10,11
16	2,55	41,14 (41,50)	11,09	112,19	419,95	31,42	15,71	10,12
17	2,70	40,41 (41,50)	11,40	115,49	420,40	31,42	15,71	10,13
18	2,85	39,30 (41,50)	11,72	118,80	420,85	31,42	15,71	10,14
19	3,00	37,82 (41,42)	12,03	122,38	421,34	31,42	15,71	10,17
20	3,15	35,97 (40,37)	12,34	129,11	422,26	31,42	15,71	10,46
21	3,30	33,74 (38,95)	12,66	137,60	423,42	31,42	15,71	10,87
22	3,45	31,15 (37,16)	12,97	148,33	424,89	31,42	15,71	11,43
23	3,64	27,23 (34,28)	13,38	166,81	427,42	31,42	15,71	12,47
24	3,84	22,68 (30,78)	13,79	193,05	431,01	31,42	15,71	14,00
25	4,03	17,51 (26,65)	14,19	232,42	436,39	31,42	15,71	16,38
26	4,23	11,71 (21,89)	14,60	296,89	445,21	31,42	15,71	20,33
27	4,42	5,29 (16,51)	15,01	419,89	462,03	31,42	15,71	27,98
28	4,62	-1,76 (-14,03)	15,41	276,54	-251,71	31,42	15,71	17,94
29	4,81	-9,44 (-22,75)	15,82	162,30	-233,36	33,43	15,71	10,26
30	5,01	-17,74 (-32,09)	16,23	114,09	-225,62	33,43	15,71	7,03
31	5,20	-26,67 (-42,06)	16,64	87,54	-221,35	33,43	15,71	5,26
32	5,30	-31,50 (-44,32)	16,84	94,25	-247,96	31,42	17,72	5,60
33	5,40	-36,50 (-44,32)	17,05	95,50	-248,16	31,42	17,72	5,60
34	5,50	-41,67 (-44,32)	17,26	86,15	-221,17	31,42	15,71	4,99
35	5,55	-44,32 (-44,32)	17,37	86,71	-221,26	31,42	15,71	4,99

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	36,26	228,09	0,00	0,00	2,01
2	0,20	35,25	228,10	0,00	0,00	2,01
3	0,30	33,59	228,13	0,00	0,00	2,01
4	0,47	30,75	228,18	0,00	0,00	2,01
5	0,64	27,92	228,22	0,00	0,00	2,01
6	0,81	25,08	228,27	0,00	0,00	0,00
7	0,99	22,24	228,32	0,00	0,00	0,00
8	1,16	19,40	228,37	0,00	0,00	0,00
9	1,33	16,56	228,42	0,00	0,00	0,00
10	1,50	13,73	228,47	0,00	0,00	0,00
11	1,69	10,62	228,52	0,00	0,00	0,00
12	1,88	7,52	228,57	0,00	0,00	0,00
13	2,06	4,42	228,63	0,00	0,00	0,00
14	2,25	1,31	228,68	0,00	0,00	0,00
15	2,40	-1,17	228,72	0,00	0,00	0,00
16	2,55	-3,65	228,76	0,00	0,00	0,00
17	2,70	-6,14	228,81	0,00	0,00	0,00
18	2,85	-8,62	228,85	0,00	0,00	0,00
19	3,00	-11,10	228,89	0,00	0,00	0,00
20	3,15	-13,59	228,93	0,00	0,00	0,00
21	3,30	-16,07	228,98	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-18,55	229,02	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-21,77	229,07	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-24,99	229,13	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-28,21	229,18	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-31,43	229,24	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-34,65	229,29	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-37,86	182,46	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-41,08	182,52	0,00	0,00	0,00

30	5,01	-44,30	182,57	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-47,52	182,63	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-49,18	182,66	0,00	0,00	2,01
33	5,40	-50,83	182,68	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-52,49	182,71	0,00	0,00	2,01
35	5,55	-53,50	182,73	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 5 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-55,39 (-55,39)	59,76	119,46	-110,72	12,06	10,05	2,00
2	0,30	-50,56 (-55,39)	59,11	117,92	-110,50	10,05	10,05	2,00
3	0,39	-46,00 (-55,39)	58,46	116,44	-110,33	10,05	10,05	1,99
4	0,49	-41,69 (-51,77)	57,80	124,17	-111,20	10,05	10,05	2,15
5	0,59	-37,62 (-47,12)	57,15	136,58	-112,60	10,05	10,05	2,39
6	0,69	-33,80 (-42,72)	56,50	151,07	-114,24	10,05	10,05	2,67
7	0,78	-30,20 (-38,58)	55,84	168,16	-116,17	10,05	10,05	3,01
8	0,88	-26,83 (-34,68)	55,19	188,58	-118,48	10,05	10,05	3,42
9	0,98	-23,68 (-31,01)	54,54	213,31	-121,27	10,05	10,05	3,91
10	1,07	-20,74 (-27,57)	53,89	243,80	-124,72	10,05	10,05	4,52
11	1,17	-18,00 (-24,34)	53,23	282,20	-129,06	10,05	10,05	5,30
12	1,27	-15,47 (-21,34)	52,58	331,81	-134,66	10,05	10,05	6,31
13	1,37	-13,12 (-18,54)	51,93	398,13	-142,16	10,05	10,05	7,67
14	1,46	-10,96 (-15,94)	51,27	490,89	-152,64	10,05	10,05	9,57
15	1,56	-8,97 (-13,54)	50,62	629,09	-168,25	10,05	10,05	12,43
16	1,66	-7,16 (-11,32)	49,97	836,15	-189,46	10,05	10,05	16,73
17	1,76	-5,51 (-9,29)	49,32	1169,73	-220,25	10,05	10,05	23,72
18	1,85	-4,01 (-7,42)	48,66	1668,43	-254,48	10,05	10,05	34,29
19	1,95	-2,67 (-5,73)	48,01	2309,49	-275,41	10,05	10,05	48,10
20	2,05	-1,47 (-4,19)	47,36	2918,87	-258,15	10,05	10,05	61,63
21	2,14	-0,40 (-2,80)	46,70	3683,59	-221,15	10,05	10,05	78,87
22	2,24	0,53 (2,62)	46,05	3776,42	215,19	10,05	10,05	82,00
23	2,34	1,34 (3,15)	45,40	3408,69	236,27	10,05	10,05	75,08
24	2,44	2,03 (3,57)	44,75	3127,26	249,51	10,05	10,05	69,89
25	2,53	2,62 (3,90)	44,09	2918,65	258,16	10,05	10,05	66,19
26	2,63	3,10 (4,10)	43,44	2786,33	262,91	10,05	10,05	64,14
27	2,73	3,49 (4,10)	42,79	2755,87	264,00	10,05	10,05	64,41
28	2,83	3,78 (4,10)	42,13	2725,15	265,11	10,05	10,05	64,68
29	2,92	3,98 (4,10)	41,48	2694,18	266,22	10,05	10,05	64,95
30	3,02	4,09 (4,10)	40,83	2662,95	267,34	10,05	10,05	65,22
31	3,12	4,10 (4,10)	40,18	2629,85	268,31	10,05	10,05	65,46
32	3,21	4,02 (4,10)	39,52	2594,92	269,12	10,05	10,05	65,66
33	3,31	3,85 (4,10)	38,87	2559,77	269,93	10,05	10,05	65,85
34	3,41	3,58 (4,10)	38,22	2524,41	270,75	10,05	10,05	66,05
35	3,51	3,23 (4,10)	37,56	2488,83	271,57	10,05	10,05	66,25
36	3,60	2,78 (3,97)	36,91	2518,17	270,89	10,05	10,05	68,22
37	3,70	2,23 (3,65)	36,26	2689,43	270,81	12,06	10,05	74,17

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	50,95	142,34	0,00	0,00	0,00
2	0,30	48,25	142,26	0,00	0,00	0,00
3	0,39	45,62	142,17	0,00	0,00	0,00
4	0,49	43,06	142,09	0,00	0,00	0,00
5	0,59	40,57	142,00	0,00	0,00	0,00
6	0,69	38,15	141,92	0,00	0,00	0,00
7	0,78	35,80	141,83	0,00	0,00	0,00
8	0,88	33,52	141,75	0,00	0,00	0,00
9	0,98	31,32	141,66	0,00	0,00	0,00
10	1,07	29,17	141,58	0,00	0,00	0,00
11	1,17	27,10	141,49	0,00	0,00	0,00
12	1,27	25,10	141,41	0,00	0,00	0,00
13	1,37	23,17	141,32	0,00	0,00	0,00
14	1,46	21,31	141,24	0,00	0,00	0,00
15	1,56	19,52	141,15	0,00	0,00	0,00
16	1,66	17,80	141,07	0,00	0,00	0,00
17	1,76	16,15	140,98	0,00	0,00	0,00
18	1,85	14,58	140,90	0,00	0,00	0,00
19	1,95	13,06	140,82	0,00	0,00	0,00
20	2,05	11,63	140,73	0,00	0,00	0,00

21	2,14	10,25	140,65	0,00	0,00	0,00
22	2,24	8,95	140,56	0,00	0,00	0,00
23	2,34	7,72	140,48	0,00	0,00	0,00
24	2,44	6,56	140,39	0,00	0,00	0,00
25	2,53	5,47	140,31	0,00	0,00	0,00
26	2,63	4,45	140,22	0,00	0,00	0,00
27	2,73	3,48	140,14	0,00	0,00	0,00
28	2,83	2,53	140,05	0,00	0,00	0,00
29	2,92	1,57	139,97	0,00	0,00	0,00
30	3,02	0,62	139,88	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-0,34	139,80	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-1,29	139,71	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-2,25	139,63	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-3,20	139,54	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-4,15	139,46	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-5,11	139,37	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-6,06	139,29	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 5 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	7,38 (7,38)	77,00	2784,27	266,88	12,06	10,05	36,16
2	0,30	7,28 (7,38)	76,35	2737,69	264,66	10,05	10,05	35,86
3	0,39	7,03 (7,38)	75,70	2720,58	265,27	10,05	10,05	35,94
4	0,49	6,64 (7,38)	75,04	2703,39	265,89	10,05	10,05	36,02
5	0,59	6,11 (7,38)	74,39	2686,12	266,51	10,05	10,05	36,11
6	0,69	5,45 (7,19)	73,74	2719,55	265,31	10,05	10,05	36,88
7	0,78	4,66 (6,70)	73,08	2845,74	260,78	10,05	10,05	38,94
8	0,88	3,75 (6,07)	72,43	3029,46	253,78	10,05	10,05	41,82
9	0,98	2,74 (5,31)	71,78	3281,39	242,78	10,05	10,05	45,72
10	1,07	1,62 (4,43)	71,13	3614,46	225,32	10,05	10,05	50,82
11	1,17	0,40 (3,44)	70,47	4039,67	197,41	10,05	10,05	57,32
12	1,27	-0,90 (-4,15)	69,82	3701,69	-219,99	10,05	10,05	53,02
13	1,37	-2,29 (-5,73)	69,17	3051,36	-252,83	10,05	10,05	44,12
14	1,46	-3,76 (-7,37)	68,51	2517,44	-270,91	10,05	10,05	36,74
15	1,56	-5,29 (-9,07)	67,86	2009,21	-268,51	10,05	10,05	29,61
16	1,66	-6,89 (-10,81)	67,21	1530,51	-246,20	10,05	10,05	22,77
17	1,76	-8,55 (-12,59)	66,56	1159,53	-219,39	10,05	10,05	17,42
18	1,85	-10,25 (-14,41)	65,90	892,57	-195,13	10,05	10,05	13,54
19	1,95	-12,00 (-16,25)	65,25	709,92	-176,78	10,05	10,05	10,88
20	2,05	-13,78 (-18,11)	64,60	580,69	-162,78	10,05	10,05	8,99
21	2,14	-15,59 (-19,98)	63,94	487,09	-152,21	10,05	10,05	7,62
22	2,24	-17,42 (-21,86)	63,29	418,10	-144,41	10,05	10,05	6,61
23	2,34	-19,27 (-23,74)	62,64	365,32	-138,45	10,05	10,05	5,83
24	2,44	-21,13 (-25,61)	61,99	323,75	-133,75	10,05	10,05	5,22
25	2,53	-22,99 (-27,46)	61,33	290,24	-129,97	10,05	10,05	4,73
26	2,63	-24,85 (-29,30)	60,68	262,74	-126,86	10,05	10,05	4,33
27	2,73	-26,69 (-31,11)	60,03	239,77	-124,26	10,05	10,05	3,99
28	2,83	-28,52 (-32,90)	59,37	220,25	-122,06	10,05	10,05	3,71
29	2,92	-30,33 (-34,68)	58,72	203,44	-120,16	10,05	10,05	3,46
30	3,02	-32,13 (-36,45)	58,07	188,81	-118,50	10,05	10,05	3,25
31	3,12	-33,92 (-38,20)	57,42	175,95	-117,05	10,05	10,05	3,06
32	3,21	-35,69 (-39,93)	56,76	164,57	-115,77	10,05	10,05	2,90
33	3,31	-37,44 (-41,65)	56,11	154,41	-114,62	10,05	10,05	2,75
34	3,41	-39,18 (-43,36)	55,46	145,30	-113,59	10,05	10,05	2,62
35	3,51	-40,91 (-44,32)	54,80	139,69	-112,95	10,05	10,05	2,55
36	3,60	-42,62 (-44,32)	54,15	137,76	-112,74	10,05	10,05	2,54
37	3,70	-44,32 (-44,32)	53,50	135,90	-112,57	12,06	10,05	2,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	0,21	144,58	0,00	0,00	0,00
2	0,30	1,80	144,50	0,00	0,00	0,00
3	0,39	3,32	144,41	0,00	0,00	0,00
4	0,49	4,78	144,33	0,00	0,00	0,00
5	0,59	6,16	144,24	0,00	0,00	0,00
6	0,69	7,47	144,16	0,00	0,00	0,00
7	0,78	8,71	144,07	0,00	0,00	0,00
8	0,88	9,89	143,99	0,00	0,00	0,00
9	0,98	10,99	143,90	0,00	0,00	0,00

10	1,07	12,02	143,82	0,00	0,00	0,00
11	1,17	12,99	143,74	0,00	0,00	0,00
12	1,27	13,88	143,65	0,00	0,00	0,00
13	1,37	14,70	143,57	0,00	0,00	0,00
14	1,46	15,45	143,48	0,00	0,00	0,00
15	1,56	16,14	143,40	0,00	0,00	0,00
16	1,66	16,75	143,31	0,00	0,00	0,00
17	1,76	17,29	143,23	0,00	0,00	0,00
18	1,85	17,76	143,14	0,00	0,00	0,00
19	1,95	18,17	143,06	0,00	0,00	0,00
20	2,05	18,50	142,97	0,00	0,00	0,00
21	2,14	18,76	142,89	0,00	0,00	0,00
22	2,24	18,96	142,80	0,00	0,00	0,00
23	2,34	19,08	142,72	0,00	0,00	0,00
24	2,44	19,13	142,63	0,00	0,00	0,00
25	2,53	19,12	142,55	0,00	0,00	0,00
26	2,63	19,03	142,46	0,00	0,00	0,00
27	2,73	18,89	142,38	0,00	0,00	0,00
28	2,83	18,74	142,29	0,00	0,00	0,00
29	2,92	18,59	142,21	0,00	0,00	0,00
30	3,02	18,44	142,12	0,00	0,00	0,00
31	3,12	18,28	142,04	0,00	0,00	0,00
32	3,21	18,13	141,95	0,00	0,00	0,00
33	3,31	17,98	141,87	0,00	0,00	0,00
34	3,41	17,83	141,78	0,00	0,00	0,00
35	3,51	17,67	141,70	0,00	0,00	0,00
36	3,60	17,52	141,61	0,00	0,00	0,00
37	3,70	17,37	141,53	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 6 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	58,15 (58,15)	19,86	75,00	219,64	15,71	15,71	3,78
2	0,23	52,94 (58,15)	20,02	75,63	219,74	15,71	15,71	3,78
3	0,30	47,93 (58,15)	20,17	85,60	246,78	17,72	15,71	4,24
4	0,40	41,70 (58,15)	20,38	86,52	246,92	17,72	15,71	4,25
5	0,50	35,81 (53,98)	20,58	84,31	221,08	15,71	17,72	4,10
6	0,59	30,26 (47,35)	20,79	98,01	223,25	15,71	17,72	4,71
7	0,69	25,03 (41,09)	20,99	115,47	226,00	15,71	17,72	5,50
8	0,79	20,12 (35,19)	21,20	138,33	229,61	15,71	17,72	6,53
9	0,89	15,50 (29,63)	21,40	169,39	234,51	15,71	17,72	7,91
10	0,99	11,17 (24,42)	21,61	213,74	241,51	15,71	17,72	9,89
11	1,08	7,11 (19,52)	21,81	281,72	252,12	15,71	15,71	12,91
12	1,18	3,30 (14,94)	22,02	398,81	270,52	15,71	15,71	18,11
13	1,28	-0,27 (-11,18)	22,23	600,71	-302,24	15,71	15,71	27,03
14	1,38	-3,63 (-13,87)	22,43	450,50	-278,64	15,71	15,71	20,08
15	1,48	-6,78 (-16,42)	22,64	365,80	-265,33	15,71	15,71	16,16
16	1,57	-9,75 (-18,83)	22,84	311,42	-256,79	15,71	15,71	13,63
17	1,67	-12,55 (-21,13)	23,05	273,54	-250,83	15,71	15,71	11,87
18	1,77	-15,20 (-23,33)	23,25	245,61	-246,45	15,71	15,71	10,56
19	1,87	-17,72 (-25,44)	23,46	224,13	-243,07	15,71	15,71	9,55
20	1,97	-20,11 (-27,47)	23,66	207,08	-240,39	15,71	15,71	8,75
21	2,07	-22,39 (-29,43)	23,87	193,18	-238,21	15,71	15,71	8,09
22	2,16	-24,57 (-31,33)	24,07	181,61	-236,39	15,71	15,71	7,54
23	2,26	-26,67 (-33,18)	24,28	171,83	-234,85	15,71	15,71	7,08
24	2,36	-28,70 (-34,99)	24,48	163,43	-233,54	15,71	15,71	6,68
25	2,46	-30,65 (-36,74)	24,69	156,15	-232,39	15,71	15,71	6,32
26	2,56	-32,55 (-38,46)	24,89	149,78	-231,39	15,71	15,71	6,02
27	2,65	-34,39 (-40,13)	25,10	144,17	-230,51	15,71	15,71	5,74
28	2,75	-36,18 (-41,76)	25,31	139,21	-229,73	15,71	15,71	5,50
29	2,85	-37,92 (-43,33)	25,51	134,83	-229,04	15,71	15,71	5,29
30	2,95	-39,61 (-44,85)	25,72	130,96	-228,43	15,71	15,71	5,09
31	3,05	-41,25 (-46,31)	25,92	127,57	-227,90	15,71	15,71	4,92
32	3,14	-42,84 (-47,68)	26,13	124,61	-227,44	15,71	15,71	4,77
33	3,24	-44,36 (-48,97)	26,33	122,09	-227,04	15,71	15,71	4,64
34	3,34	-45,81 (-50,14)	26,54	119,98	-226,71	15,71	15,71	4,52
35	3,44	-47,17 (-51,19)	26,74	118,29	-226,44	15,71	15,71	4,42
36	3,54	-48,44 (-52,09)	26,95	117,04	-226,25	15,71	15,71	4,34
37	3,63	-49,60 (-52,81)	27,15	116,26	-226,12	15,71	15,71	4,28
38	3,73	-50,63 (-52,95)	27,36	116,88	-226,22	15,71	15,71	4,27
39	3,83	-51,50 (-52,95)	27,56	117,84	-226,37	15,71	15,71	4,28

40	3,93	-52,20 (-52,95)	27,77	118,79	-226,52	15,71	15,71	4,28
41	4,03	-52,69 (-52,95)	27,97	119,75	-226,67	15,71	15,71	4,28
42	4,13	-52,95 (-52,95)	28,18	120,71	-226,82	15,71	15,71	4,28
43	4,22	-52,95 (-52,95)	28,38	121,67	-226,97	15,71	15,71	4,29
44	4,32	-52,64 (-52,95)	28,59	122,63	-227,13	15,71	15,71	4,29
45	4,42	-52,00 (-52,95)	28,80	123,59	-227,28	15,71	15,71	4,29
46	4,52	-50,98 (-52,95)	29,00	124,56	-227,43	15,71	15,71	4,30
47	4,62	-49,53 (-52,95)	29,21	125,52	-227,58	15,71	15,71	4,30
48	4,71	-47,62 (-52,95)	29,41	141,93	-255,53	15,71	17,72	4,83
49	4,81	-45,19 (-52,95)	29,62	143,02	-255,70	15,71	17,72	4,83
50	4,91	-42,18 (-52,95)	29,82	144,10	-255,87	15,71	17,72	4,83
51	5,01	-38,56 (-52,95)	30,03	145,19	-256,04	15,71	17,72	4,84
52	5,11	-34,25 (-51,09)	30,23	152,16	-257,12	15,71	17,72	5,03
53	5,20	-29,21 (-48,68)	30,44	161,69	-258,60	15,71	17,72	5,31
54	5,30	-23,37 (-45,68)	30,64	155,89	-232,38	17,72	15,71	5,09
55	5,40	-16,67 (-41,63)	30,85	174,38	-235,30	17,72	15,71	5,65
56	5,48	-10,93 (-38,33)	31,01	192,60	-238,12	15,71	15,71	6,21
57	5,55	-4,61 (-31,75)	31,16	241,20	-245,75	15,71	15,71	7,74

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-69,10	183,06	0,00	0,00	2,01
2	0,23	-66,32	183,08	0,00	0,00	2,01
3	0,30	-63,03	183,10	0,00	0,00	2,01
4	0,40	-59,50	183,13	0,00	0,00	2,01
5	0,50	-56,07	183,16	0,00	0,00	2,01
6	0,59	-52,75	183,19	0,00	0,00	2,01
7	0,69	-49,56	183,22	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-46,51	183,24	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-43,61	183,27	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-40,87	183,30	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-38,30	183,33	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-35,90	183,35	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-33,68	183,38	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-31,63	183,41	0,00	0,00	0,00
15	1,48	-29,74	183,44	0,00	0,00	0,00
16	1,57	-28,03	183,47	0,00	0,00	0,00
17	1,67	-26,48	183,49	0,00	0,00	0,00
18	1,77	-25,08	183,52	0,00	0,00	0,00
19	1,87	-23,83	183,55	0,00	0,00	0,00
20	1,97	-22,72	183,58	0,00	0,00	0,00
21	2,07	-21,73	183,60	0,00	0,00	0,00
22	2,16	-20,86	183,63	0,00	0,00	0,00
23	2,26	-20,09	183,66	0,00	0,00	0,00
24	2,36	-19,41	183,69	0,00	0,00	0,00
25	2,46	-18,80	183,71	0,00	0,00	0,00
26	2,56	-18,24	183,74	0,00	0,00	0,00
27	2,65	-17,71	183,77	0,00	0,00	0,00
28	2,75	-17,21	183,80	0,00	0,00	0,00
29	2,85	-16,70	183,83	0,00	0,00	0,00
30	2,95	-16,17	183,85	0,00	0,00	0,00
31	3,05	-15,60	183,88	0,00	0,00	0,00
32	3,14	-14,96	183,91	0,00	0,00	0,00
33	3,24	-14,23	183,94	0,00	0,00	0,00
34	3,34	-13,39	183,96	0,00	0,00	0,00
35	3,44	-12,40	183,99	0,00	0,00	0,00
36	3,54	-11,26	184,02	0,00	0,00	0,00
37	3,63	-9,92	184,05	0,00	0,00	0,00
38	3,73	-8,37	184,08	0,00	0,00	0,00
39	3,83	-6,57	184,10	0,00	0,00	0,00
40	3,93	-4,49	184,13	0,00	0,00	0,00
41	4,03	-2,12	184,16	0,00	0,00	0,00
42	4,13	0,58	184,19	0,00	0,00	0,00
43	4,22	3,65	184,21	0,00	0,00	0,00
44	4,32	7,10	184,24	0,00	0,00	0,00
45	4,42	10,96	184,27	0,00	0,00	0,00
46	4,52	15,28	184,30	0,00	0,00	0,00
47	4,62	20,06	184,32	0,00	0,00	0,00
48	4,71	25,34	184,35	0,00	0,00	0,00
49	4,81	31,15	184,38	0,00	0,00	0,00
50	4,91	37,51	184,41	0,00	0,00	0,00
51	5,01	44,43	184,44	0,00	0,00	2,01
52	5,11	51,96	184,46	0,00	0,00	2,01
53	5,20	60,09	184,49	0,00	0,00	2,01
54	5,30	68,85	184,52	0,00	0,00	2,01
55	5,40	77,02	184,55	0,00	0,00	2,01

56	5,48	84,59	184,57	0,00	0,00	2,01
57	5,55	83,76	184,59	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 6 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	0,42 (14,00)	5,79	177,44	428,87	31,42	15,71	30,64
2	0,20	2,49 (15,70)	5,90	160,13	426,50	31,42	15,71	27,16
3	0,30	6,47 (19,09)	6,11	135,60	423,88	31,42	17,72	22,21
4	0,47	12,87 (24,45)	6,46	117,60	444,80	33,43	15,71	18,19
5	0,64	18,72 (29,26)	6,82	103,26	442,90	33,43	15,71	15,13
6	0,81	24,03 (33,53)	7,18	94,61	441,76	33,43	15,71	13,17
7	0,99	28,78 (37,25)	7,54	89,28	441,05	33,43	15,71	11,84
8	1,16	32,99 (40,42)	7,90	81,24	415,72	31,42	15,71	10,28
9	1,33	36,65 (43,05)	8,26	79,71	415,51	31,42	15,71	9,65
10	1,50	39,76 (45,12)	8,62	79,34	415,46	31,42	15,71	9,21
11	1,69	42,54 (46,77)	9,01	80,06	415,55	31,42	15,71	8,89
12	1,88	44,66 (47,11)	9,40	83,02	415,96	31,42	15,71	8,83
13	2,06	46,12 (47,11)	9,79	86,59	416,45	31,42	15,71	8,84
14	2,25	46,93 (47,11)	10,19	90,16	416,94	31,42	15,71	8,85
15	2,40	47,11 (47,11)	10,50	93,03	417,33	31,42	15,71	8,86
16	2,55	46,86 (47,11)	10,82	95,90	417,72	31,42	15,71	8,87
17	2,70	46,20 (47,11)	11,13	98,78	418,11	31,42	15,71	8,88
18	2,85	45,12 (47,11)	11,44	101,66	418,51	31,42	15,71	8,88
19	3,00	43,61 (47,11)	11,76	104,55	418,90	31,42	15,71	8,89
20	3,15	41,69 (46,30)	12,07	109,40	419,57	31,42	15,71	9,06
21	3,30	39,35 (44,86)	12,39	116,09	420,48	31,42	15,71	9,37
22	3,45	36,59 (43,01)	12,70	124,51	421,63	31,42	15,71	9,80
23	3,64	32,38 (39,98)	13,11	138,88	423,60	31,42	15,71	10,60
24	3,84	27,47 (36,24)	13,51	158,97	426,35	31,42	15,71	11,76
25	4,03	21,86 (31,80)	13,92	188,38	430,37	31,42	15,71	13,53
26	4,23	15,54 (26,66)	14,33	234,71	436,70	31,42	15,71	16,38
27	4,42	8,52 (20,81)	14,73	317,21	447,99	31,42	15,71	21,53
28	4,62	0,79 (14,25)	15,14	502,83	473,37	31,42	15,71	33,21
29	4,81	-7,65 (-22,29)	15,55	162,87	-233,45	33,43	15,71	10,47
30	5,01	-16,79 (-32,60)	15,96	110,11	-224,98	33,43	15,71	6,90
31	5,20	-26,63 (-43,62)	16,36	82,74	-220,58	33,43	15,71	5,06
32	5,30	-31,97 (-46,13)	16,57	88,76	-247,08	31,42	17,72	5,36
33	5,40	-37,49 (-46,13)	16,78	89,95	-247,27	31,42	17,72	5,36
34	5,50	-43,20 (-46,13)	16,99	81,16	-220,37	31,42	15,71	4,78
35	5,55	-46,13 (-46,13)	17,10	81,70	-220,45	31,42	15,71	4,78

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	41,91	228,05	0,00	0,00	2,01
2	0,20	40,79	228,06	0,00	0,00	2,01
3	0,30	38,93	228,09	0,00	0,00	2,01
4	0,47	35,73	228,14	0,00	0,00	2,01
5	0,64	32,54	228,19	0,00	0,00	2,01
6	0,81	29,34	228,24	0,00	0,00	0,00
7	0,99	26,14	228,28	0,00	0,00	0,00
8	1,16	22,95	228,33	0,00	0,00	0,00
9	1,33	19,75	228,38	0,00	0,00	0,00
10	1,50	16,55	228,43	0,00	0,00	0,00
11	1,69	13,06	228,48	0,00	0,00	0,00
12	1,88	9,56	228,54	0,00	0,00	0,00
13	2,06	6,06	228,59	0,00	0,00	0,00
14	2,25	2,57	228,64	0,00	0,00	0,00
15	2,40	-0,23	228,68	0,00	0,00	0,00
16	2,55	-3,03	228,73	0,00	0,00	0,00
17	2,70	-5,82	228,77	0,00	0,00	0,00
18	2,85	-8,62	228,81	0,00	0,00	0,00
19	3,00	-11,42	228,85	0,00	0,00	0,00
20	3,15	-14,21	228,90	0,00	0,00	0,00
21	3,30	-17,01	228,94	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-19,81	228,98	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-23,43	229,04	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-27,06	229,09	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-30,69	229,15	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-34,31	229,20	0,00	0,00	0,00

27	4,42	-37,94	229,26	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-41,56	229,31	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-45,19	182,48	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-48,81	182,54	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-52,44	182,59	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-54,30	182,62	0,00	0,00	2,01
33	5,40	-56,17	182,65	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-58,03	182,68	0,00	0,00	2,01
35	5,55	-59,15	182,69	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 6 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-58,15 (-58,15)	70,91	137,48	-112,75	12,06	10,05	1,94
2	0,30	-53,30 (-58,15)	70,10	135,61	-112,49	10,05	10,05	1,93
3	0,39	-48,71 (-58,15)	69,30	133,81	-112,29	10,05	10,05	1,93
4	0,49	-44,38 (-54,52)	68,49	142,28	-113,25	10,05	10,05	2,08
5	0,59	-40,29 (-49,84)	67,69	155,88	-114,78	10,05	10,05	2,30
6	0,69	-36,43 (-45,42)	66,88	171,63	-116,56	10,05	10,05	2,57
7	0,78	-32,81 (-41,25)	66,08	190,04	-118,64	10,05	10,05	2,88
8	0,88	-29,41 (-37,32)	65,27	211,79	-121,10	10,05	10,05	3,24
9	0,98	-26,24 (-33,63)	64,46	237,79	-124,04	10,05	10,05	3,69
10	1,07	-23,27 (-30,16)	63,66	269,35	-127,61	10,05	10,05	4,23
11	1,17	-20,51 (-26,91)	62,85	308,31	-132,01	10,05	10,05	4,91
12	1,27	-17,94 (-23,88)	62,05	357,43	-137,56	10,05	10,05	5,76
13	1,37	-15,57 (-21,05)	61,24	421,02	-144,74	10,05	10,05	6,87
14	1,46	-13,38 (-18,43)	60,44	506,20	-154,37	10,05	10,05	8,38
15	1,56	-11,37 (-16,00)	59,63	625,64	-167,86	10,05	10,05	10,49
16	1,66	-9,53 (-13,76)	58,83	790,64	-184,89	10,05	10,05	13,44
17	1,76	-7,85 (-11,69)	58,02	1036,61	-208,92	10,05	10,05	17,87
18	1,85	-6,33 (-9,80)	57,22	1383,63	-237,08	10,05	10,05	24,18
19	1,95	-4,96 (-8,08)	56,41	1822,37	-261,03	10,05	10,05	32,31
20	2,05	-3,73 (-6,52)	55,60	2345,57	-274,89	10,05	10,05	42,18
21	2,14	-2,64 (-5,11)	54,80	2811,95	-261,99	10,05	10,05	51,31
22	2,24	-1,68 (-3,84)	53,99	3358,81	-238,92	10,05	10,05	62,21
23	2,34	-0,84 (-2,72)	53,19	3970,35	-202,72	10,05	10,05	74,65
24	2,44	-0,12 (-1,72)	52,38	4592,31	-151,11	10,05	10,05	87,67
25	2,53	0,49 (1,83)	51,58	4496,70	159,74	10,05	10,05	87,18
26	2,63	1,00 (2,10)	50,77	4295,11	177,83	10,05	10,05	84,60
27	2,73	1,41 (2,13)	49,97	4253,64	181,00	10,05	10,05	85,13
28	2,83	1,73 (2,13)	49,16	4228,91	182,90	10,05	10,05	86,02
29	2,92	1,95 (2,13)	48,35	4203,66	184,84	10,05	10,05	86,93
30	3,02	2,09 (2,13)	47,55	4177,87	186,81	10,05	10,05	87,86
31	3,12	2,13 (2,13)	46,74	4151,51	188,84	10,05	10,05	88,81
32	3,21	2,07 (2,13)	45,94	4124,58	190,90	10,05	10,05	89,78
33	3,31	1,93 (2,13)	45,13	4097,06	193,01	10,05	10,05	90,78
34	3,41	1,69 (2,13)	44,33	4068,92	195,17	10,05	10,05	91,79
35	3,51	1,36 (2,13)	43,52	4040,15	197,37	10,05	10,05	92,83
36	3,60	0,94 (2,07)	42,72	4055,28	196,21	10,05	10,05	94,93
37	3,70	0,42 (1,77)	41,91	4258,71	180,22	12,06	10,05	101,61

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	51,22	143,79	0,00	0,00	0,00
2	0,30	48,52	143,69	0,00	0,00	0,00
3	0,39	45,89	143,58	0,00	0,00	0,00
4	0,49	43,33	143,48	0,00	0,00	0,00
5	0,59	40,84	143,37	0,00	0,00	0,00
6	0,69	38,43	143,27	0,00	0,00	0,00
7	0,78	36,08	143,16	0,00	0,00	0,00
8	0,88	33,80	143,06	0,00	0,00	0,00
9	0,98	31,59	142,95	0,00	0,00	0,00
10	1,07	29,45	142,85	0,00	0,00	0,00
11	1,17	27,37	142,74	0,00	0,00	0,00
12	1,27	25,37	142,64	0,00	0,00	0,00
13	1,37	23,45	142,54	0,00	0,00	0,00
14	1,46	21,59	142,43	0,00	0,00	0,00
15	1,56	19,79	142,33	0,00	0,00	0,00
16	1,66	18,08	142,22	0,00	0,00	0,00
17	1,76	16,43	142,12	0,00	0,00	0,00

18	1,85	14,85	142,01	0,00	0,00	0,00
19	1,95	13,34	141,91	0,00	0,00	0,00
20	2,05	11,90	141,80	0,00	0,00	0,00
21	2,14	10,53	141,70	0,00	0,00	0,00
22	2,24	9,23	141,59	0,00	0,00	0,00
23	2,34	7,99	141,49	0,00	0,00	0,00
24	2,44	6,84	141,38	0,00	0,00	0,00
25	2,53	5,75	141,28	0,00	0,00	0,00
26	2,63	4,72	141,17	0,00	0,00	0,00
27	2,73	3,75	141,07	0,00	0,00	0,00
28	2,83	2,80	140,96	0,00	0,00	0,00
29	2,92	1,84	140,86	0,00	0,00	0,00
30	3,02	0,89	140,76	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-0,06	140,65	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-1,02	140,55	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-1,97	140,44	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-2,93	140,34	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-3,88	140,23	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-4,84	140,13	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-5,79	140,02	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 6 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	4,61 (4,61)	88,15	3926,96	205,50	12,06	10,05	44,55
2	0,30	4,54 (4,61)	87,34	3910,87	206,54	10,05	10,05	44,78
3	0,39	4,32 (4,61)	86,54	3894,52	207,60	10,05	10,05	45,00
4	0,49	3,95 (4,61)	85,73	3878,01	208,66	10,05	10,05	45,23
5	0,59	3,45 (4,61)	84,93	3861,32	209,73	10,05	10,05	45,47
6	0,69	2,81 (4,49)	84,12	3890,48	207,86	10,05	10,05	46,25
7	0,78	2,05 (4,02)	83,32	4057,83	196,02	10,05	10,05	48,70
8	0,88	1,17 (3,42)	82,51	4292,70	178,01	10,05	10,05	52,03
9	0,98	0,18 (2,69)	81,70	4591,19	151,21	10,05	10,05	56,19
10	1,07	-0,91 (-3,66)	80,90	4160,55	-188,14	10,05	10,05	51,43
11	1,17	-2,10 (-5,07)	80,09	3583,29	-226,98	10,05	10,05	44,74
12	1,27	-3,38 (-6,56)	79,29	3053,67	-252,72	10,05	10,05	38,51
13	1,37	-4,74 (-8,12)	78,48	2600,75	-268,98	10,05	10,05	33,14
14	1,46	-6,18 (-9,73)	77,68	2173,08	-272,28	10,05	10,05	27,98
15	1,56	-7,69 (-11,40)	76,87	1734,72	-257,30	10,05	10,05	22,57
16	1,66	-9,26 (-13,12)	76,07	1369,79	-236,22	10,05	10,05	18,01
17	1,76	-10,89 (-14,87)	75,26	1072,81	-212,00	10,05	10,05	14,25
18	1,85	-12,57 (-16,66)	74,46	855,25	-191,38	10,05	10,05	11,49
19	1,95	-14,29 (-18,48)	73,65	701,24	-175,91	10,05	10,05	9,52
20	2,05	-16,04 (-20,31)	72,84	586,04	-163,39	10,05	10,05	8,05
21	2,14	-17,83 (-22,16)	72,04	499,44	-153,60	10,05	10,05	6,93
22	2,24	-19,64 (-24,01)	71,23	433,70	-146,18	10,05	10,05	6,09
23	2,34	-21,46 (-25,86)	70,43	382,27	-140,36	10,05	10,05	5,43
24	2,44	-23,29 (-27,70)	69,62	341,05	-135,71	10,05	10,05	4,90
25	2,53	-25,12 (-29,53)	68,82	307,36	-131,90	10,05	10,05	4,47
26	2,63	-26,95 (-31,34)	68,01	279,38	-128,74	10,05	10,05	4,11
27	2,73	-28,77 (-33,13)	67,21	255,78	-126,07	10,05	10,05	3,81
28	2,83	-30,57 (-34,89)	66,40	235,57	-123,79	10,05	10,05	3,55
29	2,92	-32,36 (-36,64)	65,60	218,04	-121,81	10,05	10,05	3,32
30	3,02	-34,13 (-38,38)	64,79	202,68	-120,07	10,05	10,05	3,13
31	3,12	-35,89 (-40,11)	63,98	189,12	-118,54	10,05	10,05	2,96
32	3,21	-37,63 (-41,81)	63,18	177,05	-117,18	10,05	10,05	2,80
33	3,31	-39,36 (-43,51)	62,37	166,24	-115,95	10,05	10,05	2,67
34	3,41	-41,08 (-45,18)	61,57	156,50	-114,85	10,05	10,05	2,54
35	3,51	-42,78 (-46,13)	60,76	150,37	-114,16	10,05	10,05	2,47
36	3,60	-44,46 (-46,13)	59,96	148,04	-113,90	10,05	10,05	2,47
37	3,70	-46,13 (-46,13)	59,15	145,78	-113,69	12,06	10,05	2,46

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-0,06	146,03	0,00	0,00	0,00
2	0,30	1,53	145,93	0,00	0,00	0,00
3	0,39	3,05	145,82	0,00	0,00	0,00
4	0,49	4,51	145,72	0,00	0,00	0,00
5	0,59	5,89	145,61	0,00	0,00	0,00
6	0,69	7,20	145,51	0,00	0,00	0,00

7	0,78	8,44	145,40	0,00	0,00	0,00
8	0,88	9,61	145,30	0,00	0,00	0,00
9	0,98	10,72	145,20	0,00	0,00	0,00
10	1,07	11,75	145,09	0,00	0,00	0,00
11	1,17	12,72	144,99	0,00	0,00	0,00
12	1,27	13,61	144,88	0,00	0,00	0,00
13	1,37	14,43	144,78	0,00	0,00	0,00
14	1,46	15,18	144,67	0,00	0,00	0,00
15	1,56	15,87	144,57	0,00	0,00	0,00
16	1,66	16,48	144,46	0,00	0,00	0,00
17	1,76	17,02	144,36	0,00	0,00	0,00
18	1,85	17,49	144,25	0,00	0,00	0,00
19	1,95	17,90	144,15	0,00	0,00	0,00
20	2,05	18,23	144,04	0,00	0,00	0,00
21	2,14	18,49	143,94	0,00	0,00	0,00
22	2,24	18,69	143,83	0,00	0,00	0,00
23	2,34	18,81	143,73	0,00	0,00	0,00
24	2,44	18,86	143,62	0,00	0,00	0,00
25	2,53	18,84	143,52	0,00	0,00	0,00
26	2,63	18,76	143,42	0,00	0,00	0,00
27	2,73	18,62	143,31	0,00	0,00	0,00
28	2,83	18,47	143,21	0,00	0,00	0,00
29	2,92	18,32	143,10	0,00	0,00	0,00
30	3,02	18,16	143,00	0,00	0,00	0,00
31	3,12	18,01	142,89	0,00	0,00	0,00
32	3,21	17,86	142,79	0,00	0,00	0,00
33	3,31	17,71	142,68	0,00	0,00	0,00
34	3,41	17,55	142,58	0,00	0,00	0,00
35	3,51	17,40	142,47	0,00	0,00	0,00
36	3,60	17,25	142,37	0,00	0,00	0,00
37	3,70	17,10	142,26	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 7 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _n	M _n	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-7,38 (-31,06)	30,89	244,98	-246,35	15,71	15,71	7,93
2	0,23	-12,89 (-34,37)	30,73	216,24	-241,83	15,71	15,71	7,04
3	0,30	-17,89 (-36,93)	30,58	197,92	-239,01	17,72	15,71	6,47
4	0,40	-23,69 (-40,19)	30,37	178,29	-235,91	17,72	15,71	5,87
5	0,50	-28,73 (-42,87)	30,17	184,47	-262,14	15,71	17,72	6,12
6	0,59	-33,05 (-45,01)	29,96	173,34	-260,41	15,71	17,72	5,79
7	0,69	-36,72 (-46,67)	29,76	165,23	-259,15	15,71	17,72	5,55
8	0,79	-39,77 (-47,89)	29,55	159,36	-258,24	15,71	17,72	5,39
9	0,89	-42,27 (-48,13)	29,35	157,24	-257,91	15,71	17,72	5,36
10	0,99	-44,26 (-48,13)	29,14	156,02	-257,72	15,71	17,72	5,35
11	1,08	-45,79 (-48,13)	28,93	137,98	-229,54	15,71	15,71	4,77
12	1,18	-46,90 (-48,13)	28,73	136,90	-229,37	15,71	15,71	4,77
13	1,28	-47,64 (-48,13)	28,52	135,82	-229,20	15,71	15,71	4,76
14	1,38	-48,04 (-48,13)	28,32	134,74	-229,03	15,71	15,71	4,76
15	1,48	-48,13 (-48,13)	28,11	133,67	-228,86	15,71	15,71	4,75
16	1,57	-47,96 (-48,13)	27,91	132,59	-228,69	15,71	15,71	4,75
17	1,67	-47,56 (-48,13)	27,70	131,52	-228,52	15,71	15,71	4,75
18	1,77	-46,94 (-48,13)	27,50	130,45	-228,35	15,71	15,71	4,74
19	1,87	-46,15 (-48,13)	27,29	129,38	-228,19	15,71	15,71	4,74
20	1,97	-45,19 (-48,13)	27,09	128,31	-228,02	15,71	15,71	4,74
21	2,07	-44,10 (-48,13)	26,88	127,25	-227,85	15,71	15,71	4,73
22	2,16	-42,89 (-47,36)	26,68	128,45	-228,04	15,71	15,71	4,81
23	2,26	-41,59 (-46,34)	26,47	130,45	-228,35	15,71	15,71	4,93
24	2,36	-40,19 (-45,19)	26,27	132,95	-228,75	15,71	15,71	5,06
25	2,46	-38,72 (-43,94)	26,06	135,96	-229,22	15,71	15,71	5,22
26	2,56	-37,18 (-42,59)	25,86	139,49	-229,77	15,71	15,71	5,39
27	2,65	-35,59 (-41,17)	25,65	143,56	-230,41	15,71	15,71	5,60
28	2,75	-33,95 (-39,68)	25,44	148,22	-231,15	15,71	15,71	5,83
29	2,85	-32,25 (-38,14)	25,24	153,51	-231,98	15,71	15,71	6,08
30	2,95	-30,51 (-36,55)	25,03	159,53	-232,92	15,71	15,71	6,37
31	3,05	-28,73 (-34,92)	24,83	166,37	-234,00	15,71	15,71	6,70
32	3,14	-26,90 (-33,25)	24,62	174,18	-235,22	15,71	15,71	7,07
33	3,24	-25,02 (-31,55)	24,42	183,14	-236,63	15,71	15,71	7,50
34	3,34	-23,08 (-29,81)	24,21	193,51	-238,26	15,71	15,71	7,99
35	3,44	-21,09 (-28,04)	24,01	205,65	-240,17	15,71	15,71	8,57
36	3,54	-19,03 (-26,22)	23,80	220,06	-242,43	15,71	15,71	9,25

37	3,63	-16,89 (-24,36)	23,60	237,47	-245,17	15,71	15,71	10,06
38	3,73	-14,68 (-22,45)	23,39	258,95	-248,54	15,71	15,71	11,07
39	3,83	-12,36 (-20,48)	23,19	286,18	-252,82	15,71	15,71	12,34
40	3,93	-9,95 (-18,45)	22,98	321,93	-258,44	15,71	15,71	14,01
41	4,03	-7,42 (-16,34)	22,78	371,03	-266,15	15,71	15,71	16,29
42	4,13	-4,76 (-14,14)	22,57	442,81	-277,43	15,71	15,71	19,62
43	4,22	-1,97 (-11,85)	22,36	557,94	-295,52	15,71	15,71	24,95
44	4,32	0,98 (11,40)	22,16	581,85	299,27	15,71	15,71	26,26
45	4,42	4,09 (15,09)	21,95	391,95	269,44	15,71	15,71	17,85
46	4,52	7,38 (19,00)	21,75	290,04	253,43	15,71	15,71	13,34
47	4,62	10,85 (23,14)	21,54	226,64	243,47	15,71	15,71	10,52
48	4,71	14,53 (27,52)	21,34	183,56	236,75	15,71	17,72	8,60
49	4,81	18,42 (32,15)	21,13	152,41	231,83	15,71	17,72	7,21
50	4,91	22,53 (37,03)	20,93	128,94	228,13	15,71	17,72	6,16
51	5,01	26,88 (42,16)	20,72	110,70	225,25	15,71	17,72	5,34
52	5,11	31,46 (47,57)	20,52	96,17	222,96	15,71	17,72	4,69
53	5,20	36,29 (53,23)	20,31	84,36	221,09	15,71	17,72	4,15
54	5,30	41,38 (55,39)	20,11	89,82	247,43	17,72	15,71	4,47
55	5,40	46,72 (55,39)	19,90	88,85	247,28	17,72	15,71	4,46
56	5,48	50,98 (55,39)	19,74	78,50	220,19	15,71	15,71	3,98
57	5,55	55,39 (55,39)	19,59	77,83	220,09	15,71	15,71	3,97

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-73,10	184,55	0,00	0,00	2,01
2	0,23	-66,30	184,53	0,00	0,00	2,01
3	0,30	-58,76	184,51	0,00	0,00	2,01
4	0,40	-50,92	184,48	0,00	0,00	2,01
5	0,50	-43,64	184,45	0,00	0,00	2,01
6	0,59	-36,91	184,43	0,00	0,00	2,01
7	0,69	-30,72	184,40	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-25,05	184,37	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-19,87	184,34	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-15,16	184,32	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-10,90	184,29	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-7,06	184,26	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-3,62	184,23	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-0,54	184,20	0,00	0,00	0,00
15	1,48	2,18	184,18	0,00	0,00	0,00
16	1,57	4,59	184,15	0,00	0,00	0,00
17	1,67	6,71	184,12	0,00	0,00	0,00
18	1,77	8,55	184,09	0,00	0,00	0,00
19	1,87	10,16	184,07	0,00	0,00	0,00
20	1,97	11,55	184,04	0,00	0,00	0,00
21	2,07	12,75	184,01	0,00	0,00	0,00
22	2,16	13,78	183,98	0,00	0,00	0,00
23	2,26	14,67	183,96	0,00	0,00	0,00
24	2,36	15,43	183,93	0,00	0,00	0,00
25	2,46	16,10	183,90	0,00	0,00	0,00
26	2,56	16,69	183,87	0,00	0,00	0,00
27	2,65	17,21	183,84	0,00	0,00	0,00
28	2,75	17,70	183,82	0,00	0,00	0,00
29	2,85	18,17	183,79	0,00	0,00	0,00
30	2,95	18,63	183,76	0,00	0,00	0,00
31	3,05	19,11	183,73	0,00	0,00	0,00
32	3,14	19,62	183,71	0,00	0,00	0,00
33	3,24	20,17	183,68	0,00	0,00	0,00
34	3,34	20,77	183,65	0,00	0,00	0,00
35	3,44	21,45	183,62	0,00	0,00	0,00
36	3,54	22,20	183,59	0,00	0,00	0,00
37	3,63	23,05	183,57	0,00	0,00	0,00
38	3,73	24,00	183,54	0,00	0,00	0,00
39	3,83	25,06	183,51	0,00	0,00	0,00
40	3,93	26,23	183,48	0,00	0,00	0,00
41	4,03	27,52	183,46	0,00	0,00	0,00
42	4,13	28,94	183,43	0,00	0,00	0,00
43	4,22	30,49	183,40	0,00	0,00	0,00
44	4,32	32,16	183,37	0,00	0,00	0,00
45	4,42	33,96	183,35	0,00	0,00	0,00
46	4,52	35,88	183,32	0,00	0,00	0,00
47	4,62	37,93	183,29	0,00	0,00	0,00
48	4,71	40,10	183,26	0,00	0,00	0,00
49	4,81	42,37	183,23	0,00	0,00	0,00
50	4,91	44,73	183,21	0,00	0,00	0,00
51	5,01	47,19	183,18	0,00	0,00	2,01
52	5,11	49,71	183,15	0,00	0,00	2,01

53	5,20	52,29	183,12	0,00	0,00	2,01
54	5,30	54,90	183,10	0,00	0,00	2,01
55	5,40	57,11	183,07	0,00	0,00	2,01
56	5,48	59,11	183,05	0,00	0,00	2,01
57	5,55	58,44	183,03	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 7 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-44,32 (-44,32)	17,37	86,71	-221,26	31,42	15,71	4,99
2	0,20	-41,67 (-44,32)	17,26	86,15	-221,17	31,42	15,71	4,99
3	0,30	-36,50 (-44,32)	17,05	95,50	-248,16	31,42	17,72	5,60
4	0,47	-28,03 (-43,58)	16,69	84,62	-220,88	33,43	15,71	5,07
5	0,64	-20,05 (-34,68)	16,34	105,65	-224,26	33,43	15,71	6,47
6	0,81	-12,55 (-26,26)	15,98	139,79	-229,75	33,43	15,71	8,75
7	0,99	-5,54 (-18,33)	15,62	204,65	-240,16	33,43	15,71	13,10
8	1,16	0,99 (12,86)	15,26	573,09	482,98	31,42	15,71	37,56
9	1,33	7,03 (17,98)	14,90	378,19	456,32	31,42	15,71	25,38
10	1,50	12,58 (22,61)	14,54	285,30	443,62	31,42	15,71	19,62
11	1,69	18,09 (27,12)	14,15	227,30	435,69	31,42	15,71	16,06
12	1,88	23,03 (31,05)	13,76	190,83	430,70	31,42	15,71	13,87
13	2,06	27,38 (34,39)	13,36	166,03	427,31	31,42	15,71	12,42
14	2,25	31,15 (37,16)	12,97	148,33	424,89	31,42	15,71	11,43
15	2,40	33,74 (38,95)	12,66	137,60	423,42	31,42	15,71	10,87
16	2,55	35,97 (40,37)	12,34	129,11	422,26	31,42	15,71	10,46
17	2,70	37,82 (41,42)	12,03	122,38	421,34	31,42	15,71	10,17
18	2,85	39,30 (41,50)	11,72	118,80	420,85	31,42	15,71	10,14
19	3,00	40,41 (41,50)	11,40	115,49	420,40	31,42	15,71	10,13
20	3,15	41,14 (41,50)	11,09	112,19	419,95	31,42	15,71	10,12
21	3,30	41,50 (41,50)	10,77	108,90	419,50	31,42	15,71	10,11
22	3,45	41,49 (41,50)	10,46	105,61	419,05	31,42	15,71	10,10
23	3,64	40,92 (41,50)	10,05	101,36	418,47	31,42	15,71	10,08
24	3,84	39,73 (41,50)	9,65	97,12	417,89	31,42	15,71	10,07
25	4,03	37,91 (41,46)	9,24	92,98	417,32	31,42	15,71	10,06
26	4,23	35,46 (40,06)	8,83	91,97	417,18	31,42	15,71	10,41
27	4,42	32,39 (38,03)	8,42	92,42	417,25	31,42	15,71	10,97
28	4,62	28,70 (35,38)	8,02	94,63	417,55	31,42	15,71	11,80
29	4,81	24,37 (32,10)	7,61	105,07	443,14	33,43	15,71	13,81
30	5,01	19,42 (28,19)	7,20	113,52	444,26	33,43	15,71	15,76
31	5,20	13,85 (23,66)	6,80	128,18	446,20	33,43	15,71	18,86
32	5,30	10,74 (21,09)	6,59	132,28	423,42	31,42	17,72	20,08
33	5,40	7,46 (18,35)	6,38	147,97	425,62	31,42	17,72	23,20
34	5,50	4,02 (15,44)	6,17	170,99	427,99	31,42	15,71	27,72
35	5,55	2,23 (13,98)	6,06	186,56	430,12	31,42	15,71	30,77

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	53,50	182,73	0,00	0,00	2,01
2	0,20	52,49	182,71	0,00	0,00	2,01
3	0,30	50,83	182,68	0,00	0,00	2,01
4	0,47	47,99	182,64	0,00	0,00	2,01
5	0,64	45,16	182,59	0,00	0,00	2,01
6	0,81	42,32	182,54	0,00	0,00	0,00
7	0,99	39,48	182,49	0,00	0,00	0,00
8	1,16	36,64	229,33	0,00	0,00	0,00
9	1,33	33,80	229,28	0,00	0,00	0,00
10	1,50	30,97	229,23	0,00	0,00	0,00
11	1,69	27,86	229,18	0,00	0,00	0,00
12	1,88	24,76	229,12	0,00	0,00	0,00
13	2,06	21,66	229,07	0,00	0,00	0,00
14	2,25	18,55	229,02	0,00	0,00	0,00
15	2,40	16,07	228,98	0,00	0,00	0,00
16	2,55	13,59	228,93	0,00	0,00	0,00
17	2,70	11,10	228,89	0,00	0,00	0,00
18	2,85	8,62	228,85	0,00	0,00	0,00
19	3,00	6,14	228,81	0,00	0,00	0,00
20	3,15	3,65	228,76	0,00	0,00	0,00
21	3,30	1,17	228,72	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-1,31	228,68	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-4,53	228,62	0,00	0,00	0,00

24	3,84	-7,75	228,57	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-10,97	228,51	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-14,19	228,46	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-17,41	228,40	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-20,62	228,35	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-23,84	228,29	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-27,06	228,24	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-30,28	228,18	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-31,94	228,16	0,00	0,00	2,01
33	5,40	-33,59	228,13	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-35,25	228,10	0,00	0,00	2,01
35	5,55	-36,26	228,09	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 7 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _{ti}	M _{ti}	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	7,38 (7,38)	77,00	2784,27	266,88	12,06	10,05	36,16
2	0,30	7,28 (7,38)	76,35	2737,69	264,66	10,05	10,05	35,86
3	0,39	7,03 (7,38)	75,70	2720,58	265,27	10,05	10,05	35,94
4	0,49	6,64 (7,38)	75,04	2703,39	265,89	10,05	10,05	36,02
5	0,59	6,11 (7,38)	74,39	2686,12	266,51	10,05	10,05	36,11
6	0,69	5,45 (7,19)	73,74	2719,55	265,31	10,05	10,05	36,88
7	0,78	4,66 (6,70)	73,08	2845,74	260,78	10,05	10,05	38,94
8	0,88	3,75 (6,07)	72,43	3029,46	253,78	10,05	10,05	41,82
9	0,98	2,74 (5,31)	71,78	3281,39	242,78	10,05	10,05	45,72
10	1,07	1,62 (4,43)	71,13	3614,46	225,32	10,05	10,05	50,82
11	1,17	0,40 (3,44)	70,47	4039,67	197,41	10,05	10,05	57,32
12	1,27	-0,90 (-4,15)	69,82	3701,69	-219,99	10,05	10,05	53,02
13	1,37	-2,29 (-5,73)	69,17	3051,36	-252,83	10,05	10,05	44,12
14	1,46	-3,76 (-7,37)	68,51	2517,44	-270,91	10,05	10,05	36,74
15	1,56	-5,29 (-9,07)	67,86	2009,21	-268,51	10,05	10,05	29,61
16	1,66	-6,89 (-10,81)	67,21	1530,51	-246,20	10,05	10,05	22,77
17	1,76	-8,55 (-12,59)	66,56	1159,53	-219,39	10,05	10,05	17,42
18	1,85	-10,25 (-14,41)	65,90	892,57	-195,13	10,05	10,05	13,54
19	1,95	-12,00 (-16,25)	65,25	709,92	-176,78	10,05	10,05	10,88
20	2,05	-13,78 (-18,11)	64,60	580,69	-162,78	10,05	10,05	8,99
21	2,14	-15,59 (-19,98)	63,94	487,09	-152,21	10,05	10,05	7,62
22	2,24	-17,42 (-21,86)	63,29	418,10	-144,41	10,05	10,05	6,61
23	2,34	-19,27 (-23,74)	62,64	365,32	-138,45	10,05	10,05	5,83
24	2,44	-21,13 (-25,61)	61,99	323,75	-133,75	10,05	10,05	5,22
25	2,53	-22,99 (-27,46)	61,33	290,24	-129,97	10,05	10,05	4,73
26	2,63	-24,85 (-29,30)	60,68	262,74	-126,86	10,05	10,05	4,33
27	2,73	-26,69 (-31,11)	60,03	239,77	-124,26	10,05	10,05	3,99
28	2,83	-28,52 (-32,90)	59,37	220,25	-122,06	10,05	10,05	3,71
29	2,92	-30,33 (-34,68)	58,72	203,44	-120,16	10,05	10,05	3,46
30	3,02	-32,13 (-36,45)	58,07	188,81	-118,50	10,05	10,05	3,25
31	3,12	-33,92 (-38,20)	57,42	175,95	-117,05	10,05	10,05	3,06
32	3,21	-35,69 (-39,93)	56,76	164,57	-115,77	10,05	10,05	2,90
33	3,31	-37,44 (-41,65)	56,11	154,41	-114,62	10,05	10,05	2,75
34	3,41	-39,18 (-43,36)	55,46	145,30	-113,59	10,05	10,05	2,62
35	3,51	-40,91 (-44,32)	54,80	139,69	-112,95	10,05	10,05	2,55
36	3,60	-42,62 (-44,32)	54,15	137,76	-112,74	10,05	10,05	2,54
37	3,70	-44,32 (-44,32)	53,50	135,90	-112,57	12,06	10,05	2,54

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-0,21	144,58	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-1,80	144,50	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-3,32	144,41	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-4,78	144,33	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-6,16	144,24	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-7,47	144,16	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-8,71	144,07	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-9,89	143,99	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-10,99	143,90	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-12,02	143,82	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-12,99	143,74	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-13,88	143,65	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-14,70	143,57	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-15,45	143,48	0,00	0,00	0,00

15	1,56	-16,14	143,40	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-16,75	143,31	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-17,29	143,23	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-17,76	143,14	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-18,17	143,06	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-18,50	142,97	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-18,76	142,89	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-18,96	142,80	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-19,08	142,72	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-19,13	142,63	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-19,12	142,55	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-19,03	142,46	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-18,89	142,38	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-18,74	142,29	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-18,59	142,21	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-18,44	142,12	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-18,28	142,04	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-18,13	141,95	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-17,98	141,87	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-17,83	141,78	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-17,67	141,70	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-17,52	141,61	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-17,37	141,53	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 7 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-55,39 (-55,39)	59,76	119,46	-110,72	12,06	10,05	2,00
2	0,30	-50,56 (-55,39)	59,11	117,92	-110,50	10,05	10,05	2,00
3	0,39	-46,00 (-55,39)	58,46	116,44	-110,33	10,05	10,05	1,99
4	0,49	-41,69 (-51,77)	57,80	124,17	-111,20	10,05	10,05	2,15
5	0,59	-37,62 (-47,12)	57,15	136,58	-112,60	10,05	10,05	2,39
6	0,69	-33,80 (-42,72)	56,50	151,07	-114,24	10,05	10,05	2,67
7	0,78	-30,20 (-38,58)	55,84	168,16	-116,17	10,05	10,05	3,01
8	0,88	-26,83 (-34,68)	55,19	188,58	-118,48	10,05	10,05	3,42
9	0,98	-23,68 (-31,01)	54,54	213,31	-121,27	10,05	10,05	3,91
10	1,07	-20,74 (-27,57)	53,89	243,80	-124,72	10,05	10,05	4,52
11	1,17	-18,00 (-24,34)	53,23	282,20	-129,06	10,05	10,05	5,30
12	1,27	-15,47 (-21,34)	52,58	331,81	-134,66	10,05	10,05	6,31
13	1,37	-13,12 (-18,54)	51,93	398,13	-142,16	10,05	10,05	7,67
14	1,46	-10,96 (-15,94)	51,27	490,89	-152,64	10,05	10,05	9,57
15	1,56	-8,97 (-13,54)	50,62	629,09	-168,25	10,05	10,05	12,43
16	1,66	-7,16 (-11,32)	49,97	836,15	-189,46	10,05	10,05	16,73
17	1,76	-5,51 (-9,29)	49,32	1169,73	-220,25	10,05	10,05	23,72
18	1,85	-4,01 (-7,42)	48,66	1668,43	-254,48	10,05	10,05	34,29
19	1,95	-2,67 (-5,73)	48,01	2309,49	-275,41	10,05	10,05	48,10
20	2,05	-1,47 (-4,19)	47,36	2918,87	-258,15	10,05	10,05	61,63
21	2,14	-0,40 (-2,80)	46,70	3683,59	-221,15	10,05	10,05	78,87
22	2,24	0,53 (2,62)	46,05	3776,42	215,19	10,05	10,05	82,00
23	2,34	1,34 (3,15)	45,40	3408,69	236,27	10,05	10,05	75,08
24	2,44	2,03 (3,57)	44,75	3127,26	249,51	10,05	10,05	69,89
25	2,53	2,62 (3,90)	44,09	2918,65	258,16	10,05	10,05	66,19
26	2,63	3,10 (4,10)	43,44	2786,33	262,91	10,05	10,05	64,14
27	2,73	3,49 (4,10)	42,79	2755,87	264,00	10,05	10,05	64,41
28	2,83	3,78 (4,10)	42,13	2725,15	265,11	10,05	10,05	64,68
29	2,92	3,98 (4,10)	41,48	2694,18	266,22	10,05	10,05	64,95
30	3,02	4,09 (4,10)	40,83	2662,95	267,34	10,05	10,05	65,22
31	3,12	4,10 (4,10)	40,18	2629,85	268,31	10,05	10,05	65,46
32	3,21	4,02 (4,10)	39,52	2594,92	269,12	10,05	10,05	65,66
33	3,31	3,85 (4,10)	38,87	2559,77	269,93	10,05	10,05	65,85
34	3,41	3,58 (4,10)	38,22	2524,41	270,75	10,05	10,05	66,05
35	3,51	3,23 (4,10)	37,56	2488,83	271,57	10,05	10,05	66,25
36	3,60	2,78 (3,97)	36,91	2518,17	270,89	10,05	10,05	68,22
37	3,70	2,23 (3,65)	36,26	2689,43	270,81	12,06	10,05	74,17

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	-50,95	142,34	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-48,25	142,26	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-45,62	142,17	0,00	0,00	0,00

4	0,49	-43,06	142,09	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-40,57	142,00	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-38,15	141,92	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-35,80	141,83	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-33,52	141,75	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-31,32	141,66	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-29,17	141,58	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-27,10	141,49	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-25,10	141,41	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-23,17	141,32	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-21,31	141,24	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-19,52	141,15	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-17,80	141,07	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-16,15	140,98	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-14,58	140,90	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-13,06	140,82	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-11,63	140,73	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-10,25	140,65	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-8,95	140,56	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-7,72	140,48	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-6,56	140,39	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-5,47	140,31	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-4,45	140,22	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-3,48	140,14	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-2,53	140,05	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-1,57	139,97	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-0,62	139,88	0,00	0,00	0,00
31	3,12	0,34	139,80	0,00	0,00	0,00
32	3,21	1,29	139,71	0,00	0,00	0,00
33	3,31	2,25	139,63	0,00	0,00	0,00
34	3,41	3,20	139,54	0,00	0,00	0,00
35	3,51	4,15	139,46	0,00	0,00	0,00
36	3,60	5,11	139,37	0,00	0,00	0,00
37	3,70	6,06	139,29	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 8 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-4,61 (-31,75)	31,16	241,20	-245,75	15,71	15,71	7,74
2	0,23	-10,93 (-35,61)	31,01	209,65	-240,80	15,71	15,71	6,76
3	0,30	-16,67 (-38,63)	30,85	189,86	-237,74	17,72	15,71	6,15
4	0,40	-23,37 (-42,49)	30,64	169,09	-234,46	17,72	15,71	5,52
5	0,50	-29,21 (-45,69)	30,44	173,48	-260,43	15,71	17,72	5,70
6	0,59	-34,25 (-48,30)	30,23	161,89	-258,63	15,71	17,72	5,35
7	0,69	-38,56 (-50,36)	30,03	153,43	-257,32	15,71	17,72	5,11
8	0,79	-42,18 (-51,93)	29,82	147,23	-256,35	15,71	17,72	4,94
9	0,89	-45,19 (-52,95)	29,62	143,02	-255,70	15,71	17,72	4,83
10	0,99	-47,62 (-52,95)	29,41	141,93	-255,53	15,71	17,72	4,83
11	1,08	-49,53 (-52,95)	29,21	125,52	-227,58	15,71	15,71	4,30
12	1,18	-50,98 (-52,95)	29,00	124,56	-227,43	15,71	15,71	4,30
13	1,28	-52,00 (-52,95)	28,80	123,59	-227,28	15,71	15,71	4,29
14	1,38	-52,64 (-52,95)	28,59	122,63	-227,13	15,71	15,71	4,29
15	1,48	-52,95 (-52,95)	28,38	121,67	-226,97	15,71	15,71	4,29
16	1,57	-52,95 (-52,95)	28,18	120,71	-226,82	15,71	15,71	4,28
17	1,67	-52,69 (-52,95)	27,97	119,75	-226,67	15,71	15,71	4,28
18	1,77	-52,20 (-52,95)	27,77	118,79	-226,52	15,71	15,71	4,28
19	1,87	-51,50 (-52,95)	27,56	117,84	-226,37	15,71	15,71	4,28
20	1,97	-50,63 (-52,95)	27,36	116,88	-226,22	15,71	15,71	4,27
21	2,07	-49,60 (-52,95)	27,15	115,93	-226,07	15,71	15,71	4,27
22	2,16	-48,44 (-52,81)	26,95	115,30	-225,97	15,71	15,71	4,28
23	2,26	-47,17 (-51,86)	26,74	116,63	-226,18	15,71	15,71	4,36
24	2,36	-45,81 (-50,77)	26,54	118,37	-226,46	15,71	15,71	4,46
25	2,46	-44,36 (-49,56)	26,33	120,51	-226,79	15,71	15,71	4,58
26	2,56	-42,84 (-48,24)	26,13	123,04	-227,19	15,71	15,71	4,71
27	2,65	-41,25 (-46,84)	25,92	125,97	-227,65	15,71	15,71	4,86
28	2,75	-39,61 (-45,38)	25,72	129,31	-228,17	15,71	15,71	5,03
29	2,85	-37,92 (-43,85)	25,51	133,09	-228,77	15,71	15,71	5,22
30	2,95	-36,18 (-42,27)	25,31	137,34	-229,44	15,71	15,71	5,43
31	3,05	-34,39 (-40,65)	25,10	142,13	-230,19	15,71	15,71	5,66
32	3,14	-32,55 (-38,99)	24,89	147,51	-231,03	15,71	15,71	5,93
33	3,24	-30,65 (-37,29)	24,69	153,58	-231,99	15,71	15,71	6,22

34	3,34	-28,70 (-35,56)	24,48	160,48	-233,07	15,71	15,71	6,55
35	3,44	-26,67 (-33,78)	24,28	168,38	-234,31	15,71	15,71	6,94
36	3,54	-24,57 (-31,97)	24,07	177,53	-235,75	15,71	15,71	7,37
37	3,63	-22,39 (-30,10)	23,87	188,26	-237,44	15,71	15,71	7,89
38	3,73	-20,11 (-28,18)	23,66	201,05	-239,45	15,71	15,71	8,50
39	3,83	-17,72 (-26,20)	23,46	216,61	-241,89	15,71	15,71	9,23
40	3,93	-15,20 (-24,13)	23,25	235,97	-244,93	15,71	15,71	10,15
41	4,03	-12,55 (-21,99)	23,05	260,82	-248,84	15,71	15,71	11,32
42	4,13	-9,75 (-19,74)	22,84	293,95	-254,04	15,71	15,71	12,87
43	4,22	-6,78 (-17,38)	22,64	340,38	-261,34	15,71	15,71	15,04
44	4,32	-3,63 (-14,89)	22,43	410,23	-272,31	15,71	15,71	18,29
45	4,42	-0,27 (-12,25)	22,23	527,22	-290,69	15,71	15,71	23,72
46	4,52	3,30 (16,06)	22,02	363,12	264,91	15,71	15,71	16,49
47	4,62	7,11 (20,71)	21,81	262,42	249,09	15,71	15,71	12,03
48	4,71	11,17 (25,65)	21,61	201,85	239,63	15,71	17,72	9,34
49	4,81	15,50 (30,92)	21,40	161,45	233,26	15,71	17,72	7,54
50	4,91	20,12 (36,53)	21,20	132,75	228,73	15,71	17,72	6,26
51	5,01	25,03 (42,47)	20,99	111,39	225,36	15,71	17,72	5,31
52	5,11	30,26 (48,78)	20,79	94,94	222,76	15,71	17,72	4,57
53	5,20	35,81 (55,44)	20,58	81,94	220,71	15,71	17,72	3,98
54	5,30	41,70 (58,15)	20,38	86,52	246,92	17,72	15,71	4,25
55	5,40	47,93 (58,15)	20,17	85,60	246,78	17,72	15,71	4,24
56	5,48	52,94 (58,15)	20,02	75,63	219,74	15,71	15,71	3,78
57	5,55	58,15 (58,15)	19,86	75,00	219,64	15,71	15,71	3,78

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	-83,76	184,59	0,00	0,00	2,01
2	0,23	-76,19	184,57	0,00	0,00	2,01
3	0,30	-67,77	184,55	0,00	0,00	2,01
4	0,40	-59,01	184,52	0,00	0,00	2,01
5	0,50	-50,87	184,49	0,00	0,00	2,01
6	0,59	-43,35	184,46	0,00	0,00	2,01
7	0,69	-36,42	184,44	0,00	0,00	2,01
8	0,79	-30,07	184,41	0,00	0,00	0,00
9	0,89	-24,26	184,38	0,00	0,00	0,00
10	0,99	-18,98	184,35	0,00	0,00	0,00
11	1,08	-14,19	184,32	0,00	0,00	0,00
12	1,18	-9,88	184,30	0,00	0,00	0,00
13	1,28	-6,01	184,27	0,00	0,00	0,00
14	1,38	-2,56	184,24	0,00	0,00	0,00
15	1,48	0,50	184,21	0,00	0,00	0,00
16	1,57	3,20	184,19	0,00	0,00	0,00
17	1,67	5,58	184,16	0,00	0,00	0,00
18	1,77	7,65	184,13	0,00	0,00	0,00
19	1,87	9,45	184,10	0,00	0,00	0,00
20	1,97	11,01	184,08	0,00	0,00	0,00
21	2,07	12,34	184,05	0,00	0,00	0,00
22	2,16	13,49	184,02	0,00	0,00	0,00
23	2,26	14,47	183,99	0,00	0,00	0,00
24	2,36	15,31	183,96	0,00	0,00	0,00
25	2,46	16,04	183,94	0,00	0,00	0,00
26	2,56	16,68	183,91	0,00	0,00	0,00
27	2,65	17,26	183,88	0,00	0,00	0,00
28	2,75	17,78	183,85	0,00	0,00	0,00
29	2,85	18,29	183,83	0,00	0,00	0,00
30	2,95	18,80	183,80	0,00	0,00	0,00
31	3,05	19,32	183,77	0,00	0,00	0,00
32	3,14	19,88	183,74	0,00	0,00	0,00
33	3,24	20,49	183,71	0,00	0,00	0,00
34	3,34	21,18	183,69	0,00	0,00	0,00
35	3,44	21,95	183,66	0,00	0,00	0,00
36	3,54	22,82	183,63	0,00	0,00	0,00
37	3,63	23,80	183,60	0,00	0,00	0,00
38	3,73	24,92	183,58	0,00	0,00	0,00
39	3,83	26,17	183,55	0,00	0,00	0,00
40	3,93	27,56	183,52	0,00	0,00	0,00
41	4,03	29,11	183,49	0,00	0,00	0,00
42	4,13	30,83	183,47	0,00	0,00	0,00
43	4,22	32,71	183,44	0,00	0,00	0,00
44	4,32	34,76	183,41	0,00	0,00	0,00
45	4,42	36,99	183,38	0,00	0,00	0,00
46	4,52	39,38	183,35	0,00	0,00	0,00
47	4,62	41,95	183,33	0,00	0,00	0,00
48	4,71	44,69	183,30	0,00	0,00	0,00
49	4,81	47,59	183,27	0,00	0,00	0,00

50	4,91	50,64	183,24	0,00	0,00	0,00
51	5,01	53,83	183,22	0,00	0,00	2,01
52	5,11	57,15	183,19	0,00	0,00	2,01
53	5,20	60,58	183,16	0,00	0,00	2,01
54	5,30	64,11	183,13	0,00	0,00	2,01
55	5,40	67,15	183,10	0,00	0,00	2,01
56	5,48	69,93	183,08	0,00	0,00	2,01
57	5,55	69,10	183,06	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 8 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,15	-46,13 (-46,13)	17,10	81,70	-220,45	31,42	15,71	4,78
2	0,20	-43,20 (-46,13)	16,99	81,16	-220,37	31,42	15,71	4,78
3	0,30	-37,49 (-46,13)	16,78	89,95	-247,27	31,42	17,72	5,36
4	0,47	-28,14 (-45,30)	16,42	79,80	-220,11	33,43	15,71	4,86
5	0,64	-19,33 (-35,46)	16,06	101,29	-223,56	33,43	15,71	6,31
6	0,81	-11,07 (-26,16)	15,70	137,72	-229,41	33,43	15,71	8,77
7	0,99	-3,36 (-17,41)	15,35	212,79	-241,47	33,43	15,71	13,87
8	1,16	3,80 (16,83)	14,99	410,39	460,73	31,42	15,71	27,38
9	1,33	10,42 (22,40)	14,63	290,07	444,27	31,42	15,71	19,83
10	1,50	16,49 (27,44)	14,27	226,54	435,59	31,42	15,71	15,88
11	1,69	22,50 (32,31)	13,88	184,61	429,85	31,42	15,71	13,30
12	1,88	27,85 (36,53)	13,48	157,28	426,11	31,42	15,71	11,66
13	2,06	32,55 (40,10)	13,09	138,28	423,52	31,42	15,71	10,56
14	2,25	36,59 (43,01)	12,70	124,51	421,63	31,42	15,71	9,80
15	2,40	39,35 (44,86)	12,39	116,09	420,48	31,42	15,71	9,37
16	2,55	41,69 (46,30)	12,07	109,40	419,57	31,42	15,71	9,06
17	2,70	43,61 (47,11)	11,76	104,55	418,90	31,42	15,71	8,89
18	2,85	45,12 (47,11)	11,44	101,66	418,51	31,42	15,71	8,88
19	3,00	46,20 (47,11)	11,13	98,78	418,11	31,42	15,71	8,88
20	3,15	46,86 (47,11)	10,82	95,90	417,72	31,42	15,71	8,87
21	3,30	47,11 (47,11)	10,50	93,03	417,33	31,42	15,71	8,86
22	3,45	46,93 (47,11)	10,19	90,16	416,94	31,42	15,71	8,85
23	3,64	46,08 (47,11)	9,78	86,46	416,43	31,42	15,71	8,84
24	3,84	44,52 (47,11)	9,37	82,76	415,92	31,42	15,71	8,83
25	4,03	42,26 (46,62)	8,97	79,92	415,54	31,42	15,71	8,91
26	4,23	39,29 (44,83)	8,56	79,33	415,45	31,42	15,71	9,27
27	4,42	35,62 (42,33)	8,15	80,03	415,55	31,42	15,71	9,82
28	4,62	31,25 (39,13)	7,74	82,32	415,86	31,42	15,71	10,63
29	4,81	26,16 (35,22)	7,34	91,97	441,40	33,43	15,71	12,53
30	5,01	20,38 (30,61)	6,93	100,20	442,50	33,43	15,71	14,46
31	5,20	13,89 (25,29)	6,52	114,64	444,41	33,43	15,71	17,57
32	5,30	10,27 (22,28)	6,31	119,49	421,62	31,42	17,72	18,92
33	5,40	6,47 (19,09)	6,11	135,60	423,88	31,42	17,72	22,21
34	5,50	2,49 (15,70)	5,90	160,13	426,50	31,42	15,71	27,16
35	5,55	0,42 (14,00)	5,79	177,44	428,87	31,42	15,71	30,64

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,15	59,15	182,69	0,00	0,00	2,01
2	0,20	58,03	182,68	0,00	0,00	2,01
3	0,30	56,17	182,65	0,00	0,00	2,01
4	0,47	52,97	182,60	0,00	0,00	2,01
5	0,64	49,78	182,55	0,00	0,00	2,01
6	0,81	46,58	182,50	0,00	0,00	0,00
7	0,99	43,38	182,45	0,00	0,00	0,00
8	1,16	40,19	229,29	0,00	0,00	0,00
9	1,33	36,99	229,24	0,00	0,00	0,00
10	1,50	33,79	229,19	0,00	0,00	0,00
11	1,69	30,30	229,14	0,00	0,00	0,00
12	1,88	26,80	229,09	0,00	0,00	0,00
13	2,06	23,30	229,03	0,00	0,00	0,00
14	2,25	19,81	228,98	0,00	0,00	0,00
15	2,40	17,01	228,94	0,00	0,00	0,00
16	2,55	14,21	228,90	0,00	0,00	0,00
17	2,70	11,42	228,85	0,00	0,00	0,00
18	2,85	8,62	228,81	0,00	0,00	0,00
19	3,00	5,82	228,77	0,00	0,00	0,00
20	3,15	3,03	228,73	0,00	0,00	0,00

21	3,30	0,23	228,68	0,00	0,00	0,00
22	3,45	-2,57	228,64	0,00	0,00	0,00
23	3,64	-6,19	228,59	0,00	0,00	0,00
24	3,84	-9,82	228,53	0,00	0,00	0,00
25	4,03	-13,45	228,48	0,00	0,00	0,00
26	4,23	-17,07	228,42	0,00	0,00	0,00
27	4,42	-20,70	228,37	0,00	0,00	0,00
28	4,62	-24,32	228,31	0,00	0,00	0,00
29	4,81	-27,95	228,26	0,00	0,00	0,00
30	5,01	-31,57	228,20	0,00	0,00	2,01
31	5,20	-35,20	228,15	0,00	0,00	2,01
32	5,30	-37,06	228,12	0,00	0,00	2,01
33	5,40	-38,93	228,09	0,00	0,00	2,01
34	5,50	-40,79	228,06	0,00	0,00	2,01
35	5,55	-41,91	228,05	0,00	0,00	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 8 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	4,61 (4,61)	88,15	3926,96	205,50	12,06	10,05	44,55
2	0,30	4,54 (4,61)	87,34	3910,87	206,54	10,05	10,05	44,78
3	0,39	4,32 (4,61)	86,54	3894,52	207,60	10,05	10,05	45,00
4	0,49	3,95 (4,61)	85,73	3878,01	208,66	10,05	10,05	45,23
5	0,59	3,45 (4,61)	84,93	3861,32	209,73	10,05	10,05	45,47
6	0,69	2,81 (4,49)	84,12	3890,48	207,86	10,05	10,05	46,25
7	0,78	2,05 (4,02)	83,32	4057,83	196,02	10,05	10,05	48,70
8	0,88	1,17 (3,42)	82,51	4292,70	178,01	10,05	10,05	52,03
9	0,98	0,18 (2,69)	81,70	4591,19	151,21	10,05	10,05	56,19
10	1,07	-0,91 (-3,66)	80,90	4160,55	-188,14	10,05	10,05	51,43
11	1,17	-2,10 (-5,07)	80,09	3583,29	-226,98	10,05	10,05	44,74
12	1,27	-3,38 (-6,56)	79,29	3053,67	-252,72	10,05	10,05	38,51
13	1,37	-4,74 (-8,12)	78,48	2600,75	-268,98	10,05	10,05	33,14
14	1,46	-6,18 (-9,73)	77,68	2173,08	-272,28	10,05	10,05	27,98
15	1,56	-7,69 (-11,40)	76,87	1734,72	-257,30	10,05	10,05	22,57
16	1,66	-9,26 (-13,12)	76,07	1369,79	-236,22	10,05	10,05	18,01
17	1,76	-10,89 (-14,87)	75,26	1072,81	-212,00	10,05	10,05	14,25
18	1,85	-12,57 (-16,66)	74,46	855,25	-191,38	10,05	10,05	11,49
19	1,95	-14,29 (-18,48)	73,65	701,24	-175,91	10,05	10,05	9,52
20	2,05	-16,04 (-20,31)	72,84	586,04	-163,39	10,05	10,05	8,05
21	2,14	-17,83 (-22,16)	72,04	499,44	-153,60	10,05	10,05	6,93
22	2,24	-19,64 (-24,01)	71,23	433,70	-146,18	10,05	10,05	6,09
23	2,34	-21,46 (-25,86)	70,43	382,27	-140,36	10,05	10,05	5,43
24	2,44	-23,29 (-27,70)	69,62	341,05	-135,71	10,05	10,05	4,90
25	2,53	-25,12 (-29,53)	68,82	307,36	-131,90	10,05	10,05	4,47
26	2,63	-26,95 (-31,34)	68,01	279,38	-128,74	10,05	10,05	4,11
27	2,73	-28,77 (-33,13)	67,21	255,78	-126,07	10,05	10,05	3,81
28	2,83	-30,57 (-34,89)	66,40	235,57	-123,79	10,05	10,05	3,55
29	2,92	-32,36 (-36,64)	65,60	218,04	-121,81	10,05	10,05	3,32
30	3,02	-34,13 (-38,38)	64,79	202,68	-120,07	10,05	10,05	3,13
31	3,12	-35,89 (-40,11)	63,98	189,12	-118,54	10,05	10,05	2,96
32	3,21	-37,63 (-41,81)	63,18	177,05	-117,18	10,05	10,05	2,80
33	3,31	-39,36 (-43,51)	62,37	166,24	-115,95	10,05	10,05	2,67
34	3,41	-41,08 (-45,18)	61,57	156,50	-114,85	10,05	10,05	2,54
35	3,51	-42,78 (-46,13)	60,76	150,37	-114,16	10,05	10,05	2,47
36	3,60	-44,46 (-46,13)	59,96	148,04	-113,90	10,05	10,05	2,47
37	3,70	-46,13 (-46,13)	59,15	145,78	-113,69	12,06	10,05	2,46

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1	0,20	0,06	146,03	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-1,53	145,93	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-3,05	145,82	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-4,51	145,72	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-5,89	145,61	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-7,20	145,51	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-8,44	145,40	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-9,61	145,30	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-10,72	145,20	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-11,75	145,09	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-12,72	144,99	0,00	0,00	0,00

12	1,27	-13,61	144,88	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-14,43	144,78	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-15,18	144,67	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-15,87	144,57	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-16,48	144,46	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-17,02	144,36	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-17,49	144,25	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-17,90	144,15	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-18,23	144,04	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-18,49	143,94	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-18,69	143,83	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-18,81	143,73	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-18,86	143,62	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-18,84	143,52	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-18,76	143,42	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-18,62	143,31	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-18,47	143,21	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-18,32	143,10	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-18,16	143,00	0,00	0,00	0,00
31	3,12	-18,01	142,89	0,00	0,00	0,00
32	3,21	-17,86	142,79	0,00	0,00	0,00
33	3,31	-17,71	142,68	0,00	0,00	0,00
34	3,41	-17,55	142,58	0,00	0,00	0,00
35	3,51	-17,40	142,47	0,00	0,00	0,00
36	3,60	-17,25	142,37	0,00	0,00	0,00
37	3,70	-17,10	142,26	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 8 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-58,15 (-58,15)	70,91	137,48	-112,75	12,06	10,05	1,94
2	0,30	-53,30 (-58,15)	70,10	135,61	-112,49	10,05	10,05	1,93
3	0,39	-48,71 (-58,15)	69,30	133,81	-112,29	10,05	10,05	1,93
4	0,49	-44,38 (-54,52)	68,49	142,28	-113,25	10,05	10,05	2,08
5	0,59	-40,29 (-49,84)	67,69	155,88	-114,78	10,05	10,05	2,30
6	0,69	-36,43 (-45,42)	66,88	171,63	-116,56	10,05	10,05	2,57
7	0,78	-32,81 (-41,25)	66,08	190,04	-118,64	10,05	10,05	2,88
8	0,88	-29,41 (-37,32)	65,27	211,79	-121,10	10,05	10,05	3,24
9	0,98	-26,24 (-33,63)	64,46	237,79	-124,04	10,05	10,05	3,69
10	1,07	-23,27 (-30,16)	63,66	269,35	-127,61	10,05	10,05	4,23
11	1,17	-20,51 (-26,91)	62,85	308,31	-132,01	10,05	10,05	4,91
12	1,27	-17,94 (-23,88)	62,05	357,43	-137,56	10,05	10,05	5,76
13	1,37	-15,57 (-21,05)	61,24	421,02	-144,74	10,05	10,05	6,87
14	1,46	-13,38 (-18,43)	60,44	506,20	-154,37	10,05	10,05	8,38
15	1,56	-11,37 (-16,00)	59,63	625,64	-167,86	10,05	10,05	10,49
16	1,66	-9,53 (-13,76)	58,83	790,64	-184,89	10,05	10,05	13,44
17	1,76	-7,85 (-11,69)	58,02	1036,61	-208,92	10,05	10,05	17,87
18	1,85	-6,33 (-9,80)	57,22	1383,63	-237,08	10,05	10,05	24,18
19	1,95	-4,96 (-8,08)	56,41	1822,37	-261,03	10,05	10,05	32,31
20	2,05	-3,73 (-6,52)	55,60	2345,57	-274,89	10,05	10,05	42,18
21	2,14	-2,64 (-5,11)	54,80	2811,95	-261,99	10,05	10,05	51,31
22	2,24	-1,68 (-3,84)	53,99	3358,81	-238,92	10,05	10,05	62,21
23	2,34	-0,84 (-2,72)	53,19	3970,35	-202,72	10,05	10,05	74,65
24	2,44	-0,12 (-1,72)	52,38	4592,31	-151,11	10,05	10,05	87,67
25	2,53	0,49 (1,83)	51,58	4496,70	159,74	10,05	10,05	87,18
26	2,63	1,00 (2,10)	50,77	4295,11	177,83	10,05	10,05	84,60
27	2,73	1,41 (2,13)	49,97	4253,64	181,00	10,05	10,05	85,13
28	2,83	1,73 (2,13)	49,16	4228,91	182,90	10,05	10,05	86,02
29	2,92	1,95 (2,13)	48,35	4203,66	184,84	10,05	10,05	86,93
30	3,02	2,09 (2,13)	47,55	4177,87	186,81	10,05	10,05	87,86
31	3,12	2,13 (2,13)	46,74	4151,51	188,84	10,05	10,05	88,81
32	3,21	2,07 (2,13)	45,94	4124,58	190,90	10,05	10,05	89,78
33	3,31	1,93 (2,13)	45,13	4097,06	193,01	10,05	10,05	90,78
34	3,41	1,69 (2,13)	44,33	4068,92	195,17	10,05	10,05	91,79
35	3,51	1,36 (2,13)	43,52	4040,15	197,37	10,05	10,05	92,83
36	3,60	0,94 (2,07)	42,72	4055,28	196,21	10,05	10,05	94,93
37	3,70	0,42 (1,77)	41,91	4258,71	180,22	12,06	10,05	101,61

Verifiche taglio

N°	X	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
----	---	---	-----------------	------------------	------------------	-----------------

1	0,20	-51,22	143,79	0,00	0,00	0,00
2	0,30	-48,52	143,69	0,00	0,00	0,00
3	0,39	-45,89	143,58	0,00	0,00	0,00
4	0,49	-43,33	143,48	0,00	0,00	0,00
5	0,59	-40,84	143,37	0,00	0,00	0,00
6	0,69	-38,43	143,27	0,00	0,00	0,00
7	0,78	-36,08	143,16	0,00	0,00	0,00
8	0,88	-33,80	143,06	0,00	0,00	0,00
9	0,98	-31,59	142,95	0,00	0,00	0,00
10	1,07	-29,45	142,85	0,00	0,00	0,00
11	1,17	-27,37	142,74	0,00	0,00	0,00
12	1,27	-25,37	142,64	0,00	0,00	0,00
13	1,37	-23,45	142,54	0,00	0,00	0,00
14	1,46	-21,59	142,43	0,00	0,00	0,00
15	1,56	-19,79	142,33	0,00	0,00	0,00
16	1,66	-18,08	142,22	0,00	0,00	0,00
17	1,76	-16,43	142,12	0,00	0,00	0,00
18	1,85	-14,85	142,01	0,00	0,00	0,00
19	1,95	-13,34	141,91	0,00	0,00	0,00
20	2,05	-11,90	141,80	0,00	0,00	0,00
21	2,14	-10,53	141,70	0,00	0,00	0,00
22	2,24	-9,23	141,59	0,00	0,00	0,00
23	2,34	-7,99	141,49	0,00	0,00	0,00
24	2,44	-6,84	141,38	0,00	0,00	0,00
25	2,53	-5,75	141,28	0,00	0,00	0,00
26	2,63	-4,72	141,17	0,00	0,00	0,00
27	2,73	-3,75	141,07	0,00	0,00	0,00
28	2,83	-2,80	140,96	0,00	0,00	0,00
29	2,92	-1,84	140,86	0,00	0,00	0,00
30	3,02	-0,89	140,76	0,00	0,00	0,00
31	3,12	0,06	140,65	0,00	0,00	0,00
32	3,21	1,02	140,55	0,00	0,00	0,00
33	3,31	1,97	140,44	0,00	0,00	0,00
34	3,41	2,93	140,34	0,00	0,00	0,00
35	3,51	3,88	140,23	0,00	0,00	0,00
36	3,60	4,84	140,13	0,00	0,00	0,00
37	3,70	5,79	140,02	0,00	0,00	0,00

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M	Momento flettente, espresso in kNm
V	Taglio, espresso in kN
N	Sforzo normale, espresso in kN
A_{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
σ_{fi}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo inferiore, espresse in MPa
σ_{fs}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo superiore, espresse in MPa
σ_c	Tensione nel calcestruzzo, espresse in MPa
τ_c	Tensione tangenziale nel calcestruzzo, espresse in MPa
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fi}	σ_{fs}	σ_c
1	0,15	22,27	17,99	15,71	15,71	10,63	38,15	1,12
2	0,23	16,91	17,99	15,71	15,71	8,29	27,72	0,85
3	0,30	11,93	17,99	17,72	15,71	6,01	16,11	0,58
4	0,40	5,95	17,99	17,72	15,71	3,33	5,90	0,30
5	0,50	0,55	17,99	15,71	17,72	0,79	0,41	0,06
6	0,59	-4,32	17,99	15,71	17,72	3,25	2,55	0,22
7	0,69	-8,68	17,99	15,71	17,72	10,52	4,57	0,43
8	0,79	-12,57	17,99	15,71	17,72	17,22	6,29	0,62
9	0,89	-16,03	17,99	15,71	17,72	23,21	7,80	0,78
10	0,99	-19,08	17,99	15,71	17,72	28,50	9,12	0,92
11	1,08	-21,77	17,99	15,71	15,71	37,19	10,42	1,09
12	1,18	-24,12	17,99	15,71	15,71	41,77	11,44	1,21
13	1,28	-26,16	17,99	15,71	15,71	45,76	12,33	1,31
14	1,38	-27,93	17,99	15,71	15,71	49,21	13,10	1,39
15	1,48	-29,45	17,99	15,71	15,71	52,17	13,76	1,47
16	1,57	-30,74	17,99	15,71	15,71	54,69	14,32	1,53
17	1,67	-31,84	17,99	15,71	15,71	56,83	14,80	1,58
18	1,77	-32,76	17,99	15,71	15,71	58,63	15,20	1,63
19	1,87	-33,52	17,99	15,71	15,71	60,13	15,53	1,67
20	1,97	-34,16	17,99	15,71	15,71	61,37	15,81	1,70
21	2,07	-34,68	17,99	15,71	15,71	62,38	16,03	1,72
22	2,16	-35,10	17,99	15,71	15,71	63,20	16,22	1,74
23	2,26	-35,43	17,99	15,71	15,71	63,86	16,36	1,76
24	2,36	-35,69	17,99	15,71	15,71	64,37	16,48	1,77
25	2,46	-35,89	17,99	15,71	15,71	64,76	16,56	1,78
26	2,56	-36,04	17,99	15,71	15,71	65,04	16,63	1,79
27	2,65	-36,14	17,99	15,71	15,71	65,24	16,67	1,79
28	2,75	-36,20	17,99	15,71	15,71	65,35	16,69	1,80
29	2,85	-36,22	17,99	15,71	15,71	65,39	16,70	1,80
30	2,95	-36,20	17,99	15,71	15,71	65,35	16,69	1,80
31	3,05	-36,14	17,99	15,71	15,71	65,24	16,67	1,79
32	3,14	-36,04	17,99	15,71	15,71	65,04	16,63	1,79
33	3,24	-35,89	17,99	15,71	15,71	64,76	16,56	1,78
34	3,34	-35,69	17,99	15,71	15,71	64,37	16,48	1,77
35	3,44	-35,43	17,99	15,71	15,71	63,86	16,36	1,76
36	3,54	-35,10	17,99	15,71	15,71	63,20	16,22	1,74
37	3,63	-34,68	17,99	15,71	15,71	62,38	16,03	1,72
38	3,73	-34,16	17,99	15,71	15,71	61,37	15,81	1,70
39	3,83	-33,52	17,99	15,71	15,71	60,13	15,53	1,67
40	3,93	-32,76	17,99	15,71	15,71	58,63	15,20	1,63
41	4,03	-31,84	17,99	15,71	15,71	56,83	14,80	1,58
42	4,13	-30,74	17,99	15,71	15,71	54,69	14,32	1,53
43	4,22	-29,45	17,99	15,71	15,71	52,17	13,76	1,47
44	4,32	-27,93	17,99	15,71	15,71	49,21	13,10	1,39
45	4,42	-26,16	17,99	15,71	15,71	45,76	12,33	1,31
46	4,52	-24,12	17,99	15,71	15,71	41,77	11,44	1,21
47	4,62	-21,77	17,99	15,71	15,71	37,19	10,42	1,09
48	4,71	-19,08	17,99	15,71	17,72	28,50	9,12	0,92
49	4,81	-16,03	17,99	15,71	17,72	23,21	7,80	0,78
50	4,91	-12,57	17,99	15,71	17,72	17,22	6,29	0,62
51	5,01	-8,68	17,99	15,71	17,72	10,52	4,57	0,43
52	5,11	-4,32	17,99	15,71	17,72	3,25	2,55	0,22
53	5,20	0,55	17,99	15,71	17,72	0,79	0,41	0,06
54	5,30	5,95	17,99	17,72	15,71	3,33	5,90	0,30
55	5,40	11,93	17,99	17,72	15,71	6,01	16,11	0,58

56	5,48	16,91	17,99	15,71	15,71	8,29	27,72	0,85
57	5,55	22,27	17,99	15,71	15,71	10,63	38,15	1,12

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-71,01	-0,232	2,01
2	0,23	-66,06	-0,216	2,01
3	0,30	-60,47	-0,198	2,01
4	0,40	-54,62	-0,178	2,01
5	0,50	-49,12	-0,161	2,01
6	0,59	-43,98	-0,144	2,01
7	0,69	-39,19	-0,128	2,01
8	0,79	-34,76	-0,114	0,00
9	0,89	-30,66	-0,100	0,00
10	0,99	-26,90	-0,088	0,00
11	1,08	-23,47	-0,077	0,00
12	1,18	-20,34	-0,066	0,00
13	1,28	-17,51	-0,057	0,00
14	1,38	-14,97	-0,049	0,00
15	1,48	-12,70	-0,042	0,00
16	1,57	-10,68	-0,035	0,00
17	1,67	-8,90	-0,029	0,00
18	1,77	-7,34	-0,024	0,00
19	1,87	-5,98	-0,020	0,00
20	1,97	-4,80	-0,016	0,00
21	2,07	-3,79	-0,012	0,00
22	2,16	-2,92	-0,010	0,00
23	2,26	-2,18	-0,007	0,00
24	2,36	-1,55	-0,005	0,00
25	2,46	-1,00	-0,003	0,00
26	2,56	-0,53	-0,002	0,00
27	2,65	-0,10	0,000	0,00
28	2,75	0,30	0,001	0,00
29	2,85	0,68	0,002	0,00
30	2,95	1,08	0,004	0,00
31	3,05	1,51	0,005	0,00
32	3,14	1,98	0,006	0,00
33	3,24	2,53	0,008	0,00
34	3,34	3,16	0,010	0,00
35	3,44	3,90	0,013	0,00
36	3,54	4,77	0,016	0,00
37	3,63	5,78	0,019	0,00
38	3,73	6,96	0,023	0,00
39	3,83	8,32	0,027	0,00
40	3,93	9,88	0,032	0,00
41	4,03	11,66	0,038	0,00
42	4,13	13,68	0,045	0,00
43	4,22	15,95	0,052	0,00
44	4,32	18,50	0,060	0,00
45	4,42	21,32	0,070	0,00
46	4,52	24,45	0,080	0,00
47	4,62	27,88	0,091	0,00
48	4,71	31,64	0,103	0,00
49	4,81	35,74	0,117	0,00
50	4,91	40,17	0,131	0,00
51	5,01	44,96	0,147	2,01
52	5,11	50,10	0,164	2,01
53	5,20	55,60	0,182	2,01
54	5,30	61,45	0,201	2,01
55	5,40	66,81	0,218	2,01
56	5,48	71,76	0,234	2,01
57	5,55	71,01	0,232	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,15	-19,54	4,57	31,42	15,71	36,71	7,25	0,85
2	0,20	-17,18	4,57	31,42	15,71	32,11	6,41	0,75
3	0,30	-12,61	4,57	31,42	17,72	20,63	4,73	0,53
4	0,47	-5,17	4,57	33,43	15,71	8,69	2,04	0,23

5	0,64	1,75	4,57	33,43	15,71	0,87	1,08	0,07
6	0,81	8,15	4,57	33,43	15,71	3,44	7,11	0,32
7	0,99	14,03	4,57	33,43	15,71	5,78	12,67	0,54
8	1,16	19,40	4,57	31,42	15,71	7,99	18,83	0,76
9	1,33	24,24	4,57	31,42	15,71	9,93	23,70	0,94
10	1,50	28,58	4,57	31,42	15,71	11,67	28,04	1,11
11	1,69	32,72	4,57	31,42	15,71	13,34	32,21	1,27
12	1,88	36,25	4,57	31,42	15,71	14,75	35,75	1,40
13	2,06	39,16	4,57	31,42	15,71	15,92	38,67	1,52
14	2,25	41,45	4,57	31,42	15,71	16,83	40,97	1,60
15	2,40	42,83	4,57	31,42	15,71	17,39	42,36	1,66
16	2,55	43,82	4,57	31,42	15,71	17,79	43,35	1,70
17	2,70	44,42	4,57	31,42	15,71	18,03	43,95	1,72
18	2,85	44,61	4,57	31,42	15,71	18,11	44,15	1,73
19	3,00	44,42	4,57	31,42	15,71	18,03	43,95	1,72
20	3,15	43,82	4,57	31,42	15,71	17,79	43,35	1,70
21	3,30	42,83	4,57	31,42	15,71	17,39	42,36	1,66
22	3,45	41,45	4,57	31,42	15,71	16,83	40,97	1,60
23	3,64	39,06	4,57	31,42	15,71	15,88	38,57	1,51
24	3,84	36,01	4,57	31,42	15,71	14,65	35,51	1,39
25	4,03	32,29	4,57	31,42	15,71	13,16	31,78	1,25
26	4,23	27,91	4,57	31,42	15,71	11,40	27,38	1,08
27	4,42	22,86	4,57	31,42	15,71	9,38	22,31	0,89
28	4,62	17,15	4,57	31,42	15,71	7,09	16,57	0,67
29	4,81	10,77	4,57	33,43	15,71	4,49	9,59	0,42
30	5,01	3,73	4,57	33,43	15,71	1,68	2,93	0,15
31	5,20	-3,98	4,57	33,43	15,71	6,38	1,62	0,17
32	5,30	-8,21	4,57	31,42	17,72	13,01	3,16	0,35
33	5,40	-12,61	4,57	31,42	17,72	20,63	4,73	0,53
34	5,50	-17,18	4,57	31,42	15,71	32,11	6,41	0,75
35	5,55	-19,54	4,57	31,42	15,71	36,71	7,25	0,85

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	47,71	0,156	2,01
2	0,20	46,64	0,152	2,01
3	0,30	44,88	0,147	2,01
4	0,47	41,86	0,137	2,01
5	0,64	38,85	0,127	2,01
6	0,81	35,83	0,117	0,00
7	0,99	32,81	0,107	0,00
8	1,16	29,79	0,097	0,00
9	1,33	26,78	0,088	0,00
10	1,50	23,76	0,078	0,00
11	1,69	20,46	0,067	0,00
12	1,88	17,16	0,056	0,00
13	2,06	13,86	0,045	0,00
14	2,25	10,56	0,035	0,00
15	2,40	7,92	0,026	0,00
16	2,55	5,28	0,017	0,00
17	2,70	2,64	0,009	0,00
18	2,85	0,00	0,000	0,00
19	3,00	-2,64	-0,009	0,00
20	3,15	-5,28	-0,017	0,00
21	3,30	-7,92	-0,026	0,00
22	3,45	-10,56	-0,035	0,00
23	3,64	-13,98	-0,046	0,00
24	3,84	-17,40	-0,057	0,00
25	4,03	-20,83	-0,068	0,00
26	4,23	-24,25	-0,079	0,00
27	4,42	-27,67	-0,090	0,00
28	4,62	-31,09	-0,102	0,00
29	4,81	-34,52	-0,113	0,00
30	5,01	-37,94	-0,124	2,01
31	5,20	-41,36	-0,135	2,01
32	5,30	-43,12	-0,141	2,01
33	5,40	-44,88	-0,147	2,01
34	5,50	-46,64	-0,152	2,01
35	5,55	-47,71	-0,156	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-22,27	73,96	12,06	10,05	59,80	20,07	2,31
2	0,30	-20,59	73,23	10,05	10,05	53,25	19,39	2,17
3	0,39	-19,09	72,50	10,05	10,05	47,35	18,24	2,01
4	0,49	-17,74	71,77	10,05	10,05	42,14	17,20	1,87
5	0,59	-16,54	71,04	10,05	10,05	37,58	16,27	1,74
6	0,69	-15,49	70,31	10,05	10,05	33,64	15,43	1,62
7	0,78	-14,58	69,58	10,05	10,05	30,28	14,69	1,52
8	0,88	-13,80	68,85	10,05	10,05	27,48	14,04	1,44
9	0,98	-13,15	68,12	10,05	10,05	25,19	13,49	1,37
10	1,07	-12,62	67,39	10,05	10,05	23,38	13,03	1,31
11	1,17	-12,20	66,66	10,05	10,05	22,02	12,66	1,26
12	1,27	-11,88	65,93	10,05	10,05	21,07	12,37	1,23
13	1,37	-11,66	65,21	10,05	10,05	20,50	12,17	1,21
14	1,46	-11,53	64,48	10,05	10,05	20,29	12,03	1,19
15	1,56	-11,49	63,75	10,05	10,05	20,40	11,97	1,19
16	1,66	-11,53	63,02	10,05	10,05	20,81	11,97	1,20
17	1,76	-11,63	62,29	10,05	10,05	21,49	12,02	1,21
18	1,85	-11,80	61,56	10,05	10,05	22,44	12,13	1,23
19	1,95	-12,03	60,83	10,05	10,05	23,62	12,28	1,25
20	2,05	-12,31	60,10	10,05	10,05	25,01	12,46	1,29
21	2,14	-12,63	59,37	10,05	10,05	26,58	12,68	1,32
22	2,24	-12,99	58,64	10,05	10,05	28,32	12,92	1,36
23	2,34	-13,38	57,91	10,05	10,05	30,20	13,18	1,40
24	2,44	-13,79	57,18	10,05	10,05	32,18	13,45	1,45
25	2,53	-14,22	56,46	10,05	10,05	34,24	13,73	1,50
26	2,63	-14,66	55,73	10,05	10,05	36,35	14,02	1,54
27	2,73	-15,10	55,00	10,05	10,05	38,49	14,30	1,59
28	2,83	-15,55	54,27	10,05	10,05	40,64	14,58	1,64
29	2,92	-15,99	53,54	10,05	10,05	42,80	14,85	1,69
30	3,02	-16,43	52,81	10,05	10,05	44,97	15,12	1,74
31	3,12	-16,88	52,08	10,05	10,05	47,14	15,39	1,78
32	3,21	-17,32	51,35	10,05	10,05	49,32	15,66	1,83
33	3,31	-17,77	50,62	10,05	10,05	51,50	15,92	1,88
34	3,41	-18,21	49,89	10,05	10,05	53,69	16,19	1,93
35	3,51	-18,65	49,16	10,05	10,05	55,88	16,45	1,97
36	3,60	-19,10	48,43	10,05	10,05	58,08	16,70	2,02
37	3,70	-19,54	47,71	12,06	10,05	60,26	16,47	2,03

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	18,08	0,082	0,00
2	0,30	16,34	0,074	0,00
3	0,39	14,67	0,066	0,00
4	0,49	13,06	0,059	0,00
5	0,59	11,52	0,052	0,00
6	0,69	10,06	0,046	0,00
7	0,78	8,67	0,039	0,00
8	0,88	7,34	0,033	0,00
9	0,98	6,09	0,028	0,00
10	1,07	4,90	0,022	0,00
11	1,17	3,78	0,017	0,00
12	1,27	2,74	0,012	0,00
13	1,37	1,76	0,008	0,00
14	1,46	0,86	0,004	0,00
15	1,56	0,02	0,000	0,00
16	1,66	-0,74	-0,003	0,00
17	1,76	-1,44	-0,007	0,00
18	1,85	-2,06	-0,009	0,00
19	1,95	-2,62	-0,012	0,00
20	2,05	-3,10	-0,014	0,00
21	2,14	-3,52	-0,016	0,00
22	2,24	-3,87	-0,018	0,00
23	2,34	-4,14	-0,019	0,00
24	2,44	-4,35	-0,020	0,00
25	2,53	-4,48	-0,020	0,00
26	2,63	-4,55	-0,021	0,00
27	2,73	-4,57	-0,021	0,00
28	2,83	-4,57	-0,021	0,00
29	2,92	-4,57	-0,021	0,00
30	3,02	-4,57	-0,021	0,00
31	3,12	-4,57	-0,021	0,00
32	3,21	-4,57	-0,021	0,00
33	3,31	-4,57	-0,021	0,00

34	3,41	-4,57	-0,021	0,00
35	3,51	-4,57	-0,021	0,00
36	3,60	-4,57	-0,021	0,00
37	3,70	-4,57	-0,021	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-22,27	73,96	12,06	10,05	59,80	20,07	2,31
2	0,30	-20,59	73,23	10,05	10,05	53,25	19,39	2,17
3	0,39	-19,09	72,50	10,05	10,05	47,35	18,24	2,01
4	0,49	-17,74	71,77	10,05	10,05	42,14	17,20	1,87
5	0,59	-16,54	71,04	10,05	10,05	37,58	16,27	1,74
6	0,69	-15,49	70,31	10,05	10,05	33,64	15,43	1,62
7	0,78	-14,58	69,58	10,05	10,05	30,28	14,69	1,52
8	0,88	-13,80	68,85	10,05	10,05	27,48	14,04	1,44
9	0,98	-13,15	68,12	10,05	10,05	25,19	13,49	1,37
10	1,07	-12,62	67,39	10,05	10,05	23,38	13,03	1,31
11	1,17	-12,20	66,66	10,05	10,05	22,02	12,66	1,26
12	1,27	-11,88	65,93	10,05	10,05	21,07	12,37	1,23
13	1,37	-11,66	65,21	10,05	10,05	20,50	12,17	1,21
14	1,46	-11,53	64,48	10,05	10,05	20,29	12,03	1,19
15	1,56	-11,49	63,75	10,05	10,05	20,40	11,97	1,19
16	1,66	-11,53	63,02	10,05	10,05	20,81	11,97	1,20
17	1,76	-11,63	62,29	10,05	10,05	21,49	12,02	1,21
18	1,85	-11,80	61,56	10,05	10,05	22,44	12,13	1,23
19	1,95	-12,03	60,83	10,05	10,05	23,62	12,28	1,25
20	2,05	-12,31	60,10	10,05	10,05	25,01	12,46	1,29
21	2,14	-12,63	59,37	10,05	10,05	26,58	12,68	1,32
22	2,24	-12,99	58,64	10,05	10,05	28,32	12,92	1,36
23	2,34	-13,38	57,91	10,05	10,05	30,20	13,18	1,40
24	2,44	-13,79	57,18	10,05	10,05	32,18	13,45	1,45
25	2,53	-14,22	56,46	10,05	10,05	34,24	13,73	1,50
26	2,63	-14,66	55,73	10,05	10,05	36,35	14,02	1,54
27	2,73	-15,10	55,00	10,05	10,05	38,49	14,30	1,59
28	2,83	-15,55	54,27	10,05	10,05	40,64	14,58	1,64
29	2,92	-15,99	53,54	10,05	10,05	42,80	14,85	1,69
30	3,02	-16,43	52,81	10,05	10,05	44,97	15,12	1,74
31	3,12	-16,88	52,08	10,05	10,05	47,14	15,39	1,78
32	3,21	-17,32	51,35	10,05	10,05	49,32	15,66	1,83
33	3,31	-17,77	50,62	10,05	10,05	51,50	15,92	1,88
34	3,41	-18,21	49,89	10,05	10,05	53,69	16,19	1,93
35	3,51	-18,65	49,16	10,05	10,05	55,88	16,45	1,97
36	3,60	-19,10	48,43	10,05	10,05	58,08	16,70	2,02
37	3,70	-19,54	47,71	12,06	10,05	60,26	16,47	2,03

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-18,08	-0,082	0,00
2	0,30	-16,34	-0,074	0,00
3	0,39	-14,67	-0,066	0,00
4	0,49	-13,06	-0,059	0,00
5	0,59	-11,52	-0,052	0,00
6	0,69	-10,06	-0,046	0,00
7	0,78	-8,67	-0,039	0,00
8	0,88	-7,34	-0,033	0,00
9	0,98	-6,09	-0,028	0,00
10	1,07	-4,90	-0,022	0,00
11	1,17	-3,78	-0,017	0,00
12	1,27	-2,74	-0,012	0,00
13	1,37	-1,76	-0,008	0,00
14	1,46	-0,86	-0,004	0,00
15	1,56	-0,02	0,000	0,00
16	1,66	0,74	0,003	0,00
17	1,76	1,44	0,007	0,00
18	1,85	2,06	0,009	0,00
19	1,95	2,62	0,012	0,00
20	2,05	3,10	0,014	0,00
21	2,14	3,52	0,016	0,00
22	2,24	3,87	0,018	0,00

23	2,34	4,14	0,019	0,00
24	2,44	4,35	0,020	0,00
25	2,53	4,48	0,020	0,00
26	2,63	4,55	0,021	0,00
27	2,73	4,57	0,021	0,00
28	2,83	4,57	0,021	0,00
29	2,92	4,57	0,021	0,00
30	3,02	4,57	0,021	0,00
31	3,12	4,57	0,021	0,00
32	3,21	4,57	0,021	0,00
33	3,31	4,57	0,021	0,00
34	3,41	4,57	0,021	0,00
35	3,51	4,57	0,021	0,00
36	3,60	4,57	0,021	0,00
37	3,70	4,57	0,021	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	33,51	7,03	15,71	15,71	14,92	63,38	1,65
2	0,23	21,78	7,03	15,71	15,71	9,84	40,46	1,07
3	0,30	10,93	7,03	17,72	15,71	5,06	17,17	0,52
4	0,40	-2,00	7,03	17,72	15,71	1,95	1,14	0,10
5	0,50	-13,59	7,03	15,71	17,72	21,79	6,21	0,65
6	0,59	-23,92	7,03	15,71	17,72	39,76	10,65	1,13
7	0,69	-33,09	7,03	15,71	17,72	55,72	14,58	1,56
8	0,79	-41,19	7,03	15,71	17,72	69,80	18,05	1,94
9	0,89	-48,29	7,03	15,71	17,72	82,15	21,10	2,27
10	0,99	-54,48	7,03	15,71	17,72	92,92	23,75	2,56
11	1,08	-59,84	7,03	15,71	15,71	114,84	26,32	2,93
12	1,18	-64,45	7,03	15,71	15,71	123,86	28,32	3,16
13	1,28	-68,39	7,03	15,71	15,71	131,55	30,03	3,35
14	1,38	-71,72	7,03	15,71	15,71	138,06	31,47	3,51
15	1,48	-74,52	7,03	15,71	15,71	143,52	32,68	3,65
16	1,57	-76,83	7,03	15,71	15,71	148,06	33,68	3,76
17	1,67	-78,74	7,03	15,71	15,71	151,78	34,51	3,85
18	1,77	-80,28	7,03	15,71	15,71	154,80	35,18	3,93
19	1,87	-81,52	7,03	15,71	15,71	157,22	35,71	3,99
20	1,97	-82,50	7,03	15,71	15,71	159,13	36,13	4,04
21	2,07	-83,26	7,03	15,71	15,71	160,61	36,46	4,07
22	2,16	-83,84	7,03	15,71	15,71	161,74	36,71	4,10
23	2,26	-84,27	7,03	15,71	15,71	162,59	36,90	4,12
24	2,36	-84,59	7,03	15,71	15,71	163,21	37,04	4,14
25	2,46	-84,81	7,03	15,71	15,71	163,65	37,14	4,15
26	2,56	-84,96	7,03	15,71	15,71	163,95	37,20	4,16
27	2,65	-85,06	7,03	15,71	15,71	164,14	37,25	4,16
28	2,75	-85,12	7,03	15,71	15,71	164,25	37,27	4,16
29	2,85	-85,14	7,03	15,71	15,71	164,28	37,28	4,16
30	2,95	-85,12	7,03	15,71	15,71	164,25	37,27	4,16
31	3,05	-85,06	7,03	15,71	15,71	164,14	37,25	4,16
32	3,14	-84,96	7,03	15,71	15,71	163,95	37,20	4,16
33	3,24	-84,81	7,03	15,71	15,71	163,65	37,14	4,15
34	3,34	-84,59	7,03	15,71	15,71	163,21	37,04	4,14
35	3,44	-84,27	7,03	15,71	15,71	162,59	36,90	4,12
36	3,54	-83,84	7,03	15,71	15,71	161,74	36,71	4,10
37	3,63	-83,26	7,03	15,71	15,71	160,61	36,46	4,07
38	3,73	-82,50	7,03	15,71	15,71	159,13	36,13	4,04
39	3,83	-81,52	7,03	15,71	15,71	157,22	35,71	3,99
40	3,93	-80,28	7,03	15,71	15,71	154,80	35,18	3,93
41	4,03	-78,74	7,03	15,71	15,71	151,78	34,51	3,85
42	4,13	-76,83	7,03	15,71	15,71	148,06	33,68	3,76
43	4,22	-74,52	7,03	15,71	15,71	143,52	32,68	3,65
44	4,32	-71,72	7,03	15,71	15,71	138,06	31,47	3,51
45	4,42	-68,39	7,03	15,71	15,71	131,55	30,03	3,35
46	4,52	-64,45	7,03	15,71	15,71	123,86	28,32	3,16
47	4,62	-59,84	7,03	15,71	15,71	114,84	26,32	2,93
48	4,71	-54,48	7,03	15,71	17,72	92,92	23,75	2,56
49	4,81	-48,29	7,03	15,71	17,72	82,15	21,10	2,27
50	4,91	-41,19	7,03	15,71	17,72	69,80	18,05	1,94
51	5,01	-33,09	7,03	15,71	17,72	55,72	14,58	1,56
52	5,11	-23,92	7,03	15,71	17,72	39,76	10,65	1,13

53	5,20	-13,59	7,03	15,71	17,72	21,79	6,21	0,65
54	5,30	-2,00	7,03	17,72	15,71	1,95	1,14	0,10
55	5,40	10,93	7,03	17,72	15,71	5,06	17,17	0,52
56	5,48	21,78	7,03	15,71	15,71	9,84	40,46	1,07
57	5,55	33,51	7,03	15,71	15,71	14,92	63,38	1,65

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-156,01	-0,510	2,01
2	0,23	-144,33	-0,472	2,01
3	0,30	-131,34	-0,429	2,01
4	0,40	-117,66	-0,384	2,01
5	0,50	-104,88	-0,343	2,01
6	0,59	-93,01	-0,304	2,01
7	0,69	-82,03	-0,268	2,01
8	0,79	-71,91	-0,235	0,00
9	0,89	-62,64	-0,205	0,00
10	0,99	-54,20	-0,177	0,00
11	1,08	-46,54	-0,152	0,00
12	1,18	-39,65	-0,130	0,00
13	1,28	-33,47	-0,109	0,00
14	1,38	-27,99	-0,091	0,00
15	1,48	-23,16	-0,076	0,00
16	1,57	-18,93	-0,062	0,00
17	1,67	-15,27	-0,050	0,00
18	1,77	-12,13	-0,040	0,00
19	1,87	-9,47	-0,031	0,00
20	1,97	-7,25	-0,024	0,00
21	2,07	-5,41	-0,018	0,00
22	2,16	-3,93	-0,013	0,00
23	2,26	-2,74	-0,009	0,00
24	2,36	-1,80	-0,006	0,00
25	2,46	-1,08	-0,004	0,00
26	2,56	-0,51	-0,002	0,00
27	2,65	-0,07	0,000	0,00
28	2,75	0,31	0,001	0,00
29	2,85	0,67	0,002	0,00
30	2,95	1,05	0,003	0,00
31	3,05	1,50	0,005	0,00
32	3,14	2,06	0,007	0,00
33	3,24	2,79	0,009	0,00
34	3,34	3,72	0,012	0,00
35	3,44	4,91	0,016	0,00
36	3,54	6,39	0,021	0,00
37	3,63	8,23	0,027	0,00
38	3,73	10,45	0,034	0,00
39	3,83	13,11	0,043	0,00
40	3,93	16,25	0,053	0,00
41	4,03	19,91	0,065	0,00
42	4,13	24,14	0,079	0,00
43	4,22	28,97	0,095	0,00
44	4,32	34,46	0,113	0,00
45	4,42	40,63	0,133	0,00
46	4,52	47,52	0,155	0,00
47	4,62	55,18	0,180	0,00
48	4,71	63,62	0,208	0,00
49	4,81	72,89	0,238	0,00
50	4,91	83,01	0,271	0,00
51	5,01	93,99	0,307	2,01
52	5,11	105,86	0,346	2,01
53	5,20	118,64	0,388	2,01
54	5,30	132,32	0,432	2,01
55	5,40	145,08	0,474	2,01
56	5,48	156,76	0,512	2,01
57	5,55	156,01	0,510	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,15	-69,34	15,58	31,42	15,71	130,45	25,71	3,02

2	0,20	-62,56	15,58	31,42	15,71	117,23	23,27	2,72
3	0,30	-49,20	15,58	31,42	17,72	81,12	18,35	2,05
4	0,47	-26,86	15,58	33,43	15,71	47,60	10,22	1,16
5	0,64	-5,23	15,58	33,43	15,71	5,64	2,49	0,23
6	0,81	15,68	15,58	33,43	15,71	6,91	12,80	0,62
7	0,99	35,87	15,58	33,43	15,71	14,96	31,89	1,39
8	1,16	55,35	15,58	31,42	15,71	22,91	53,36	2,16
9	1,33	74,11	15,58	31,42	15,71	30,44	72,20	2,88
10	1,50	92,16	15,58	31,42	15,71	37,68	90,32	3,58
11	1,69	111,08	15,58	31,42	15,71	45,27	109,32	4,31
12	1,88	129,14	15,58	31,42	15,71	52,52	127,46	5,00
13	2,06	146,35	15,58	31,42	15,71	59,42	144,74	5,66
14	2,25	162,70	15,58	31,42	15,71	65,98	161,15	6,29
15	2,40	164,61	15,58	31,42	15,71	66,75	163,08	6,37
16	2,55	165,98	15,58	31,42	15,71	67,30	164,46	6,42
17	2,70	166,81	15,58	31,42	15,71	67,63	165,28	6,45
18	2,85	167,08	15,58	31,42	15,71	67,74	165,56	6,46
19	3,00	166,81	15,58	31,42	15,71	67,63	165,28	6,45
20	3,15	165,98	15,58	31,42	15,71	67,30	164,46	6,42
21	3,30	164,61	15,58	31,42	15,71	66,75	163,08	6,37
22	3,45	162,70	15,58	31,42	15,71	65,98	161,15	6,29
23	3,64	145,72	15,58	31,42	15,71	59,17	144,11	5,64
24	3,84	127,83	15,58	31,42	15,71	51,99	126,14	4,95
25	4,03	109,02	15,58	31,42	15,71	44,45	107,25	4,23
26	4,23	89,28	15,58	31,42	15,71	36,53	87,43	3,47
27	4,42	68,63	15,58	31,42	15,71	28,24	66,69	2,67
28	4,62	47,05	15,58	31,42	15,71	19,58	45,03	1,84
29	4,81	24,55	15,58	33,43	15,71	10,45	21,18	0,96
30	5,01	1,14	15,58	33,43	15,71	0,94	0,09	0,07
31	5,20	-23,20	15,58	33,43	15,71	40,48	8,94	1,01
32	5,30	-36,08	15,58	31,42	17,72	58,37	13,66	1,51
33	5,40	-49,20	15,58	31,42	17,72	81,12	18,35	2,05
34	5,50	-62,56	15,58	31,42	15,71	117,23	23,27	2,72
35	5,55	-69,34	15,58	31,42	15,71	130,45	25,71	3,02

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	136,24	0,445	2,01
2	0,20	134,84	0,441	2,01
3	0,30	132,41	0,433	2,01
4	0,47	128,23	0,419	2,01
5	0,64	124,06	0,405	2,01
6	0,81	119,88	0,392	0,00
7	0,99	115,71	0,378	0,00
8	1,16	111,53	0,364	0,00
9	1,33	107,36	0,351	0,00
10	1,50	103,18	0,337	0,00
11	1,69	98,62	0,322	0,00
12	1,88	94,05	0,307	0,00
13	2,06	89,49	0,292	0,00
14	2,25	14,61	0,048	0,00
15	2,40	10,96	0,036	0,00
16	2,55	7,31	0,024	0,00
17	2,70	3,65	0,012	0,00
18	2,85	0,00	0,000	0,00
19	3,00	-3,65	-0,012	0,00
20	3,15	-7,30	-0,024	0,00
21	3,30	-10,96	-0,036	0,00
22	3,45	-84,92	-0,278	0,00
23	3,64	-89,66	-0,293	0,00
24	3,84	-94,39	-0,308	0,00
25	4,03	-99,13	-0,324	0,00
26	4,23	-103,86	-0,339	0,00
27	4,42	-108,60	-0,355	0,00
28	4,62	-113,33	-0,370	0,00
29	4,81	-118,07	-0,386	0,00
30	5,01	-122,80	-0,401	2,01
31	5,20	-127,54	-0,417	2,01
32	5,30	-129,97	-0,425	2,01
33	5,40	-132,40	-0,433	2,01
34	5,50	-134,84	-0,441	2,01
35	5,55	-136,24	-0,445	2,01

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-33,51	162,49	12,06	10,05	68,30	32,99	3,43
2	0,30	-32,91	161,76	10,05	10,05	66,44	33,37	3,43
3	0,39	-32,47	161,03	10,05	10,05	65,00	32,99	3,39
4	0,49	-32,19	160,31	10,05	10,05	64,19	32,74	3,36
5	0,59	-32,07	159,58	10,05	10,05	63,99	32,61	3,35
6	0,69	-32,09	158,85	10,05	10,05	64,36	32,60	3,35
7	0,78	-32,25	158,12	10,05	10,05	65,29	32,69	3,37
8	0,88	-32,55	157,39	10,05	10,05	66,74	32,88	3,40
9	0,98	-32,96	156,66	10,05	10,05	68,70	33,17	3,45
10	1,07	-33,50	155,93	10,05	10,05	71,14	33,55	3,51
11	1,17	-34,15	155,20	10,05	10,05	74,05	34,02	3,58
12	1,27	-34,90	154,47	10,05	10,05	77,39	34,56	3,66
13	1,37	-35,76	153,74	10,05	10,05	81,14	35,17	3,75
14	1,46	-36,70	153,01	10,05	10,05	85,28	35,84	3,86
15	1,56	-37,73	152,28	10,05	10,05	89,78	36,57	3,97
16	1,66	-38,83	151,56	10,05	10,05	94,61	37,35	4,09
17	1,76	-40,01	150,83	10,05	10,05	99,76	38,18	4,22
18	1,85	-41,25	150,10	10,05	10,05	105,19	39,04	4,35
19	1,95	-42,55	149,37	10,05	10,05	110,87	39,94	4,49
20	2,05	-43,90	148,64	10,05	10,05	116,77	40,88	4,64
21	2,14	-45,29	147,91	10,05	10,05	122,88	41,83	4,79
22	2,24	-46,72	147,18	10,05	10,05	129,15	42,81	4,94
23	2,34	-48,18	146,45	10,05	10,05	135,56	43,80	5,09
24	2,44	-49,66	145,72	10,05	10,05	142,07	44,80	5,25
25	2,53	-51,16	144,99	10,05	10,05	148,67	45,80	5,41
26	2,63	-52,67	144,26	10,05	10,05	155,32	46,81	5,57
27	2,73	-54,19	143,53	10,05	10,05	162,00	47,82	5,73
28	2,83	-55,70	142,81	10,05	10,05	168,69	48,82	5,89
29	2,92	-57,22	142,08	10,05	10,05	175,38	49,82	6,05
30	3,02	-58,73	141,35	10,05	10,05	182,08	50,82	6,21
31	3,12	-60,25	140,62	10,05	10,05	188,79	51,81	6,37
32	3,21	-61,76	139,89	10,05	10,05	195,50	52,80	6,53
33	3,31	-63,28	139,16	10,05	10,05	202,21	53,79	6,69
34	3,41	-64,79	138,43	10,05	10,05	208,93	54,77	6,85
35	3,51	-66,31	137,70	10,05	10,05	215,66	55,75	7,01
36	3,60	-67,82	136,97	10,05	10,05	222,39	56,73	7,17
37	3,70	-69,34	136,24	12,06	10,05	229,15	55,99	7,19

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	7,07	0,032	0,00
2	0,30	5,33	0,024	0,00
3	0,39	3,65	0,017	0,00
4	0,49	2,05	0,009	0,00
5	0,59	0,51	0,002	0,00
6	0,69	-0,95	-0,004	0,00
7	0,78	-2,35	-0,011	0,00
8	0,88	-3,67	-0,017	0,00
9	0,98	-4,93	-0,022	0,00
10	1,07	-6,11	-0,028	0,00
11	1,17	-7,23	-0,033	0,00
12	1,27	-8,28	-0,037	0,00
13	1,37	-9,25	-0,042	0,00
14	1,46	-10,16	-0,046	0,00
15	1,56	-10,99	-0,050	0,00
16	1,66	-11,76	-0,053	0,00
17	1,76	-12,45	-0,056	0,00
18	1,85	-13,08	-0,059	0,00
19	1,95	-13,63	-0,062	0,00
20	2,05	-14,12	-0,064	0,00
21	2,14	-14,53	-0,066	0,00
22	2,24	-14,88	-0,067	0,00
23	2,34	-15,16	-0,069	0,00
24	2,44	-15,36	-0,070	0,00
25	2,53	-15,50	-0,070	0,00
26	2,63	-15,56	-0,070	0,00
27	2,73	-15,58	-0,070	0,00
28	2,83	-15,58	-0,070	0,00
29	2,92	-15,58	-0,070	0,00
30	3,02	-15,58	-0,070	0,00

31	3,12	-15,58	-0,070	0,00
32	3,21	-15,58	-0,070	0,00
33	3,31	-15,58	-0,070	0,00
34	3,41	-15,58	-0,070	0,00
35	3,51	-15,58	-0,070	0,00
36	3,60	-15,58	-0,070	0,00
37	3,70	-15,58	-0,070	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-33,51	162,49	12,06	10,05	68,30	32,99	3,43
2	0,30	-32,91	161,76	10,05	10,05	66,44	33,37	3,43
3	0,39	-32,47	161,03	10,05	10,05	65,00	32,99	3,39
4	0,49	-32,19	160,31	10,05	10,05	64,19	32,74	3,36
5	0,59	-32,07	159,58	10,05	10,05	63,99	32,61	3,35
6	0,69	-32,09	158,85	10,05	10,05	64,36	32,60	3,35
7	0,78	-32,25	158,12	10,05	10,05	65,29	32,69	3,37
8	0,88	-32,55	157,39	10,05	10,05	66,74	32,88	3,40
9	0,98	-32,96	156,66	10,05	10,05	68,70	33,17	3,45
10	1,07	-33,50	155,93	10,05	10,05	71,14	33,55	3,51
11	1,17	-34,15	155,20	10,05	10,05	74,05	34,02	3,58
12	1,27	-34,90	154,47	10,05	10,05	77,39	34,56	3,66
13	1,37	-35,76	153,74	10,05	10,05	81,14	35,17	3,75
14	1,46	-36,70	153,01	10,05	10,05	85,28	35,84	3,86
15	1,56	-37,73	152,28	10,05	10,05	89,78	36,57	3,97
16	1,66	-38,83	151,56	10,05	10,05	94,61	37,35	4,09
17	1,76	-40,01	150,83	10,05	10,05	99,76	38,18	4,22
18	1,85	-41,25	150,10	10,05	10,05	105,19	39,04	4,35
19	1,95	-42,55	149,37	10,05	10,05	110,87	39,94	4,49
20	2,05	-43,90	148,64	10,05	10,05	116,77	40,88	4,64
21	2,14	-45,29	147,91	10,05	10,05	122,88	41,83	4,79
22	2,24	-46,72	147,18	10,05	10,05	129,15	42,81	4,94
23	2,34	-48,18	146,45	10,05	10,05	135,56	43,80	5,09
24	2,44	-49,66	145,72	10,05	10,05	142,07	44,80	5,25
25	2,53	-51,16	144,99	10,05	10,05	148,67	45,80	5,41
26	2,63	-52,67	144,26	10,05	10,05	155,32	46,81	5,57
27	2,73	-54,19	143,53	10,05	10,05	162,00	47,82	5,73
28	2,83	-55,70	142,81	10,05	10,05	168,69	48,82	5,89
29	2,92	-57,22	142,08	10,05	10,05	175,38	49,82	6,05
30	3,02	-58,73	141,35	10,05	10,05	182,08	50,82	6,21
31	3,12	-60,25	140,62	10,05	10,05	188,79	51,81	6,37
32	3,21	-61,76	139,89	10,05	10,05	195,50	52,80	6,53
33	3,31	-63,28	139,16	10,05	10,05	202,21	53,79	6,69
34	3,41	-64,79	138,43	10,05	10,05	208,93	54,77	6,85
35	3,51	-66,31	137,70	10,05	10,05	215,66	55,75	7,01
36	3,60	-67,82	136,97	10,05	10,05	222,39	56,73	7,17
37	3,70	-69,34	136,24	12,06	10,05	229,15	55,99	7,19

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-7,07	-0,032	0,00
2	0,30	-5,33	-0,024	0,00
3	0,39	-3,65	-0,017	0,00
4	0,49	-2,05	-0,009	0,00
5	0,59	-0,51	-0,002	0,00
6	0,69	0,95	0,004	0,00
7	0,78	2,35	0,011	0,00
8	0,88	3,67	0,017	0,00
9	0,98	4,93	0,022	0,00
10	1,07	6,11	0,028	0,00
11	1,17	7,23	0,033	0,00
12	1,27	8,28	0,037	0,00
13	1,37	9,25	0,042	0,00
14	1,46	10,16	0,046	0,00
15	1,56	10,99	0,050	0,00
16	1,66	11,76	0,053	0,00
17	1,76	12,45	0,056	0,00
18	1,85	13,08	0,059	0,00
19	1,95	13,63	0,062	0,00

20	2,05	14,12	0,064	0,00
21	2,14	14,53	0,066	0,00
22	2,24	14,88	0,067	0,00
23	2,34	15,16	0,069	0,00
24	2,44	15,36	0,070	0,00
25	2,53	15,50	0,070	0,00
26	2,63	15,56	0,070	0,00
27	2,73	15,58	0,070	0,00
28	2,83	15,58	0,070	0,00
29	2,92	15,58	0,070	0,00
30	3,02	15,58	0,070	0,00
31	3,12	15,58	0,070	0,00
32	3,21	15,58	0,070	0,00
33	3,31	15,58	0,070	0,00
34	3,41	15,58	0,070	0,00
35	3,51	15,58	0,070	0,00
36	3,60	15,58	0,070	0,00
37	3,70	15,58	0,070	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	45,69	16,84	15,71	15,71	20,75	84,24	2,26
2	0,23	30,20	16,84	15,71	15,71	14,03	53,99	1,50
3	0,30	15,91	16,84	17,72	15,71	7,69	23,29	0,77
4	0,40	-1,05	16,84	17,72	15,71	0,18	0,93	0,07
5	0,50	-16,17	16,84	15,71	17,72	23,74	7,80	0,78
6	0,59	-29,56	16,84	15,71	17,72	47,00	13,58	1,41
7	0,69	-41,33	16,84	15,71	17,72	67,47	18,64	1,96
8	0,79	-51,61	16,84	15,71	17,72	85,35	23,06	2,44
9	0,89	-60,50	16,84	15,71	17,72	100,81	26,87	2,86
10	0,99	-68,10	16,84	15,71	17,72	114,04	30,13	3,21
11	1,08	-74,53	16,84	15,71	15,71	140,61	33,25	3,67
12	1,18	-79,89	16,84	15,71	15,71	151,07	35,57	3,93
13	1,28	-84,26	16,84	15,71	15,71	159,62	37,46	4,14
14	1,38	-87,75	16,84	15,71	15,71	166,43	38,97	4,31
15	1,48	-90,44	16,84	15,71	15,71	171,69	40,14	4,44
16	1,57	-92,41	16,84	15,71	15,71	175,55	41,00	4,54
17	1,67	-93,75	16,84	15,71	15,71	178,17	41,58	4,60
18	1,77	-94,54	16,84	15,71	15,71	179,70	41,91	4,64
19	1,87	-94,82	16,84	15,71	15,71	180,26	42,04	4,66
20	1,97	-94,68	16,84	15,71	15,71	179,99	41,98	4,65
21	2,07	-94,17	16,84	15,71	15,71	179,00	41,76	4,62
22	2,16	-93,35	16,84	15,71	15,71	177,38	41,40	4,58
23	2,26	-92,26	16,84	15,71	15,71	175,25	40,93	4,53
24	2,36	-90,95	16,84	15,71	15,71	172,69	40,36	4,47
25	2,46	-89,45	16,84	15,71	15,71	169,76	39,71	4,39
26	2,56	-87,80	16,84	15,71	15,71	166,54	39,00	4,31
27	2,65	-86,03	16,84	15,71	15,71	163,09	38,23	4,23
28	2,75	-84,17	16,84	15,71	15,71	159,44	37,43	4,14
29	2,85	-82,23	16,84	15,71	15,71	155,66	36,59	4,04
30	2,95	-80,23	16,84	15,71	15,71	151,75	35,72	3,94
31	3,05	-78,19	16,84	15,71	15,71	147,75	34,83	3,84
32	3,14	-76,10	16,84	15,71	15,71	143,66	33,93	3,74
33	3,24	-73,97	16,84	15,71	15,71	139,50	33,00	3,64
34	3,34	-71,80	16,84	15,71	15,71	135,26	32,06	3,53
35	3,44	-69,58	16,84	15,71	15,71	130,93	31,10	3,42
36	3,54	-67,31	16,84	15,71	15,71	126,49	30,12	3,31
37	3,63	-64,97	16,84	15,71	15,71	121,92	29,11	3,20
38	3,73	-62,55	16,84	15,71	15,71	117,18	28,06	3,08
39	3,83	-60,02	16,84	15,71	15,71	112,24	26,96	2,96
40	3,93	-57,36	16,84	15,71	15,71	107,06	25,81	2,83
41	4,03	-54,56	16,84	15,71	15,71	101,57	24,59	2,69
42	4,13	-51,56	16,84	15,71	15,71	95,72	23,30	2,54
43	4,22	-48,36	16,84	15,71	15,71	89,45	21,91	2,39
44	4,32	-44,90	16,84	15,71	15,71	82,70	20,41	2,22
45	4,42	-41,15	16,84	15,71	15,71	75,38	18,78	2,04
46	4,52	-37,08	16,84	15,71	15,71	67,42	17,01	1,84
47	4,62	-32,63	16,84	15,71	15,71	58,73	15,08	1,62
48	4,71	-27,77	16,84	15,71	17,72	43,89	12,81	1,33
49	4,81	-22,45	16,84	15,71	17,72	34,65	10,52	1,08

50	4,91	-16,62	16,84	15,71	17,72	24,53	8,00	0,80
51	5,01	-10,23	16,84	15,71	17,72	13,48	5,21	0,50
52	5,11	-3,24	16,84	15,71	17,72	1,83	1,99	0,16
53	5,20	4,41	16,84	15,71	17,72	2,55	3,97	0,22
54	5,30	12,76	16,84	17,72	15,71	6,32	17,85	0,62
55	5,40	21,88	16,84	17,72	15,71	10,27	33,65	1,05
56	5,48	29,39	16,84	15,71	15,71	13,68	52,40	1,46
57	5,55	37,40	16,84	15,71	15,71	17,15	68,04	1,85

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-206,12	-0,674	2,01
2	0,23	-190,17	-0,621	2,01
3	0,30	-172,44	-0,564	2,01
4	0,40	-153,65	-0,502	2,01
5	0,50	-136,04	-0,445	2,01
6	0,59	-119,59	-0,391	2,01
7	0,69	-104,29	-0,341	2,01
8	0,79	-90,12	-0,295	0,00
9	0,89	-77,06	-0,252	0,00
10	0,99	-65,05	-0,213	0,00
11	1,08	-54,08	-0,177	0,00
12	1,18	-44,10	-0,144	0,00
13	1,28	-35,07	-0,115	0,00
14	1,38	-26,94	-0,088	0,00
15	1,48	-19,66	-0,064	0,00
16	1,57	-13,19	-0,043	0,00
17	1,67	-7,47	-0,024	0,00
18	1,77	-2,45	-0,008	0,00
19	1,87	1,91	0,006	0,00
20	1,97	5,68	0,019	0,00
21	2,07	8,89	0,029	0,00
22	2,16	11,61	0,038	0,00
23	2,26	13,88	0,045	0,00
24	2,36	15,76	0,051	0,00
25	2,46	17,28	0,056	0,00
26	2,56	18,51	0,060	0,00
27	2,65	19,49	0,064	0,00
28	2,75	20,26	0,066	0,00
29	2,85	20,87	0,068	0,00
30	2,95	21,37	0,070	0,00
31	3,05	21,80	0,071	0,00
32	3,14	22,20	0,073	0,00
33	3,24	22,62	0,074	0,00
34	3,34	23,09	0,075	0,00
35	3,44	23,65	0,077	0,00
36	3,54	24,34	0,080	0,00
37	3,63	25,20	0,082	0,00
38	3,73	26,26	0,086	0,00
39	3,83	27,56	0,090	0,00
40	3,93	29,13	0,095	0,00
41	4,03	30,99	0,101	0,00
42	4,13	33,19	0,108	0,00
43	4,22	35,75	0,117	0,00
44	4,32	38,69	0,126	0,00
45	4,42	42,04	0,137	0,00
46	4,52	45,82	0,150	0,00
47	4,62	50,05	0,164	0,00
48	4,71	54,75	0,179	0,00
49	4,81	59,93	0,196	0,00
50	4,91	65,61	0,214	0,00
51	5,01	71,79	0,235	2,01
52	5,11	78,49	0,257	2,01
53	5,20	85,70	0,280	2,01
54	5,30	93,41	0,305	2,01
55	5,40	100,55	0,329	2,01
56	5,48	107,12	0,350	2,01
57	5,55	106,37	0,348	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	-47,03	5,73	31,42	15,71	89,96	17,18	2,04
2	0,20	-37,63	5,73	31,42	15,71	71,64	13,81	1,63
3	0,30	-19,04	5,73	31,42	17,72	31,48	7,09	0,79
4	0,47	0,21	5,73	33,43	15,71	0,28	0,10	0,02
5	0,64	18,75	5,73	33,43	15,71	7,72	16,99	0,72
6	0,81	36,58	5,73	33,43	15,71	14,81	33,86	1,39
7	0,99	53,69	5,73	33,43	15,71	21,61	50,05	2,04
8	1,16	70,08	5,73	31,42	15,71	28,37	69,56	2,71
9	1,33	85,76	5,73	31,42	15,71	34,66	85,30	3,31
10	1,50	100,72	5,73	31,42	15,71	40,66	100,32	3,89
11	1,69	103,08	5,73	31,42	15,71	41,61	102,69	3,98
12	1,88	104,59	5,73	31,42	15,71	42,21	104,21	4,03
13	2,06	105,23	5,73	31,42	15,71	42,47	104,86	4,06
14	2,25	105,03	5,73	31,42	15,71	42,39	104,65	4,05
15	2,40	104,25	5,73	31,42	15,71	42,08	103,86	4,02
16	2,55	102,92	5,73	31,42	15,71	41,54	102,53	3,97
17	2,70	101,04	5,73	31,42	15,71	40,79	100,64	3,90
18	2,85	98,61	5,73	31,42	15,71	39,82	98,21	3,80
19	3,00	95,64	5,73	31,42	15,71	38,63	95,22	3,69
20	3,15	92,12	5,73	31,42	15,71	37,21	91,69	3,56
21	3,30	88,05	5,73	31,42	15,71	35,58	87,60	3,40
22	3,45	83,43	5,73	31,42	15,71	33,73	82,96	3,22
23	3,64	76,63	5,73	31,42	15,71	31,00	76,14	2,96
24	3,84	68,91	5,73	31,42	15,71	27,90	68,38	2,66
25	4,03	60,27	5,73	31,42	15,71	24,44	59,70	2,33
26	4,23	50,71	5,73	31,42	15,71	20,60	50,10	1,96
27	4,42	40,22	5,73	31,42	15,71	16,40	39,58	1,56
28	4,62	28,82	5,73	31,42	15,71	11,82	28,13	1,12
29	4,81	16,50	5,73	33,43	15,71	6,82	14,85	0,64
30	5,01	3,25	5,73	33,43	15,71	1,53	2,34	0,13
31	5,20	-10,91	5,73	33,43	15,71	19,53	4,12	0,47
32	5,30	-18,56	5,73	31,42	17,72	30,64	6,92	0,77
33	5,40	-26,44	5,73	31,42	17,72	44,32	9,73	1,10
34	5,50	-34,58	5,73	31,42	15,71	65,68	12,71	1,50
35	5,55	-38,74	5,73	31,42	15,71	73,79	14,21	1,68

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,15	188,56	0,616	2,01
2	0,20	187,16	0,612	2,01
3	0,30	114,41	0,374	2,01
4	0,47	110,23	0,360	2,01
5	0,64	106,06	0,347	2,01
6	0,81	101,89	0,333	0,00
7	0,99	97,71	0,319	0,00
8	1,16	93,54	0,306	0,00
9	1,33	89,36	0,292	0,00
10	1,50	14,88	0,049	0,00
11	1,69	10,31	0,034	0,00
12	1,88	5,75	0,019	0,00
13	2,06	1,18	0,004	0,00
14	2,25	-3,39	-0,011	0,00
15	2,40	-7,04	-0,023	0,00
16	2,55	-10,69	-0,035	0,00
17	2,70	-14,34	-0,047	0,00
18	2,85	-18,00	-0,059	0,00
19	3,00	-21,65	-0,071	0,00
20	3,15	-25,30	-0,083	0,00
21	3,30	-28,95	-0,095	0,00
22	3,45	-32,61	-0,107	0,00
23	3,64	-37,34	-0,122	0,00
24	3,84	-42,08	-0,138	0,00
25	4,03	-46,81	-0,153	0,00
26	4,23	-51,54	-0,168	0,00
27	4,42	-56,28	-0,184	0,00
28	4,62	-61,01	-0,199	0,00
29	4,81	-65,75	-0,215	0,00
30	5,01	-70,48	-0,230	2,01
31	5,20	-75,22	-0,246	2,01
32	5,30	-77,65	-0,254	2,01
33	5,40	-80,09	-0,262	2,01
34	5,50	-82,52	-0,270	2,01
35	5,55	-83,93	-0,274	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-45,69	214,81	12,06	10,05	95,84	44,66	4,68
2	0,30	-44,13	214,08	10,05	10,05	90,23	44,62	4,61
3	0,39	-42,73	213,35	10,05	10,05	84,98	43,49	4,46
4	0,49	-41,50	212,62	10,05	10,05	80,39	42,48	4,32
5	0,59	-40,42	211,89	10,05	10,05	76,43	41,58	4,20
6	0,69	-39,48	211,16	10,05	10,05	73,05	40,80	4,10
7	0,78	-38,68	210,43	10,05	10,05	70,23	40,12	4,01
8	0,88	-38,02	209,71	10,05	10,05	67,94	39,55	3,94
9	0,98	-37,48	208,98	10,05	10,05	66,13	39,08	3,88
10	1,07	-37,06	208,25	10,05	10,05	64,78	38,71	3,83
11	1,17	-36,75	207,52	10,05	10,05	63,87	38,42	3,80
12	1,27	-36,54	206,79	10,05	10,05	63,35	38,23	3,78
13	1,37	-36,44	206,06	10,05	10,05	63,22	38,11	3,77
14	1,46	-36,42	205,33	10,05	10,05	63,43	38,07	3,77
15	1,56	-36,49	204,60	10,05	10,05	63,97	38,10	3,78
16	1,66	-36,64	203,87	10,05	10,05	64,82	38,19	3,79
17	1,76	-36,86	203,14	10,05	10,05	65,93	38,34	3,82
18	1,85	-37,14	202,41	10,05	10,05	67,30	38,54	3,85
19	1,95	-37,48	201,68	10,05	10,05	68,90	38,78	3,89
20	2,05	-37,87	200,96	10,05	10,05	70,70	39,07	3,94
21	2,14	-38,31	200,23	10,05	10,05	72,68	39,39	3,98
22	2,24	-38,78	199,50	10,05	10,05	74,82	39,73	4,04
23	2,34	-39,28	198,77	10,05	10,05	77,08	40,10	4,09
24	2,44	-39,81	198,04	10,05	10,05	79,45	40,48	4,15
25	2,53	-40,35	197,31	10,05	10,05	81,88	40,87	4,21
26	2,63	-40,90	196,58	10,05	10,05	84,37	41,27	4,27
27	2,73	-41,46	195,85	10,05	10,05	86,89	41,67	4,34
28	2,83	-42,02	195,12	10,05	10,05	89,41	42,06	4,40
29	2,92	-42,57	194,39	10,05	10,05	91,94	42,46	4,46
30	3,02	-43,13	193,66	10,05	10,05	94,48	42,85	4,52
31	3,12	-43,69	192,93	10,05	10,05	97,03	43,23	4,58
32	3,21	-44,24	192,21	10,05	10,05	99,58	43,62	4,64
33	3,31	-44,80	191,48	10,05	10,05	102,14	44,00	4,71
34	3,41	-45,36	190,75	10,05	10,05	104,71	44,38	4,77
35	3,51	-45,91	190,02	10,05	10,05	107,28	44,76	4,83
36	3,60	-46,47	189,29	10,05	10,05	109,86	45,14	4,89
37	3,70	-47,03	188,56	12,06	10,05	112,22	44,29	4,85

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	16,92	0,077	0,00
2	0,30	15,18	0,069	0,00
3	0,39	13,51	0,061	0,00
4	0,49	11,90	0,054	0,00
5	0,59	10,36	0,047	0,00
6	0,69	8,90	0,040	0,00
7	0,78	7,51	0,034	0,00
8	0,88	6,18	0,028	0,00
9	0,98	4,93	0,022	0,00
10	1,07	3,74	0,017	0,00
11	1,17	2,62	0,012	0,00
12	1,27	1,58	0,007	0,00
13	1,37	0,60	0,003	0,00
14	1,46	-0,30	-0,001	0,00
15	1,56	-1,14	-0,005	0,00
16	1,66	-1,91	-0,009	0,00
17	1,76	-2,60	-0,012	0,00
18	1,85	-3,22	-0,015	0,00
19	1,95	-3,78	-0,017	0,00
20	2,05	-4,26	-0,019	0,00
21	2,14	-4,68	-0,021	0,00
22	2,24	-5,03	-0,023	0,00
23	2,34	-5,30	-0,024	0,00
24	2,44	-5,51	-0,025	0,00
25	2,53	-5,64	-0,026	0,00
26	2,63	-5,71	-0,026	0,00
27	2,73	-5,73	-0,026	0,00

28	2,83	-5,73	-0,026	0,00
29	2,92	-5,73	-0,026	0,00
30	3,02	-5,73	-0,026	0,00
31	3,12	-5,73	-0,026	0,00
32	3,21	-5,73	-0,026	0,00
33	3,31	-5,73	-0,026	0,00
34	3,41	-5,73	-0,026	0,00
35	3,51	-5,73	-0,026	0,00
36	3,60	-5,73	-0,026	0,00
37	3,70	-5,73	-0,026	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-37,40	110,18	12,06	10,05	106,72	32,81	3,88
2	0,30	-35,84	109,45	10,05	10,05	100,60	32,61	3,79
3	0,39	-34,44	108,72	10,05	10,05	95,11	31,57	3,64
4	0,49	-33,21	107,99	10,05	10,05	90,30	30,64	3,51
5	0,59	-32,13	107,26	10,05	10,05	86,12	29,82	3,39
6	0,69	-31,19	106,53	10,05	10,05	82,56	29,10	3,29
7	0,78	-30,39	105,80	10,05	10,05	79,58	28,48	3,21
8	0,88	-29,73	105,07	10,05	10,05	77,14	27,95	3,14
9	0,98	-29,19	104,34	10,05	10,05	75,23	27,51	3,08
10	1,07	-28,77	103,61	10,05	10,05	73,81	27,16	3,03
11	1,17	-28,46	102,88	10,05	10,05	72,85	26,89	3,00
12	1,27	-28,25	102,16	10,05	10,05	72,32	26,70	2,98
13	1,37	-28,15	101,43	10,05	10,05	72,20	26,58	2,97
14	1,46	-28,13	100,70	10,05	10,05	72,46	26,53	2,97
15	1,56	-28,20	99,97	10,05	10,05	73,06	26,53	2,98
16	1,66	-28,35	99,24	10,05	10,05	73,99	26,60	2,99
17	1,76	-28,57	98,51	10,05	10,05	75,22	26,71	3,02
18	1,85	-28,85	97,78	10,05	10,05	76,71	26,87	3,05
19	1,95	-29,19	97,05	10,05	10,05	78,44	27,07	3,08
20	2,05	-29,58	96,32	10,05	10,05	80,39	27,30	3,13
21	2,14	-30,02	95,59	10,05	10,05	82,52	27,57	3,17
22	2,24	-30,49	94,86	10,05	10,05	84,81	27,86	3,22
23	2,34	-30,99	94,13	10,05	10,05	87,23	28,17	3,28
24	2,44	-31,52	93,41	10,05	10,05	89,75	28,49	3,33
25	2,53	-32,06	92,68	10,05	10,05	92,34	28,83	3,39
26	2,63	-32,61	91,95	10,05	10,05	94,98	29,16	3,45
27	2,73	-33,17	91,22	10,05	10,05	97,63	29,50	3,51
28	2,83	-33,73	90,49	10,05	10,05	100,30	29,84	3,57
29	2,92	-34,28	89,76	10,05	10,05	102,96	30,18	3,63
30	3,02	-34,84	89,03	10,05	10,05	105,63	30,52	3,68
31	3,12	-35,40	88,30	10,05	10,05	108,30	30,85	3,74
32	3,21	-35,95	87,57	10,05	10,05	110,98	31,18	3,80
33	3,31	-36,51	86,84	10,05	10,05	113,65	31,52	3,86
34	3,41	-37,07	86,11	10,05	10,05	116,33	31,85	3,92
35	3,51	-37,62	85,38	10,05	10,05	119,01	32,18	3,98
36	3,60	-38,18	84,66	10,05	10,05	121,69	32,51	4,04
37	3,70	-38,74	83,93	12,06	10,05	124,37	31,87	4,02

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-16,92	-0,077	0,00
2	0,30	-15,18	-0,069	0,00
3	0,39	-13,51	-0,061	0,00
4	0,49	-11,90	-0,054	0,00
5	0,59	-10,36	-0,047	0,00
6	0,69	-8,90	-0,040	0,00
7	0,78	-7,51	-0,034	0,00
8	0,88	-6,18	-0,028	0,00
9	0,98	-4,93	-0,022	0,00
10	1,07	-3,74	-0,017	0,00
11	1,17	-2,62	-0,012	0,00
12	1,27	-1,58	-0,007	0,00
13	1,37	-0,60	-0,003	0,00
14	1,46	0,30	0,001	0,00
15	1,56	1,14	0,005	0,00
16	1,66	1,91	0,009	0,00

17	1,76	2,60	0,012	0,00
18	1,85	3,22	0,015	0,00
19	1,95	3,78	0,017	0,00
20	2,05	4,26	0,019	0,00
21	2,14	4,68	0,021	0,00
22	2,24	5,03	0,023	0,00
23	2,34	5,30	0,024	0,00
24	2,44	5,51	0,025	0,00
25	2,53	5,64	0,026	0,00
26	2,63	5,71	0,026	0,00
27	2,73	5,73	0,026	0,00
28	2,83	5,73	0,026	0,00
29	2,92	5,73	0,026	0,00
30	3,02	5,73	0,026	0,00
31	3,12	5,73	0,026	0,00
32	3,21	5,73	0,026	0,00
33	3,31	5,73	0,026	0,00
34	3,41	5,73	0,026	0,00
35	3,51	5,73	0,026	0,00
36	3,60	5,73	0,026	0,00
37	3,70	5,73	0,026	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	22,63	18,26	15,71	15,71	10,81	38,78	1,13
2	0,23	17,19	18,26	15,71	15,71	8,43	28,17	0,87
3	0,30	12,12	18,26	17,72	15,71	6,10	16,37	0,59
4	0,40	6,04	18,26	17,72	15,71	3,38	5,99	0,30
5	0,50	0,55	18,26	15,71	17,72	0,80	0,42	0,06
6	0,59	-4,40	18,26	15,71	17,72	3,32	2,60	0,22
7	0,69	-8,84	18,26	15,71	17,72	10,72	4,65	0,44
8	0,79	-12,79	18,26	15,71	17,72	17,54	6,40	0,63
9	0,89	-16,31	18,26	15,71	17,72	23,62	7,93	0,79
10	0,99	-19,41	18,26	15,71	17,72	29,01	9,28	0,94
11	1,08	-22,15	18,26	15,71	15,71	37,84	10,60	1,11
12	1,18	-24,53	18,26	15,71	15,71	42,50	11,64	1,23
13	1,28	-26,61	18,26	15,71	15,71	46,55	12,54	1,33
14	1,38	-28,41	18,26	15,71	15,71	50,06	13,32	1,42
15	1,48	-29,95	18,26	15,71	15,71	53,07	13,99	1,49
16	1,57	-31,27	18,26	15,71	15,71	55,64	14,57	1,56
17	1,67	-32,38	18,26	15,71	15,71	57,82	15,05	1,61
18	1,77	-33,32	18,26	15,71	15,71	59,65	15,46	1,66
19	1,87	-34,10	18,26	15,71	15,71	61,17	15,80	1,69
20	1,97	-34,74	18,26	15,71	15,71	62,43	16,08	1,73
21	2,07	-35,27	18,26	15,71	15,71	63,46	16,31	1,75
22	2,16	-35,70	18,26	15,71	15,71	64,30	16,49	1,77
23	2,26	-36,04	18,26	15,71	15,71	64,96	16,64	1,79
24	2,36	-36,30	18,26	15,71	15,71	65,48	16,76	1,80
25	2,46	-36,51	18,26	15,71	15,71	65,88	16,84	1,81
26	2,56	-36,66	18,26	15,71	15,71	66,17	16,91	1,82
27	2,65	-36,76	18,26	15,71	15,71	66,37	16,95	1,82
28	2,75	-36,82	18,26	15,71	15,71	66,49	16,98	1,83
29	2,85	-36,84	18,26	15,71	15,71	66,53	16,99	1,83
30	2,95	-36,82	18,26	15,71	15,71	66,49	16,98	1,83
31	3,05	-36,76	18,26	15,71	15,71	66,38	16,96	1,82
32	3,14	-36,66	18,26	15,71	15,71	66,18	16,91	1,82
33	3,24	-36,52	18,26	15,71	15,71	65,90	16,85	1,81
34	3,34	-36,31	18,26	15,71	15,71	65,50	16,76	1,80
35	3,44	-36,05	18,26	15,71	15,71	64,98	16,64	1,79
36	3,54	-35,71	18,26	15,71	15,71	64,32	16,50	1,77
37	3,63	-35,29	18,26	15,71	15,71	63,49	16,31	1,75
38	3,73	-34,76	18,26	15,71	15,71	62,46	16,08	1,73
39	3,83	-34,11	18,26	15,71	15,71	61,20	15,80	1,70
40	3,93	-33,33	18,26	15,71	15,71	59,68	15,47	1,66
41	4,03	-32,40	18,26	15,71	15,71	57,85	15,06	1,61
42	4,13	-31,29	18,26	15,71	15,71	55,68	14,58	1,56
43	4,22	-29,97	18,26	15,71	15,71	53,11	14,00	1,49
44	4,32	-28,43	18,26	15,71	15,71	50,10	13,33	1,42
45	4,42	-26,63	18,26	15,71	15,71	46,60	12,55	1,33
46	4,52	-24,56	18,26	15,71	15,71	42,54	11,65	1,23

47	4,62	-22,17	18,26	15,71	15,71	37,88	10,61	1,11
48	4,71	-19,43	18,26	15,71	17,72	29,04	9,28	0,94
49	4,81	-16,33	18,26	15,71	17,72	23,65	7,94	0,79
50	4,91	-12,81	18,26	15,71	17,72	17,57	6,40	0,63
51	5,01	-8,85	18,26	15,71	17,72	10,75	4,66	0,44
52	5,11	-4,41	18,26	15,71	17,72	3,34	2,60	0,22
53	5,20	0,54	18,26	15,71	17,72	0,79	0,42	0,06
54	5,30	6,03	18,26	17,72	15,71	3,38	5,98	0,30
55	5,40	12,12	18,26	17,72	15,71	6,10	16,37	0,59
56	5,48	17,19	18,26	15,71	15,71	8,43	28,17	0,87
57	5,55	22,63	18,26	15,71	15,71	10,81	38,79	1,13

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-72,20	-0,236	2,01
2	0,23	-67,17	-0,220	2,01
3	0,30	-61,49	-0,201	2,01
4	0,40	-55,54	-0,181	2,01
5	0,50	-49,95	-0,163	2,01
6	0,59	-44,72	-0,146	2,01
7	0,69	-39,86	-0,130	2,01
8	0,79	-35,35	-0,116	0,00
9	0,89	-31,18	-0,102	0,00
10	0,99	-27,36	-0,089	0,00
11	1,08	-23,87	-0,078	0,00
12	1,18	-20,69	-0,068	0,00
13	1,28	-17,82	-0,058	0,00
14	1,38	-15,23	-0,050	0,00
15	1,48	-12,92	-0,042	0,00
16	1,57	-10,87	-0,036	0,00
17	1,67	-9,06	-0,030	0,00
18	1,77	-7,47	-0,024	0,00
19	1,87	-6,09	-0,020	0,00
20	1,97	-4,89	-0,016	0,00
21	2,07	-3,86	-0,013	0,00
22	2,16	-2,98	-0,010	0,00
23	2,26	-2,23	-0,007	0,00
24	2,36	-1,59	-0,005	0,00
25	2,46	-1,03	-0,003	0,00
26	2,56	-0,55	-0,002	0,00
27	2,65	-0,12	0,000	0,00
28	2,75	0,28	0,001	0,00
29	2,85	0,68	0,002	0,00
30	2,95	1,08	0,004	0,00
31	3,05	1,51	0,005	0,00
32	3,14	2,00	0,007	0,00
33	3,24	2,55	0,008	0,00
34	3,34	3,19	0,010	0,00
35	3,44	3,95	0,013	0,00
36	3,54	4,83	0,016	0,00
37	3,63	5,86	0,019	0,00
38	3,73	7,06	0,023	0,00
39	3,83	8,44	0,028	0,00
40	3,93	10,03	0,033	0,00
41	4,03	11,84	0,039	0,00
42	4,13	13,90	0,045	0,00
43	4,22	16,21	0,053	0,00
44	4,32	18,80	0,061	0,00
45	4,42	21,67	0,071	0,00
46	4,52	24,85	0,081	0,00
47	4,62	28,35	0,093	0,00
48	4,71	32,18	0,105	0,00
49	4,81	36,34	0,119	0,00
50	4,91	40,86	0,134	0,00
51	5,01	45,73	0,149	2,01
52	5,11	50,96	0,167	2,01
53	5,20	56,55	0,185	2,01
54	5,30	62,51	0,204	2,01
55	5,40	67,97	0,222	2,01
56	5,48	73,00	0,239	2,01
57	5,55	72,25	0,236	2,01

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	-20,11	4,81	31,42	15,71	37,76	7,47	0,88
2	0,20	-17,70	4,81	31,42	15,71	33,04	6,60	0,77
3	0,30	-13,00	4,81	31,42	17,72	21,25	4,88	0,54
4	0,47	-5,38	4,81	33,43	15,71	9,02	2,13	0,23
5	0,64	1,72	4,81	33,43	15,71	0,87	1,03	0,07
6	0,81	8,28	4,81	33,43	15,71	3,51	7,21	0,32
7	0,99	14,32	4,81	33,43	15,71	5,91	12,91	0,55
8	1,16	19,82	4,81	31,42	15,71	8,17	19,22	0,77
9	1,33	24,80	4,81	31,42	15,71	10,17	24,21	0,96
10	1,50	29,24	4,81	31,42	15,71	11,95	28,68	1,14
11	1,69	33,49	4,81	31,42	15,71	13,65	32,94	1,30
12	1,88	37,11	4,81	31,42	15,71	15,11	36,58	1,44
13	2,06	40,09	4,81	31,42	15,71	16,30	39,57	1,55
14	2,25	42,44	4,81	31,42	15,71	17,24	41,93	1,64
15	2,40	43,86	4,81	31,42	15,71	17,82	43,36	1,70
16	2,55	44,88	4,81	31,42	15,71	18,22	44,38	1,74
17	2,70	45,49	4,81	31,42	15,71	18,47	44,99	1,76
18	2,85	45,69	4,81	31,42	15,71	18,55	45,20	1,77
19	3,00	45,49	4,81	31,42	15,71	18,47	44,99	1,76
20	3,15	44,88	4,81	31,42	15,71	18,22	44,38	1,74
21	3,30	43,86	4,81	31,42	15,71	17,82	43,36	1,70
22	3,45	42,44	4,81	31,42	15,71	17,25	41,93	1,64
23	3,64	40,00	4,81	31,42	15,71	16,26	39,48	1,55
24	3,84	36,87	4,81	31,42	15,71	15,01	36,34	1,43
25	4,03	33,06	4,81	31,42	15,71	13,48	32,51	1,28
26	4,23	28,56	4,81	31,42	15,71	11,68	28,00	1,11
27	4,42	23,39	4,81	31,42	15,71	9,60	22,80	0,91
28	4,62	17,53	4,81	31,42	15,71	7,25	16,92	0,68
29	4,81	10,99	4,81	33,43	15,71	4,58	9,76	0,43
30	5,01	3,76	4,81	33,43	15,71	1,70	2,94	0,15
31	5,20	-4,14	4,81	33,43	15,71	6,62	1,69	0,18
32	5,30	-8,48	4,81	31,42	17,72	13,41	3,27	0,36
33	5,40	-13,00	4,81	31,42	17,72	21,24	4,88	0,54
34	5,50	-17,70	4,81	31,42	15,71	33,04	6,60	0,77
35	5,55	-20,12	4,81	31,42	15,71	37,76	7,47	0,88

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,15	48,94	0,160	2,01
2	0,20	47,84	0,156	2,01
3	0,30	46,03	0,150	2,01
4	0,47	42,94	0,140	2,01
5	0,64	39,84	0,130	2,01
6	0,81	36,75	0,120	0,00
7	0,99	33,65	0,110	0,00
8	1,16	30,56	0,100	0,00
9	1,33	27,46	0,090	0,00
10	1,50	24,37	0,080	0,00
11	1,69	20,99	0,069	0,00
12	1,88	17,60	0,058	0,00
13	2,06	14,22	0,046	0,00
14	2,25	10,83	0,035	0,00
15	2,40	8,13	0,027	0,00
16	2,55	5,42	0,018	0,00
17	2,70	2,71	0,009	0,00
18	2,85	0,00	0,000	0,00
19	3,00	-2,70	-0,009	0,00
20	3,15	-5,41	-0,018	0,00
21	3,30	-8,12	-0,027	0,00
22	3,45	-10,83	-0,035	0,00
23	3,64	-14,34	-0,047	0,00
24	3,84	-17,85	-0,058	0,00
25	4,03	-21,36	-0,070	0,00
26	4,23	-24,87	-0,081	0,00
27	4,42	-28,38	-0,093	0,00
28	4,62	-31,89	-0,104	0,00
29	4,81	-35,40	-0,116	0,00
30	5,01	-38,90	-0,127	2,01
31	5,20	-42,41	-0,139	2,01
32	5,30	-44,26	-0,145	2,01
33	5,40	-46,11	-0,151	2,01

34	5,50	-47,91	-0,157	2,01
35	5,55	-49,00	-0,160	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-22,63	75,19	12,06	10,05	60,76	20,40	2,34
2	0,30	-20,93	74,46	10,05	10,05	54,10	19,71	2,21
3	0,39	-19,40	73,74	10,05	10,05	48,11	18,55	2,04
4	0,49	-18,03	73,01	10,05	10,05	42,81	17,49	1,90
5	0,59	-16,81	72,28	10,05	10,05	38,17	16,54	1,77
6	0,69	-15,75	71,55	10,05	10,05	34,15	15,69	1,65
7	0,78	-14,82	70,82	10,05	10,05	30,74	14,93	1,55
8	0,88	-14,03	70,09	10,05	10,05	27,88	14,28	1,46
9	0,98	-13,36	69,36	10,05	10,05	25,55	13,72	1,39
10	1,07	-12,82	68,63	10,05	10,05	23,70	13,25	1,33
11	1,17	-12,39	67,90	10,05	10,05	22,31	12,87	1,28
12	1,27	-12,07	67,17	10,05	10,05	21,34	12,58	1,25
13	1,37	-11,85	66,44	10,05	10,05	20,76	12,37	1,23
14	1,46	-11,72	65,71	10,05	10,05	20,53	12,23	1,21
15	1,56	-11,67	64,99	10,05	10,05	20,64	12,17	1,21
16	1,66	-11,71	64,26	10,05	10,05	21,06	12,17	1,21
17	1,76	-11,82	63,53	10,05	10,05	21,76	12,23	1,23
18	1,85	-12,00	62,80	10,05	10,05	22,73	12,34	1,25
19	1,95	-12,23	62,07	10,05	10,05	23,93	12,49	1,27
20	2,05	-12,52	61,34	10,05	10,05	25,36	12,69	1,31
21	2,14	-12,85	60,61	10,05	10,05	26,98	12,91	1,34
22	2,24	-13,23	59,88	10,05	10,05	28,78	13,16	1,39
23	2,34	-13,63	59,15	10,05	10,05	30,71	13,44	1,43
24	2,44	-14,06	58,42	10,05	10,05	32,77	13,72	1,48
25	2,53	-14,51	57,69	10,05	10,05	34,91	14,02	1,53
26	2,63	-14,97	56,96	10,05	10,05	37,11	14,32	1,58
27	2,73	-15,44	56,24	10,05	10,05	39,34	14,62	1,63
28	2,83	-15,91	55,51	10,05	10,05	41,59	14,91	1,68
29	2,92	-16,37	54,78	10,05	10,05	43,85	15,21	1,73
30	3,02	-16,84	54,05	10,05	10,05	46,11	15,49	1,78
31	3,12	-17,31	53,32	10,05	10,05	48,39	15,78	1,83
32	3,21	-17,78	52,59	10,05	10,05	50,66	16,06	1,88
33	3,31	-18,24	51,86	10,05	10,05	52,94	16,34	1,93
34	3,41	-18,71	51,13	10,05	10,05	55,23	16,62	1,98
35	3,51	-19,18	50,40	10,05	10,05	57,52	16,90	2,03
36	3,60	-19,65	49,67	10,05	10,05	59,82	17,17	2,08
37	3,70	-20,11	48,94	12,06	10,05	62,10	16,94	2,09

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	18,36	0,083	0,00
2	0,30	16,59	0,075	0,00
3	0,39	14,90	0,067	0,00
4	0,49	13,27	0,060	0,00
5	0,59	11,72	0,053	0,00
6	0,69	10,23	0,046	0,00
7	0,78	8,82	0,040	0,00
8	0,88	7,47	0,034	0,00
9	0,98	6,20	0,028	0,00
10	1,07	4,99	0,023	0,00
11	1,17	3,85	0,017	0,00
12	1,27	2,79	0,013	0,00
13	1,37	1,79	0,008	0,00
14	1,46	0,87	0,004	0,00
15	1,56	0,01	0,000	0,00
16	1,66	-0,78	-0,004	0,00
17	1,76	-1,49	-0,007	0,00
18	1,85	-2,13	-0,010	0,00
19	1,95	-2,71	-0,012	0,00
20	2,05	-3,22	-0,015	0,00
21	2,14	-3,65	-0,017	0,00
22	2,24	-4,02	-0,018	0,00
23	2,34	-4,32	-0,020	0,00
24	2,44	-4,54	-0,021	0,00

25	2,53	-4,70	-0,021	0,00
26	2,63	-4,78	-0,022	0,00
27	2,73	-4,81	-0,022	0,00
28	2,83	-4,81	-0,022	0,00
29	2,92	-4,81	-0,022	0,00
30	3,02	-4,81	-0,022	0,00
31	3,12	-4,81	-0,022	0,00
32	3,21	-4,81	-0,022	0,00
33	3,31	-4,81	-0,022	0,00
34	3,41	-4,81	-0,022	0,00
35	3,51	-4,81	-0,022	0,00
36	3,60	-4,81	-0,022	0,00
37	3,70	-4,81	-0,022	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-22,63	75,25	12,06	10,05	60,75	20,40	2,34
2	0,30	-20,93	74,52	10,05	10,05	54,10	19,71	2,21
3	0,39	-19,40	73,79	10,05	10,05	48,10	18,55	2,04
4	0,49	-18,03	73,06	10,05	10,05	42,80	17,49	1,90
5	0,59	-16,82	72,33	10,05	10,05	38,16	16,54	1,77
6	0,69	-15,75	71,60	10,05	10,05	34,15	15,69	1,65
7	0,78	-14,82	70,87	10,05	10,05	30,73	14,94	1,55
8	0,88	-14,03	70,14	10,05	10,05	27,87	14,28	1,46
9	0,98	-13,37	69,41	10,05	10,05	25,54	13,72	1,39
10	1,07	-12,82	68,68	10,05	10,05	23,70	13,26	1,33
11	1,17	-12,39	67,95	10,05	10,05	22,31	12,88	1,28
12	1,27	-12,07	67,22	10,05	10,05	21,33	12,58	1,25
13	1,37	-11,85	66,50	10,05	10,05	20,75	12,37	1,23
14	1,46	-11,72	65,77	10,05	10,05	20,52	12,24	1,21
15	1,56	-11,68	65,04	10,05	10,05	20,63	12,17	1,21
16	1,66	-11,71	64,31	10,05	10,05	21,05	12,17	1,21
17	1,76	-11,82	63,58	10,05	10,05	21,75	12,23	1,23
18	1,85	-12,00	62,85	10,05	10,05	22,72	12,34	1,25
19	1,95	-12,24	62,12	10,05	10,05	23,93	12,50	1,27
20	2,05	-12,52	61,39	10,05	10,05	25,36	12,69	1,31
21	2,14	-12,86	60,66	10,05	10,05	26,98	12,92	1,34
22	2,24	-13,23	59,93	10,05	10,05	28,77	13,17	1,39
23	2,34	-13,64	59,20	10,05	10,05	30,71	13,44	1,43
24	2,44	-14,07	58,47	10,05	10,05	32,76	13,73	1,48
25	2,53	-14,52	57,75	10,05	10,05	34,90	14,02	1,53
26	2,63	-14,98	57,02	10,05	10,05	37,10	14,32	1,58
27	2,73	-15,44	56,29	10,05	10,05	39,34	14,62	1,63
28	2,83	-15,91	55,56	10,05	10,05	41,59	14,92	1,68
29	2,92	-16,38	54,83	10,05	10,05	43,84	15,21	1,73
30	3,02	-16,85	54,10	10,05	10,05	46,11	15,50	1,78
31	3,12	-17,31	53,37	10,05	10,05	48,38	15,79	1,83
32	3,21	-17,78	52,64	10,05	10,05	50,65	16,07	1,88
33	3,31	-18,25	51,91	10,05	10,05	52,94	16,35	1,93
34	3,41	-18,72	51,18	10,05	10,05	55,22	16,63	1,98
35	3,51	-19,18	50,45	10,05	10,05	57,51	16,90	2,03
36	3,60	-19,65	49,72	10,05	10,05	59,81	17,18	2,08
37	3,70	-20,12	49,00	12,06	10,05	62,09	16,94	2,09

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-18,36	-0,083	0,00
2	0,30	-16,59	-0,075	0,00
3	0,39	-14,90	-0,067	0,00
4	0,49	-13,27	-0,060	0,00
5	0,59	-11,72	-0,053	0,00
6	0,69	-10,23	-0,046	0,00
7	0,78	-8,82	-0,040	0,00
8	0,88	-7,47	-0,034	0,00
9	0,98	-6,20	-0,028	0,00
10	1,07	-4,99	-0,023	0,00
11	1,17	-3,85	-0,017	0,00
12	1,27	-2,79	-0,013	0,00
13	1,37	-1,79	-0,008	0,00

14	1,46	-0,87	-0,004	0,00
15	1,56	-0,01	0,000	0,00
16	1,66	0,78	0,004	0,00
17	1,76	1,49	0,007	0,00
18	1,85	2,13	0,010	0,00
19	1,95	2,71	0,012	0,00
20	2,05	3,22	0,015	0,00
21	2,14	3,65	0,017	0,00
22	2,24	4,02	0,018	0,00
23	2,34	4,32	0,020	0,00
24	2,44	4,54	0,021	0,00
25	2,53	4,70	0,021	0,00
26	2,63	4,78	0,022	0,00
27	2,73	4,81	0,022	0,00
28	2,83	4,81	0,022	0,00
29	2,92	4,81	0,022	0,00
30	3,02	4,81	0,022	0,00
31	3,12	4,81	0,022	0,00
32	3,21	4,81	0,022	0,00
33	3,31	4,81	0,022	0,00
34	3,41	4,81	0,022	0,00
35	3,51	4,81	0,022	0,00
36	3,60	4,81	0,022	0,00
37	3,70	4,81	0,022	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	61,05	2,50	15,71	15,71	26,58	118,56	2,98
2	0,23	36,97	2,50	15,71	15,71	16,15	71,50	1,81
3	0,30	14,77	2,50	17,72	15,71	6,47	25,03	0,69
4	0,40	-11,56	2,50	17,72	15,71	21,83	5,02	0,56
5	0,50	-35,01	2,50	15,71	17,72	60,26	15,15	1,64
6	0,59	-55,78	2,50	15,71	17,72	96,39	24,06	2,61
7	0,69	-74,04	2,50	15,71	17,72	128,16	31,89	3,46
8	0,79	-89,98	2,50	15,71	17,72	155,90	38,73	4,20
9	0,89	-103,79	2,50	15,71	17,72	179,92	44,65	4,85
10	0,99	-115,62	2,50	15,71	17,72	200,52	49,72	5,40
11	1,08	-125,67	2,50	15,71	15,71	244,88	54,56	6,13
12	1,18	-134,08	2,50	15,71	15,71	261,31	58,20	6,54
13	1,28	-141,01	2,50	15,71	15,71	274,86	61,20	6,88
14	1,38	-146,61	2,50	15,71	15,71	285,82	63,63	7,15
15	1,48	-151,03	2,50	15,71	15,71	294,45	65,54	7,37
16	1,57	-154,40	2,50	15,71	15,71	301,03	67,00	7,53
17	1,67	-156,84	2,50	15,71	15,71	305,80	68,06	7,65
18	1,77	-158,46	2,50	15,71	15,71	308,98	68,76	7,73
19	1,87	-159,39	2,50	15,71	15,71	310,79	69,16	7,78
20	1,97	-159,72	2,50	15,71	15,71	311,44	69,31	7,79
21	2,07	-159,54	2,50	15,71	15,71	311,08	69,23	7,78
22	2,16	-158,94	2,50	15,71	15,71	309,90	68,97	7,76
23	2,26	-157,98	2,50	15,71	15,71	308,04	68,55	7,71
24	2,36	-156,75	2,50	15,71	15,71	305,63	68,02	7,65
25	2,46	-155,29	2,50	15,71	15,71	302,78	67,39	7,58
26	2,56	-153,66	2,50	15,71	15,71	299,58	66,68	7,50
27	2,65	-151,89	2,50	15,71	15,71	296,13	65,91	7,41
28	2,75	-150,02	2,50	15,71	15,71	292,48	65,11	7,32
29	2,85	-148,08	2,50	15,71	15,71	288,69	64,27	7,23
30	2,95	-146,09	2,50	15,71	15,71	284,79	63,40	7,13
31	3,05	-144,04	2,50	15,71	15,71	280,80	62,52	7,03
32	3,14	-141,96	2,50	15,71	15,71	276,71	61,61	6,93
33	3,24	-139,81	2,50	15,71	15,71	272,53	60,69	6,82
34	3,34	-137,61	2,50	15,71	15,71	268,22	59,73	6,71
35	3,44	-135,32	2,50	15,71	15,71	263,73	58,74	6,60
36	3,54	-132,91	2,50	15,71	15,71	259,03	57,70	6,49
37	3,63	-130,35	2,50	15,71	15,71	254,03	56,59	6,36
38	3,73	-127,60	2,50	15,71	15,71	248,65	55,40	6,23
39	3,83	-124,61	2,50	15,71	15,71	242,80	54,10	6,08
40	3,93	-121,31	2,50	15,71	15,71	236,36	52,68	5,92
41	4,03	-117,66	2,50	15,71	15,71	229,22	51,09	5,74
42	4,13	-113,57	2,50	15,71	15,71	221,23	49,32	5,54
43	4,22	-108,97	2,50	15,71	15,71	212,24	47,33	5,32

44	4,32	-103,79	2,50	15,71	15,71	202,11	45,09	5,07
45	4,42	-97,93	2,50	15,71	15,71	190,65	42,55	4,78
46	4,52	-91,29	2,50	15,71	15,71	177,68	39,68	4,46
47	4,62	-83,79	2,50	15,71	15,71	163,02	36,43	4,09
48	4,71	-75,31	2,50	15,71	17,72	130,38	32,44	3,52
49	4,81	-65,76	2,50	15,71	17,72	113,75	28,34	3,07
50	4,91	-55,01	2,50	15,71	17,72	95,05	23,73	2,57
51	5,01	-42,96	2,50	15,71	17,72	74,08	18,56	2,01
52	5,11	-29,47	2,50	15,71	17,72	50,62	12,78	1,38
53	5,20	-14,45	2,50	15,71	17,72	24,48	6,33	0,68
54	5,30	2,25	2,50	17,72	15,71	1,09	3,26	0,11
55	5,40	20,73	2,50	17,72	15,71	9,03	35,41	0,97
56	5,48	36,16	2,50	15,71	15,71	15,80	69,92	1,77
57	5,55	52,76	2,50	15,71	15,71	22,99	102,37	2,58

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-320,66	-1,048	2,01
2	0,23	-295,64	-0,966	2,01
3	0,30	-267,95	-0,876	2,01
4	0,40	-238,63	-0,780	2,01
5	0,50	-211,22	-0,690	2,01
6	0,59	-185,71	-0,607	2,01
7	0,69	-162,07	-0,530	2,01
8	0,79	-140,25	-0,458	0,00
9	0,89	-120,22	-0,393	0,00
10	0,99	-101,91	-0,333	0,00
11	1,08	-85,25	-0,279	0,00
12	1,18	-70,19	-0,229	0,00
13	1,28	-56,65	-0,185	0,00
14	1,38	-44,56	-0,146	0,00
15	1,48	-33,82	-0,111	0,00
16	1,57	-24,37	-0,080	0,00
17	1,67	-16,12	-0,053	0,00
18	1,77	-8,97	-0,029	0,00
19	1,87	-2,86	-0,009	0,00
20	1,97	2,32	0,008	0,00
21	2,07	6,65	0,022	0,00
22	2,16	10,21	0,033	0,00
23	2,26	13,09	0,043	0,00
24	2,36	15,37	0,050	0,00
25	2,46	17,15	0,056	0,00
26	2,56	18,50	0,060	0,00
27	2,65	19,51	0,064	0,00
28	2,75	20,27	0,066	0,00
29	2,85	20,84	0,068	0,00
30	2,95	21,33	0,070	0,00
31	3,05	21,79	0,071	0,00
32	3,14	22,32	0,073	0,00
33	3,24	22,98	0,075	0,00
34	3,34	23,87	0,078	0,00
35	3,44	25,04	0,082	0,00
36	3,54	26,57	0,087	0,00
37	3,63	28,54	0,093	0,00
38	3,73	31,02	0,101	0,00
39	3,83	34,07	0,111	0,00
40	3,93	37,76	0,123	0,00
41	4,03	42,17	0,138	0,00
42	4,13	47,35	0,155	0,00
43	4,22	53,36	0,174	0,00
44	4,32	60,27	0,197	0,00
45	4,42	68,13	0,223	0,00
46	4,52	76,99	0,252	0,00
47	4,62	86,91	0,284	0,00
48	4,71	97,92	0,320	0,00
49	4,81	110,07	0,360	0,00
50	4,91	123,40	0,403	0,00
51	5,01	137,94	0,451	2,01
52	5,11	153,70	0,502	2,01
53	5,20	170,71	0,558	2,01
54	5,30	188,97	0,618	2,01
55	5,40	206,07	0,673	2,01
56	5,48	221,71	0,725	2,01
57	5,55	220,96	0,722	2,01

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	-113,99	20,66	31,42	15,71	215,99	42,01	4,95
2	0,20	-98,65	20,66	31,42	15,71	186,06	36,50	4,29
3	0,30	-68,22	20,66	31,42	17,72	112,74	25,41	2,84
4	0,47	-28,90	20,66	33,43	15,71	50,04	11,19	1,26
5	0,64	9,43	20,66	33,43	15,71	4,58	6,31	0,40
6	0,81	46,76	20,66	33,43	15,71	19,52	41,52	1,81
7	0,99	83,10	20,66	33,43	15,71	33,98	75,90	3,18
8	1,16	118,44	20,66	31,42	15,71	48,46	115,99	4,60
9	1,33	152,80	20,66	31,42	15,71	62,24	150,49	5,92
10	1,50	186,16	20,66	31,42	15,71	75,62	183,99	7,20
11	1,69	208,32	20,66	31,42	15,71	84,51	206,25	8,06
12	1,88	229,30	20,66	31,42	15,71	92,93	227,31	8,86
13	2,06	249,09	20,66	31,42	15,71	100,86	247,18	9,62
14	2,25	267,69	20,66	31,42	15,71	108,32	265,86	10,34
15	2,40	267,65	20,66	31,42	15,71	108,31	265,82	10,34
16	2,55	266,85	20,66	31,42	15,71	107,99	265,02	10,31
17	2,70	265,30	20,66	31,42	15,71	107,36	263,46	10,25
18	2,85	262,98	20,66	31,42	15,71	106,43	261,13	10,16
19	3,00	259,90	20,66	31,42	15,71	105,20	258,04	10,04
20	3,15	256,06	20,66	31,42	15,71	103,66	254,18	9,89
21	3,30	251,46	20,66	31,42	15,71	101,81	249,56	9,72
22	3,45	246,10	20,66	31,42	15,71	99,66	244,18	9,51
23	3,64	219,79	20,66	31,42	15,71	89,11	217,76	8,50
24	3,84	192,20	20,66	31,42	15,71	78,05	190,06	7,44
25	4,03	163,33	20,66	31,42	15,71	66,47	161,07	6,33
26	4,23	133,19	20,66	31,42	15,71	54,37	130,80	5,17
27	4,42	101,77	20,66	31,42	15,71	41,77	99,25	3,96
28	4,62	69,07	20,66	31,42	15,71	28,65	66,42	2,70
29	4,81	35,09	20,66	33,43	15,71	14,87	30,49	1,37
30	5,01	-0,16	20,66	33,43	15,71	0,66	0,65	0,04
31	5,20	-36,70	20,66	33,43	15,71	65,23	13,94	1,59
32	5,30	-55,99	20,66	31,42	17,72	91,53	21,03	2,34
33	5,40	-75,62	20,66	31,42	17,72	125,57	28,05	3,15
34	5,50	-95,59	20,66	31,42	15,71	180,09	35,40	4,16
35	5,55	-105,70	20,66	31,42	15,71	199,82	39,03	4,59

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,15	307,85	1,006	2,01
2	0,20	305,95	1,000	2,01
3	0,30	232,26	0,759	2,01
4	0,47	226,47	0,740	2,01
5	0,64	220,67	0,721	2,01
6	0,81	214,88	0,702	0,00
7	0,99	209,08	0,683	0,00
8	1,16	203,29	0,664	0,00
9	1,33	197,49	0,645	0,00
10	1,50	121,39	0,397	0,00
11	1,69	115,05	0,376	0,00
12	1,88	108,71	0,355	0,00
13	2,06	102,37	0,335	0,00
14	2,25	2,29	0,007	0,00
15	2,40	-2,78	-0,009	0,00
16	2,55	-7,85	-0,026	0,00
17	2,70	-12,92	-0,042	0,00
18	2,85	-17,99	-0,059	0,00
19	3,00	-23,06	-0,075	0,00
20	3,15	-28,13	-0,092	0,00
21	3,30	-33,20	-0,109	0,00
22	3,45	-132,02	-0,431	0,00
23	3,64	-138,60	-0,453	0,00
24	3,84	-145,17	-0,474	0,00
25	4,03	-151,74	-0,496	0,00
26	4,23	-158,31	-0,517	0,00
27	4,42	-164,88	-0,539	0,00
28	4,62	-171,46	-0,560	0,00
29	4,81	-178,03	-0,582	0,00
30	5,01	-184,60	-0,603	2,01

31	5,20	-191,17	-0,625	2,01
32	5,30	-194,59	-0,636	2,01
33	5,40	-198,02	-0,647	2,01
34	5,50	-201,39	-0,658	2,01
35	5,55	-203,27	-0,664	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-61,05	334,10	12,06	10,05	109,49	61,77	6,19
2	0,30	-60,89	333,37	10,05	10,05	109,74	63,24	6,31
3	0,39	-60,90	332,64	10,05	10,05	110,05	63,22	6,31
4	0,49	-61,07	331,91	10,05	10,05	110,99	63,33	6,33
5	0,59	-61,39	331,18	10,05	10,05	112,53	63,56	6,37
6	0,69	-61,87	330,45	10,05	10,05	114,65	63,91	6,43
7	0,78	-62,48	329,72	10,05	10,05	117,33	64,37	6,49
8	0,88	-63,23	328,99	10,05	10,05	120,54	64,94	6,58
9	0,98	-64,11	328,26	10,05	10,05	124,26	65,61	6,68
10	1,07	-65,10	327,54	10,05	10,05	128,48	66,37	6,79
11	1,17	-66,21	326,81	10,05	10,05	133,16	67,21	6,91
12	1,27	-67,43	326,08	10,05	10,05	138,29	68,13	7,04
13	1,37	-68,75	325,35	10,05	10,05	143,84	69,12	7,19
14	1,46	-70,16	324,62	10,05	10,05	149,79	70,18	7,34
15	1,56	-71,66	323,89	10,05	10,05	156,11	71,29	7,51
16	1,66	-73,24	323,16	10,05	10,05	162,77	72,46	7,68
17	1,76	-74,89	322,43	10,05	10,05	169,76	73,68	7,86
18	1,85	-76,60	321,70	10,05	10,05	177,03	74,94	8,05
19	1,95	-78,38	320,97	10,05	10,05	184,58	76,23	8,24
20	2,05	-80,21	320,24	10,05	10,05	192,36	77,55	8,44
21	2,14	-82,08	319,51	10,05	10,05	200,34	78,90	8,65
22	2,24	-84,00	318,79	10,05	10,05	208,51	80,27	8,85
23	2,34	-85,94	318,06	10,05	10,05	216,83	81,66	9,06
24	2,44	-87,91	317,33	10,05	10,05	225,28	83,06	9,27
25	2,53	-89,90	316,60	10,05	10,05	233,82	84,46	9,49
26	2,63	-91,90	315,87	10,05	10,05	242,42	85,86	9,70
27	2,73	-93,91	315,14	10,05	10,05	251,06	87,27	9,92
28	2,83	-95,92	314,41	10,05	10,05	259,71	88,66	10,13
29	2,92	-97,93	313,68	10,05	10,05	268,38	90,05	10,35
30	3,02	-99,93	312,95	10,05	10,05	277,07	91,44	10,56
31	3,12	-101,94	312,22	10,05	10,05	285,76	92,82	10,78
32	3,21	-103,95	311,49	10,05	10,05	294,46	94,20	10,99
33	3,31	-105,96	310,76	10,05	10,05	303,17	95,57	11,20
34	3,41	-107,97	310,04	10,05	10,05	311,89	96,93	11,42
35	3,51	-109,98	309,31	10,05	10,05	320,62	98,30	11,63
36	3,60	-111,98	308,58	10,05	10,05	329,36	99,65	11,84
37	3,70	-113,99	307,85	12,06	10,05	337,97	98,12	11,83

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	2,51	0,011	0,00
2	0,30	0,75	0,003	0,00
3	0,39	-0,95	-0,004	0,00
4	0,49	-2,57	-0,012	0,00
5	0,59	-4,13	-0,019	0,00
6	0,69	-5,61	-0,025	0,00
7	0,78	-7,03	-0,032	0,00
8	0,88	-8,37	-0,038	0,00
9	0,98	-9,65	-0,044	0,00
10	1,07	-10,85	-0,049	0,00
11	1,17	-11,99	-0,054	0,00
12	1,27	-13,06	-0,059	0,00
13	1,37	-14,05	-0,064	0,00
14	1,46	-14,98	-0,068	0,00
15	1,56	-15,84	-0,072	0,00
16	1,66	-16,62	-0,075	0,00
17	1,76	-17,33	-0,078	0,00
18	1,85	-17,98	-0,081	0,00
19	1,95	-18,56	-0,084	0,00
20	2,05	-19,06	-0,086	0,00
21	2,14	-19,50	-0,088	0,00

22	2,24	-19,87	-0,090	0,00
23	2,34	-20,16	-0,091	0,00
24	2,44	-20,39	-0,092	0,00
25	2,53	-20,54	-0,093	0,00
26	2,63	-20,63	-0,093	0,00
27	2,73	-20,66	-0,093	0,00
28	2,83	-20,66	-0,093	0,00
29	2,92	-20,66	-0,093	0,00
30	3,02	-20,66	-0,093	0,00
31	3,12	-20,66	-0,093	0,00
32	3,21	-20,66	-0,093	0,00
33	3,31	-20,66	-0,093	0,00
34	3,41	-20,66	-0,093	0,00
35	3,51	-20,66	-0,093	0,00
36	3,60	-20,66	-0,093	0,00
37	3,70	-20,66	-0,093	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-52,76	229,52	12,06	10,05	118,30	50,65	5,42
2	0,30	-52,60	228,79	10,05	10,05	118,28	51,87	5,52
3	0,39	-52,61	228,06	10,05	10,05	118,62	51,84	5,52
4	0,49	-52,78	227,33	10,05	10,05	119,61	51,93	5,54
5	0,59	-53,11	226,60	10,05	10,05	121,24	52,14	5,58
6	0,69	-53,58	225,87	10,05	10,05	123,47	52,46	5,63
7	0,78	-54,19	225,14	10,05	10,05	126,27	52,88	5,70
8	0,88	-54,94	224,41	10,05	10,05	129,63	53,40	5,78
9	0,98	-55,82	223,68	10,05	10,05	133,52	54,02	5,87
10	1,07	-56,82	222,95	10,05	10,05	137,91	54,72	5,98
11	1,17	-57,93	222,22	10,05	10,05	142,78	55,50	6,10
12	1,27	-59,14	221,50	10,05	10,05	148,10	56,35	6,23
13	1,37	-60,46	220,77	10,05	10,05	153,84	57,27	6,38
14	1,46	-61,87	220,04	10,05	10,05	159,98	58,26	6,53
15	1,56	-63,37	219,31	10,05	10,05	166,50	59,30	6,69
16	1,66	-64,95	218,58	10,05	10,05	173,36	60,39	6,86
17	1,76	-66,60	217,85	10,05	10,05	180,53	61,53	7,04
18	1,85	-68,32	217,12	10,05	10,05	187,99	62,71	7,22
19	1,95	-70,09	216,39	10,05	10,05	195,71	63,93	7,41
20	2,05	-71,92	215,66	10,05	10,05	203,66	65,18	7,60
21	2,14	-73,79	214,93	10,05	10,05	211,82	66,46	7,80
22	2,24	-75,71	214,20	10,05	10,05	220,14	67,75	8,01
23	2,34	-77,65	213,47	10,05	10,05	228,62	69,07	8,21
24	2,44	-79,62	212,75	10,05	10,05	237,21	70,40	8,42
25	2,53	-81,61	212,02	10,05	10,05	245,88	71,73	8,63
26	2,63	-83,62	211,29	10,05	10,05	254,62	73,07	8,84
27	2,73	-85,62	210,56	10,05	10,05	263,38	74,41	9,06
28	2,83	-87,63	209,83	10,05	10,05	272,15	75,75	9,27
29	2,92	-89,64	209,10	10,05	10,05	280,94	77,08	9,48
30	3,02	-91,65	208,37	10,05	10,05	289,72	78,41	9,69
31	3,12	-93,66	207,64	10,05	10,05	298,52	79,74	9,90
32	3,21	-95,66	206,91	10,05	10,05	307,31	81,06	10,11
33	3,31	-97,67	206,18	10,05	10,05	316,12	82,38	10,32
34	3,41	-99,68	205,45	10,05	10,05	324,92	83,70	10,53
35	3,51	-101,69	204,72	10,05	10,05	333,73	85,01	10,74
36	3,60	-103,70	204,00	10,05	10,05	342,55	86,32	10,95
37	3,70	-105,70	203,27	12,06	10,05	351,42	85,02	10,96

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-2,51	-0,011	0,00
2	0,30	-0,75	-0,003	0,00
3	0,39	0,95	0,004	0,00
4	0,49	2,57	0,012	0,00
5	0,59	4,13	0,019	0,00
6	0,69	5,61	0,025	0,00
7	0,78	7,03	0,032	0,00
8	0,88	8,37	0,038	0,00
9	0,98	9,65	0,044	0,00
10	1,07	10,85	0,049	0,00

11	1,17	11,99	0,054	0,00
12	1,27	13,06	0,059	0,00
13	1,37	14,05	0,064	0,00
14	1,46	14,98	0,068	0,00
15	1,56	15,84	0,072	0,00
16	1,66	16,62	0,075	0,00
17	1,76	17,33	0,078	0,00
18	1,85	17,98	0,081	0,00
19	1,95	18,56	0,084	0,00
20	2,05	19,06	0,086	0,00
21	2,14	19,50	0,088	0,00
22	2,24	19,87	0,090	0,00
23	2,34	20,16	0,091	0,00
24	2,44	20,39	0,092	0,00
25	2,53	20,54	0,093	0,00
26	2,63	20,63	0,093	0,00
27	2,73	20,66	0,093	0,00
28	2,83	20,66	0,093	0,00
29	2,92	20,66	0,093	0,00
30	3,02	20,66	0,093	0,00
31	3,12	20,66	0,093	0,00
32	3,21	20,66	0,093	0,00
33	3,31	20,66	0,093	0,00
34	3,41	20,66	0,093	0,00
35	3,51	20,66	0,093	0,00
36	3,60	20,66	0,093	0,00
37	3,70	20,66	0,093	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	65,10	5,77	15,71	15,71	28,53	125,51	3,19
2	0,23	39,77	5,77	15,71	15,71	17,56	76,00	1,95
3	0,30	16,43	5,77	17,72	15,71	7,36	27,06	0,78
4	0,40	-11,25	5,77	17,72	15,71	20,23	5,07	0,55
5	0,50	-35,87	5,77	15,71	17,72	60,89	15,70	1,69
6	0,59	-57,66	5,77	15,71	17,72	98,79	25,05	2,70
7	0,69	-76,79	5,77	15,71	17,72	132,08	33,25	3,59
8	0,79	-93,46	5,77	15,71	17,72	161,08	40,40	4,37
9	0,89	-107,86	5,77	15,71	17,72	186,14	46,58	5,04
10	0,99	-120,17	5,77	15,71	17,72	207,56	51,85	5,62
11	1,08	-130,56	5,77	15,71	15,71	253,46	56,87	6,38
12	1,18	-139,22	5,77	15,71	15,71	270,38	60,62	6,80
13	1,28	-146,30	5,77	15,71	15,71	284,21	63,69	7,14
14	1,38	-151,96	5,77	15,71	15,71	295,27	66,14	7,42
15	1,48	-156,34	5,77	15,71	15,71	303,84	68,03	7,63
16	1,57	-159,59	5,77	15,71	15,71	310,19	69,44	7,79
17	1,67	-161,84	5,77	15,71	15,71	314,59	70,42	7,90
18	1,77	-163,21	5,77	15,71	15,71	317,28	71,01	7,97
19	1,87	-163,83	5,77	15,71	15,71	318,47	71,28	8,00
20	1,97	-163,78	5,77	15,71	15,71	318,39	71,26	8,00
21	2,07	-163,18	5,77	15,71	15,71	317,21	71,00	7,97
22	2,16	-162,11	5,77	15,71	15,71	315,12	70,53	7,92
23	2,26	-160,65	5,77	15,71	15,71	312,26	69,90	7,84
24	2,36	-158,87	5,77	15,71	15,71	308,78	69,13	7,76
25	2,46	-156,84	5,77	15,71	15,71	304,81	68,25	7,66
26	2,56	-154,60	5,77	15,71	15,71	300,44	67,28	7,55
27	2,65	-152,21	5,77	15,71	15,71	295,77	66,25	7,43
28	2,75	-149,71	5,77	15,71	15,71	290,88	65,16	7,31
29	2,85	-147,12	5,77	15,71	15,71	285,81	64,04	7,18
30	2,95	-144,46	5,77	15,71	15,71	280,62	62,89	7,06
31	3,05	-141,75	5,77	15,71	15,71	275,33	61,72	6,92
32	3,14	-139,00	5,77	15,71	15,71	269,95	60,53	6,79
33	3,24	-136,20	5,77	15,71	15,71	264,47	59,31	6,65
34	3,34	-133,35	5,77	15,71	15,71	258,89	58,08	6,51
35	3,44	-130,42	5,77	15,71	15,71	253,18	56,81	6,37
36	3,54	-127,40	5,77	15,71	15,71	247,27	55,50	6,22
37	3,63	-124,25	5,77	15,71	15,71	241,13	54,14	6,07
38	3,73	-120,95	5,77	15,71	15,71	234,66	52,71	5,91
39	3,83	-117,44	5,77	15,71	15,71	227,80	51,19	5,74
40	3,93	-113,67	5,77	15,71	15,71	220,44	49,56	5,55

41	4,03	-109,60	5,77	15,71	15,71	212,47	47,79	5,36
42	4,13	-105,15	5,77	15,71	15,71	203,78	45,87	5,14
43	4,22	-100,25	5,77	15,71	15,71	194,21	43,75	4,90
44	4,32	-94,85	5,77	15,71	15,71	183,65	41,41	4,64
45	4,42	-88,85	5,77	15,71	15,71	171,92	38,81	4,34
46	4,52	-82,17	5,77	15,71	15,71	158,86	35,92	4,02
47	4,62	-74,72	5,77	15,71	15,71	144,30	32,69	3,65
48	4,71	-66,41	5,77	15,71	17,72	114,02	28,80	3,11
49	4,81	-57,15	5,77	15,71	17,72	97,90	24,83	2,68
50	4,91	-46,82	5,77	15,71	17,72	79,94	20,40	2,20
51	5,01	-35,34	5,77	15,71	17,72	59,95	15,47	1,66
52	5,11	-22,58	5,77	15,71	17,72	37,76	10,00	1,06
53	5,20	-8,45	5,77	15,71	17,72	13,19	3,93	0,40
54	5,30	7,17	5,77	17,72	15,71	3,38	10,96	0,34
55	5,40	24,38	5,77	17,72	15,71	10,77	40,89	1,15
56	5,48	38,69	5,77	15,71	15,71	17,09	73,89	1,90
57	5,55	54,05	5,77	15,71	15,71	23,74	103,91	2,65

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-337,36	-1,102	2,01
2	0,23	-310,92	-1,016	2,01
3	0,30	-281,65	-0,920	2,01
4	0,40	-250,63	-0,819	2,01
5	0,50	-221,60	-0,724	2,01
6	0,59	-194,57	-0,636	2,01
7	0,69	-169,49	-0,554	2,01
8	0,79	-146,32	-0,478	0,00
9	0,89	-125,02	-0,409	0,00
10	0,99	-105,52	-0,345	0,00
11	1,08	-87,77	-0,287	0,00
12	1,18	-71,68	-0,234	0,00
13	1,28	-57,19	-0,187	0,00
14	1,38	-44,21	-0,144	0,00
15	1,48	-32,66	-0,107	0,00
16	1,57	-22,46	-0,073	0,00
17	1,67	-13,52	-0,044	0,00
18	1,77	-5,75	-0,019	0,00
19	1,87	0,94	0,003	0,00
20	1,97	6,63	0,022	0,00
21	2,07	11,42	0,037	0,00
22	2,16	15,39	0,050	0,00
23	2,26	18,63	0,061	0,00
24	2,36	21,22	0,069	0,00
25	2,46	23,27	0,076	0,00
26	2,56	24,84	0,081	0,00
27	2,65	26,03	0,085	0,00
28	2,75	26,92	0,088	0,00
29	2,85	27,58	0,090	0,00
30	2,95	28,10	0,092	0,00
31	3,05	28,56	0,093	0,00
32	3,14	29,03	0,095	0,00
33	3,24	29,60	0,097	0,00
34	3,34	30,32	0,099	0,00
35	3,44	31,28	0,102	0,00
36	3,54	32,55	0,106	0,00
37	3,63	34,20	0,112	0,00
38	3,73	36,29	0,119	0,00
39	3,83	38,89	0,127	0,00
40	3,93	42,06	0,137	0,00
41	4,03	45,86	0,150	0,00
42	4,13	50,37	0,165	0,00
43	4,22	55,62	0,182	0,00
44	4,32	61,68	0,202	0,00
45	4,42	68,60	0,224	0,00
46	4,52	76,42	0,250	0,00
47	4,62	85,20	0,278	0,00
48	4,71	94,96	0,310	0,00
49	4,81	105,75	0,346	0,00
50	4,91	117,60	0,384	0,00
51	5,01	130,54	0,427	2,01
52	5,11	144,58	0,472	2,01
53	5,20	159,73	0,522	2,01
54	5,30	176,00	0,575	2,01
55	5,40	191,22	0,625	2,01
56	5,48	205,16	0,670	2,01

57 5,55 204,41 0,668 2,01

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	-106,55	17,37	31,42	15,71	202,49	39,16	4,62
2	0,20	-90,34	17,37	31,42	15,71	170,86	33,34	3,92
3	0,30	-58,17	17,37	31,42	17,72	96,19	21,65	2,43
4	0,47	-19,88	17,37	33,43	15,71	33,46	7,85	0,87
5	0,64	17,42	17,37	33,43	15,71	7,68	14,22	0,69
6	0,81	53,72	17,37	33,43	15,71	22,15	48,54	2,07
7	0,99	89,04	17,37	33,43	15,71	36,19	81,96	3,40
8	1,16	123,35	17,37	31,42	15,71	50,28	121,39	4,78
9	1,33	156,68	17,37	31,42	15,71	63,65	154,86	6,06
10	1,50	189,01	17,37	31,42	15,71	76,61	187,32	7,31
11	1,69	205,66	17,37	31,42	15,71	83,29	204,04	7,95
12	1,88	221,11	17,37	31,42	15,71	89,49	219,56	8,54
13	2,06	235,38	17,37	31,42	15,71	95,22	233,89	9,09
14	2,25	248,47	17,37	31,42	15,71	100,46	247,03	9,59
15	2,40	247,53	17,37	31,42	15,71	100,09	246,09	9,56
16	2,55	245,83	17,37	31,42	15,71	99,41	244,38	9,49
17	2,70	243,37	17,37	31,42	15,71	98,42	241,91	9,40
18	2,85	240,16	17,37	31,42	15,71	97,13	238,68	9,27
19	3,00	236,18	17,37	31,42	15,71	95,53	234,69	9,12
20	3,15	231,44	17,37	31,42	15,71	93,63	229,93	8,94
21	3,30	225,94	17,37	31,42	15,71	91,43	224,40	8,73
22	3,45	219,68	17,37	31,42	15,71	88,91	218,12	8,49
23	3,64	196,76	17,37	31,42	15,71	79,72	195,10	7,60
24	3,84	172,56	17,37	31,42	15,71	70,02	170,80	6,67
25	4,03	147,09	17,37	31,42	15,71	59,80	145,22	5,70
26	4,23	120,33	17,37	31,42	15,71	49,07	118,36	4,67
27	4,42	92,30	17,37	31,42	15,71	37,82	90,21	3,59
28	4,62	62,99	17,37	31,42	15,71	26,06	60,78	2,46
29	4,81	32,41	17,37	33,43	15,71	13,66	28,38	1,26
30	5,01	0,54	17,37	33,43	15,71	0,80	0,33	0,06
31	5,20	-32,60	17,37	33,43	15,71	58,25	12,33	1,41
32	5,30	-50,15	17,37	31,42	17,72	82,28	18,78	2,09
33	5,40	-68,03	17,37	31,42	17,72	113,30	25,18	2,83
34	5,50	-86,26	17,37	31,42	15,71	162,91	31,88	3,75
35	5,55	-95,50	17,37	31,42	15,71	180,94	35,20	4,15

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,15	325,29	1,063	2,01
2	0,20	323,39	1,057	2,01
3	0,30	226,26	0,739	2,01
4	0,47	220,47	0,720	2,01
5	0,64	214,67	0,702	2,01
6	0,81	208,88	0,683	0,00
7	0,99	203,08	0,664	0,00
8	1,16	197,29	0,645	0,00
9	1,33	191,50	0,626	0,00
10	1,50	91,95	0,300	0,00
11	1,69	85,61	0,280	0,00
12	1,88	79,28	0,259	0,00
13	2,06	72,94	0,238	0,00
14	2,25	-3,71	-0,012	0,00
15	2,40	-8,78	-0,029	0,00
16	2,55	-13,85	-0,045	0,00
17	2,70	-18,92	-0,062	0,00
18	2,85	-23,99	-0,078	0,00
19	3,00	-29,06	-0,095	0,00
20	3,15	-34,13	-0,112	0,00
21	3,30	-39,20	-0,128	0,00
22	3,45	-114,58	-0,374	0,00
23	3,64	-121,16	-0,396	0,00
24	3,84	-127,73	-0,417	0,00
25	4,03	-134,30	-0,439	0,00
26	4,23	-140,87	-0,460	0,00
27	4,42	-147,45	-0,482	0,00

28	4,62	-154,02	-0,503	0,00
29	4,81	-160,59	-0,525	0,00
30	5,01	-167,16	-0,546	2,01
31	5,20	-173,73	-0,568	2,01
32	5,30	-177,16	-0,579	2,01
33	5,40	-180,58	-0,590	2,01
34	5,50	-183,95	-0,601	2,01
35	5,55	-185,83	-0,607	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-65,10	351,54	12,06	10,05	118,59	65,68	6,61
2	0,30	-64,63	350,81	10,05	10,05	117,63	67,00	6,70
3	0,39	-64,32	350,08	10,05	10,05	116,70	66,72	6,67
4	0,49	-64,17	349,35	10,05	10,05	116,41	66,57	6,66
5	0,59	-64,18	348,62	10,05	10,05	116,71	66,54	6,66
6	0,69	-64,33	347,89	10,05	10,05	117,58	66,63	6,68
7	0,78	-64,62	347,16	10,05	10,05	119,01	66,84	6,71
8	0,88	-65,05	346,43	10,05	10,05	120,96	67,16	6,76
9	0,98	-65,61	345,70	10,05	10,05	123,41	67,57	6,82
10	1,07	-66,29	344,97	10,05	10,05	126,34	68,09	6,90
11	1,17	-67,08	344,25	10,05	10,05	129,73	68,68	6,98
12	1,27	-67,98	343,52	10,05	10,05	133,56	69,36	7,08
13	1,37	-68,98	342,79	10,05	10,05	137,79	70,12	7,19
14	1,46	-70,07	342,06	10,05	10,05	142,41	70,94	7,32
15	1,56	-71,25	341,33	10,05	10,05	147,40	71,83	7,45
16	1,66	-72,51	340,60	10,05	10,05	152,72	72,77	7,58
17	1,76	-73,84	339,87	10,05	10,05	158,35	73,77	7,73
18	1,85	-75,23	339,14	10,05	10,05	164,27	74,81	7,88
19	1,95	-76,69	338,41	10,05	10,05	170,45	75,88	8,04
20	2,05	-78,20	337,68	10,05	10,05	176,86	76,99	8,21
21	2,14	-79,75	336,95	10,05	10,05	183,48	78,13	8,38
22	2,24	-81,35	336,22	10,05	10,05	190,27	79,29	8,55
23	2,34	-82,98	335,50	10,05	10,05	197,22	80,46	8,73
24	2,44	-84,63	334,77	10,05	10,05	204,28	81,65	8,91
25	2,53	-86,30	334,04	10,05	10,05	211,44	82,85	9,09
26	2,63	-87,98	333,31	10,05	10,05	218,66	84,05	9,27
27	2,73	-89,67	332,58	10,05	10,05	225,92	85,24	9,45
28	2,83	-91,36	331,85	10,05	10,05	233,19	86,44	9,64
29	2,92	-93,04	331,12	10,05	10,05	240,48	87,62	9,82
30	3,02	-94,73	330,39	10,05	10,05	247,79	88,80	10,00
31	3,12	-96,42	329,66	10,05	10,05	255,10	89,98	10,18
32	3,21	-98,11	328,93	10,05	10,05	262,42	91,15	10,36
33	3,31	-99,80	328,20	10,05	10,05	269,75	92,32	10,54
34	3,41	-101,49	327,47	10,05	10,05	277,09	93,48	10,72
35	3,51	-103,18	326,75	10,05	10,05	284,44	94,64	10,90
36	3,60	-104,87	326,02	10,05	10,05	291,80	95,80	11,08
37	3,70	-106,55	325,29	12,06	10,05	298,94	94,22	11,05

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	5,80	0,026	0,00
2	0,30	4,03	0,018	0,00
3	0,39	2,34	0,011	0,00
4	0,49	0,71	0,003	0,00
5	0,59	-0,84	-0,004	0,00
6	0,69	-2,33	-0,011	0,00
7	0,78	-3,74	-0,017	0,00
8	0,88	-5,09	-0,023	0,00
9	0,98	-6,36	-0,029	0,00
10	1,07	-7,57	-0,034	0,00
11	1,17	-8,71	-0,039	0,00
12	1,27	-9,77	-0,044	0,00
13	1,37	-10,77	-0,049	0,00
14	1,46	-11,69	-0,053	0,00
15	1,56	-12,55	-0,057	0,00
16	1,66	-13,34	-0,060	0,00
17	1,76	-14,05	-0,064	0,00
18	1,85	-14,69	-0,066	0,00

19	1,95	-15,27	-0,069	0,00
20	2,05	-15,78	-0,071	0,00
21	2,14	-16,21	-0,073	0,00
22	2,24	-16,58	-0,075	0,00
23	2,34	-16,88	-0,076	0,00
24	2,44	-17,10	-0,077	0,00
25	2,53	-17,26	-0,078	0,00
26	2,63	-17,34	-0,078	0,00
27	2,73	-17,37	-0,079	0,00
28	2,83	-17,37	-0,079	0,00
29	2,92	-17,37	-0,079	0,00
30	3,02	-17,37	-0,079	0,00
31	3,12	-17,37	-0,079	0,00
32	3,21	-17,37	-0,079	0,00
33	3,31	-17,37	-0,079	0,00
34	3,41	-17,37	-0,079	0,00
35	3,51	-17,37	-0,079	0,00
36	3,60	-17,37	-0,079	0,00
37	3,70	-17,37	-0,079	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-54,05	212,08	12,06	10,05	130,98	50,65	5,58
2	0,30	-53,58	211,35	10,05	10,05	129,57	51,66	5,64
3	0,39	-53,27	210,62	10,05	10,05	128,62	51,39	5,61
4	0,49	-53,12	209,89	10,05	10,05	128,32	51,24	5,59
5	0,59	-53,12	209,16	10,05	10,05	128,66	51,20	5,59
6	0,69	-53,28	208,43	10,05	10,05	129,60	51,27	5,61
7	0,78	-53,57	207,70	10,05	10,05	131,12	51,45	5,64
8	0,88	-54,00	206,97	10,05	10,05	133,19	51,73	5,69
9	0,98	-54,56	206,24	10,05	10,05	135,79	52,09	5,75
10	1,07	-55,24	205,52	10,05	10,05	138,90	52,55	5,82
11	1,17	-56,03	204,79	10,05	10,05	142,47	53,09	5,91
12	1,27	-56,93	204,06	10,05	10,05	146,50	53,70	6,01
13	1,37	-57,93	203,33	10,05	10,05	150,94	54,38	6,11
14	1,46	-59,02	202,60	10,05	10,05	155,78	55,12	6,23
15	1,56	-60,20	201,87	10,05	10,05	160,98	55,93	6,36
16	1,66	-61,45	201,14	10,05	10,05	166,53	56,79	6,49
17	1,76	-62,79	200,41	10,05	10,05	172,39	57,69	6,64
18	1,85	-64,18	199,68	10,05	10,05	178,53	58,64	6,78
19	1,95	-65,64	198,95	10,05	10,05	184,93	59,63	6,94
20	2,05	-67,15	198,22	10,05	10,05	191,55	60,65	7,10
21	2,14	-68,70	197,49	10,05	10,05	198,38	61,70	7,27
22	2,24	-70,30	196,77	10,05	10,05	205,37	62,77	7,43
23	2,34	-71,92	196,04	10,05	10,05	212,51	63,86	7,61
24	2,44	-73,58	195,31	10,05	10,05	219,77	64,96	7,78
25	2,53	-75,25	194,58	10,05	10,05	227,10	66,07	7,96
26	2,63	-76,93	193,85	10,05	10,05	234,50	67,19	8,14
27	2,73	-78,62	193,12	10,05	10,05	241,92	68,31	8,31
28	2,83	-80,30	192,39	10,05	10,05	249,35	69,42	8,49
29	2,92	-81,99	191,66	10,05	10,05	256,79	70,53	8,67
30	3,02	-83,68	190,93	10,05	10,05	264,24	71,64	8,85
31	3,12	-85,37	190,20	10,05	10,05	271,68	72,75	9,03
32	3,21	-87,06	189,47	10,05	10,05	279,13	73,86	9,20
33	3,31	-88,75	188,74	10,05	10,05	286,59	74,96	9,38
34	3,41	-90,44	188,02	10,05	10,05	294,05	76,06	9,56
35	3,51	-92,13	187,29	10,05	10,05	301,51	77,16	9,73
36	3,60	-93,82	186,56	10,05	10,05	308,98	78,25	9,91
37	3,70	-95,50	185,83	12,06	10,05	316,49	76,98	9,90

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-5,80	-0,026	0,00
2	0,30	-4,03	-0,018	0,00
3	0,39	-2,34	-0,011	0,00
4	0,49	-0,71	-0,003	0,00
5	0,59	0,84	0,004	0,00
6	0,69	2,33	0,011	0,00
7	0,78	3,74	0,017	0,00

8	0,88	5,09	0,023	0,00
9	0,98	6,36	0,029	0,00
10	1,07	7,57	0,034	0,00
11	1,17	8,71	0,039	0,00
12	1,27	9,77	0,044	0,00
13	1,37	10,77	0,049	0,00
14	1,46	11,69	0,053	0,00
15	1,56	12,55	0,057	0,00
16	1,66	13,34	0,060	0,00
17	1,76	14,05	0,064	0,00
18	1,85	14,69	0,066	0,00
19	1,95	15,27	0,069	0,00
20	2,05	15,78	0,071	0,00
21	2,14	16,21	0,073	0,00
22	2,24	16,58	0,075	0,00
23	2,34	16,88	0,076	0,00
24	2,44	17,10	0,077	0,00
25	2,53	17,26	0,078	0,00
26	2,63	17,34	0,078	0,00
27	2,73	17,37	0,079	0,00
28	2,83	17,37	0,079	0,00
29	2,92	17,37	0,079	0,00
30	3,02	17,37	0,079	0,00
31	3,12	17,37	0,079	0,00
32	3,21	17,37	0,079	0,00
33	3,31	17,37	0,079	0,00
34	3,41	17,37	0,079	0,00
35	3,51	17,37	0,079	0,00
36	3,60	17,37	0,079	0,00
37	3,70	17,37	0,079	0,00

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	57,42	6,24	15,71	15,71	25,23	110,34	2,81
2	0,23	35,44	6,24	15,71	15,71	15,71	67,38	1,74
3	0,30	15,16	6,24	17,72	15,71	6,84	24,73	0,72
4	0,40	-8,88	6,24	17,72	15,71	15,48	4,09	0,44
5	0,50	-30,30	6,24	15,71	17,72	51,07	13,34	1,43
6	0,59	-49,27	6,24	15,71	17,72	84,07	21,48	2,31
7	0,69	-65,95	6,24	15,71	17,72	113,10	28,63	3,09
8	0,79	-80,52	6,24	15,71	17,72	138,44	34,88	3,77
9	0,89	-93,13	6,24	15,71	17,72	160,38	40,28	4,36
10	0,99	-103,94	6,24	15,71	17,72	179,19	44,92	4,86
11	1,08	-113,10	6,24	15,71	15,71	219,18	49,34	5,53
12	1,18	-120,77	6,24	15,71	15,71	234,17	52,66	5,90
13	1,28	-127,08	6,24	15,71	15,71	246,51	55,39	6,21
14	1,38	-132,18	6,24	15,71	15,71	256,47	57,60	6,46
15	1,48	-136,18	6,24	15,71	15,71	264,29	59,33	6,65
16	1,57	-139,21	6,24	15,71	15,71	270,21	60,64	6,80
17	1,67	-141,38	6,24	15,71	15,71	274,46	61,59	6,91
18	1,77	-142,81	6,24	15,71	15,71	277,25	62,20	6,98
19	1,87	-143,58	6,24	15,71	15,71	278,76	62,54	7,01
20	1,97	-143,80	6,24	15,71	15,71	279,19	62,63	7,02
21	2,07	-143,55	6,24	15,71	15,71	278,69	62,52	7,01
22	2,16	-142,89	6,24	15,71	15,71	277,41	62,24	6,98
23	2,26	-141,91	6,24	15,71	15,71	275,49	61,81	6,93
24	2,36	-140,66	6,24	15,71	15,71	273,04	61,27	6,87
25	2,46	-139,19	6,24	15,71	15,71	270,17	60,64	6,80
26	2,56	-137,55	6,24	15,71	15,71	266,98	59,93	6,72
27	2,65	-135,79	6,24	15,71	15,71	263,53	59,16	6,63
28	2,75	-133,92	6,24	15,71	15,71	259,88	58,36	6,54
29	2,85	-131,99	6,24	15,71	15,71	256,09	57,52	6,45
30	2,95	-129,99	6,24	15,71	15,71	252,19	56,65	6,35
31	3,05	-127,94	6,24	15,71	15,71	248,20	55,77	6,25
32	3,14	-125,86	6,24	15,71	15,71	244,11	54,86	6,15
33	3,24	-123,72	6,24	15,71	15,71	239,93	53,94	6,04
34	3,34	-121,52	6,24	15,71	15,71	235,63	52,98	5,94
35	3,44	-119,24	6,24	15,71	15,71	231,19	52,00	5,83
36	3,54	-116,87	6,24	15,71	15,71	226,54	50,97	5,71
37	3,63	-114,36	6,24	15,71	15,71	221,64	49,88	5,59

38	3,73	-111,69	6,24	15,71	15,71	216,42	48,73	5,46
39	3,83	-108,80	6,24	15,71	15,71	210,78	47,48	5,32
40	3,93	-105,66	6,24	15,71	15,71	204,64	46,12	5,16
41	4,03	-102,21	6,24	15,71	15,71	197,89	44,62	5,00
42	4,13	-98,39	6,24	15,71	15,71	190,42	42,97	4,81
43	4,22	-94,13	6,24	15,71	15,71	182,09	41,12	4,60
44	4,32	-89,36	6,24	15,71	15,71	172,77	39,06	4,37
45	4,42	-84,01	6,24	15,71	15,71	162,31	36,74	4,11
46	4,52	-77,99	6,24	15,71	15,71	150,56	34,14	3,81
47	4,62	-71,23	6,24	15,71	15,71	137,34	31,21	3,49
48	4,71	-63,63	6,24	15,71	17,72	109,06	27,64	2,98
49	4,81	-55,10	6,24	15,71	17,72	94,22	23,98	2,58
50	4,91	-45,55	6,24	15,71	17,72	77,60	19,88	2,14
51	5,01	-34,87	6,24	15,71	17,72	59,03	15,30	1,64
52	5,11	-22,97	6,24	15,71	17,72	38,32	10,19	1,08
53	5,20	-9,74	6,24	15,71	17,72	15,31	4,51	0,47
54	5,30	4,92	6,24	17,72	15,71	2,43	6,95	0,24
55	5,40	21,13	6,24	17,72	15,71	9,40	35,11	1,00
56	5,48	34,63	6,24	15,71	15,71	15,36	65,80	1,70
57	5,55	49,13	6,24	15,71	15,71	21,64	94,15	2,41

Verifiche taglio

N°	X	V	τ_c	A_{sw}
1	0,15	-292,72	-0,957	2,01
2	0,23	-269,92	-0,882	2,01
3	0,30	-244,67	-0,800	2,01
4	0,40	-217,92	-0,712	2,01
5	0,50	-192,91	-0,630	2,01
6	0,59	-169,61	-0,554	2,01
7	0,69	-148,01	-0,484	2,01
8	0,79	-128,06	-0,419	0,00
9	0,89	-109,73	-0,359	0,00
10	0,99	-92,96	-0,304	0,00
11	1,08	-77,70	-0,254	0,00
12	1,18	-63,88	-0,209	0,00
13	1,28	-51,43	-0,168	0,00
14	1,38	-40,30	-0,132	0,00
15	1,48	-30,41	-0,099	0,00
16	1,57	-21,69	-0,071	0,00
17	1,67	-14,05	-0,046	0,00
18	1,77	-7,42	-0,024	0,00
19	1,87	-1,73	-0,006	0,00
20	1,97	3,11	0,010	0,00
21	2,07	7,16	0,023	0,00
22	2,16	10,52	0,034	0,00
23	2,26	13,25	0,043	0,00
24	2,36	15,44	0,050	0,00
25	2,46	17,16	0,056	0,00
26	2,56	18,49	0,060	0,00
27	2,65	19,49	0,064	0,00
28	2,75	20,26	0,066	0,00
29	2,85	20,85	0,068	0,00
30	2,95	21,34	0,070	0,00
31	3,05	21,80	0,071	0,00
32	3,14	22,30	0,073	0,00
33	3,24	22,91	0,075	0,00
34	3,34	23,69	0,077	0,00
35	3,44	24,72	0,081	0,00
36	3,54	26,05	0,085	0,00
37	3,63	27,75	0,091	0,00
38	3,73	29,89	0,098	0,00
39	3,83	32,51	0,106	0,00
40	3,93	35,69	0,117	0,00
41	4,03	39,48	0,129	0,00
42	4,13	43,94	0,144	0,00
43	4,22	49,11	0,160	0,00
44	4,32	55,05	0,180	0,00
45	4,42	61,81	0,202	0,00
46	4,52	69,43	0,227	0,00
47	4,62	77,96	0,255	0,00
48	4,71	87,44	0,286	0,00
49	4,81	97,89	0,320	0,00
50	4,91	109,35	0,357	0,00
51	5,01	121,85	0,398	2,01
52	5,11	135,40	0,442	2,01
53	5,20	150,01	0,490	2,01

54	5,30	165,70	0,541	2,01
55	5,40	180,36	0,589	2,01
56	5,48	193,79	0,633	2,01
57	5,55	193,04	0,631	2,01

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,15	-97,58	17,06	31,42	15,71	185,09	35,93	4,24
2	0,20	-83,69	17,06	31,42	15,71	157,99	30,94	3,64
3	0,30	-56,16	17,06	31,42	17,72	92,79	20,92	2,34
4	0,47	-21,74	17,06	33,43	15,71	37,18	8,49	0,95
5	0,64	11,74	17,06	33,43	15,71	5,39	8,91	0,48
6	0,81	44,29	17,06	33,43	15,71	18,38	39,66	1,71
7	0,99	75,91	17,06	33,43	15,71	30,96	69,58	2,90
8	1,16	106,60	17,06	31,42	15,71	43,54	104,61	4,14
9	1,33	136,36	17,06	31,42	15,71	55,48	134,49	5,28
10	1,50	165,18	17,06	31,42	15,71	67,04	163,44	6,39
11	1,69	182,46	17,06	31,42	15,71	73,97	180,79	7,05
12	1,88	198,62	17,06	31,42	15,71	80,46	197,02	7,68
13	2,06	213,67	17,06	31,42	15,71	86,49	212,13	8,25
14	2,25	227,60	17,06	31,42	15,71	92,08	226,12	8,79
15	2,40	227,40	17,06	31,42	15,71	92,00	225,92	8,78
16	2,55	226,49	17,06	31,42	15,71	91,63	225,00	8,75
17	2,70	224,86	17,06	31,42	15,71	90,98	223,36	8,68
18	2,85	222,51	17,06	31,42	15,71	90,04	221,01	8,59
19	3,00	219,46	17,06	31,42	15,71	88,81	217,94	8,48
20	3,15	215,69	17,06	31,42	15,71	87,30	214,16	8,33
21	3,30	211,21	17,06	31,42	15,71	85,50	209,66	8,16
22	3,45	206,01	17,06	31,42	15,71	83,42	204,44	7,96
23	3,64	184,55	17,06	31,42	15,71	74,81	182,88	7,13
24	3,84	161,88	17,06	31,42	15,71	65,72	160,12	6,26
25	4,03	138,01	17,06	31,42	15,71	56,15	136,16	5,35
26	4,23	112,95	17,06	31,42	15,71	46,09	110,99	4,38
27	4,42	86,69	17,06	31,42	15,71	35,56	84,62	3,37
28	4,62	59,23	17,06	31,42	15,71	24,54	57,05	2,32
29	4,81	30,57	17,06	33,43	15,71	12,91	26,68	1,19
30	5,01	0,71	17,06	33,43	15,71	0,85	0,27	0,06
31	5,20	-30,34	17,06	33,43	15,71	53,94	11,52	1,31
32	5,30	-46,79	17,06	31,42	17,72	76,54	17,57	1,96
33	5,40	-63,55	17,06	31,42	17,72	105,61	23,56	2,65
34	5,50	-80,63	17,06	31,42	15,71	152,03	29,84	3,51
35	5,55	-89,30	17,06	31,42	15,71	168,93	32,95	3,88

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,15	278,75	0,911	2,01
2	0,20	276,95	0,905	2,01
3	0,30	203,47	0,665	2,01
4	0,47	198,03	0,647	2,01
5	0,64	192,60	0,629	2,01
6	0,81	187,17	0,612	0,00
7	0,99	181,73	0,594	0,00
8	1,16	176,30	0,576	0,00
9	1,33	170,86	0,558	0,00
10	1,50	95,12	0,311	0,00
11	1,69	89,17	0,291	0,00
12	1,88	83,23	0,272	0,00
13	2,06	77,28	0,253	0,00
14	2,25	1,03	0,003	0,00
15	2,40	-3,73	-0,012	0,00
16	2,55	-8,48	-0,028	0,00
17	2,70	-13,24	-0,043	0,00
18	2,85	-17,99	-0,059	0,00
19	3,00	-22,75	-0,074	0,00
20	3,15	-27,50	-0,090	0,00
21	3,30	-32,26	-0,105	0,00
22	3,45	-107,32	-0,351	0,00
23	3,64	-113,49	-0,371	0,00
24	3,84	-119,65	-0,391	0,00

25	4,03	-125,82	-0,411	0,00
26	4,23	-131,98	-0,431	0,00
27	4,42	-138,14	-0,451	0,00
28	4,62	-144,31	-0,472	0,00
29	4,81	-150,47	-0,492	0,00
30	5,01	-156,64	-0,512	2,01
31	5,20	-162,80	-0,532	2,01
32	5,30	-166,02	-0,543	2,01
33	5,40	-169,25	-0,553	2,01
34	5,50	-172,42	-0,563	2,01
35	5,55	-174,18	-0,569	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-57,42	305,00	12,06	10,05	106,53	57,72	5,84
2	0,30	-56,89	304,27	10,05	10,05	105,29	58,79	5,91
3	0,39	-56,54	303,54	10,05	10,05	104,19	58,47	5,87
4	0,49	-56,35	302,81	10,05	10,05	103,71	58,28	5,85
5	0,59	-56,31	302,08	10,05	10,05	103,84	58,22	5,85
6	0,69	-56,42	301,35	10,05	10,05	104,55	58,28	5,86
7	0,78	-56,67	300,62	10,05	10,05	105,82	58,45	5,89
8	0,88	-57,06	299,89	10,05	10,05	107,61	58,73	5,93
9	0,98	-57,57	299,17	10,05	10,05	109,91	59,11	5,99
10	1,07	-58,21	298,44	10,05	10,05	112,69	59,59	6,06
11	1,17	-58,96	297,71	10,05	10,05	115,94	60,15	6,14
12	1,27	-59,82	296,98	10,05	10,05	119,62	60,80	6,24
13	1,37	-60,78	296,25	10,05	10,05	123,72	61,52	6,35
14	1,46	-61,83	295,52	10,05	10,05	128,21	62,31	6,46
15	1,56	-62,97	294,79	10,05	10,05	133,06	63,16	6,59
16	1,66	-64,20	294,06	10,05	10,05	138,26	64,06	6,72
17	1,76	-65,49	293,33	10,05	10,05	143,77	65,02	6,87
18	1,85	-66,85	292,60	10,05	10,05	149,57	66,02	7,01
19	1,95	-68,27	291,87	10,05	10,05	155,64	67,06	7,17
20	2,05	-69,75	291,14	10,05	10,05	161,94	68,14	7,33
21	2,14	-71,27	290,42	10,05	10,05	168,44	69,24	7,50
22	2,24	-72,83	289,69	10,05	10,05	175,13	70,36	7,67
23	2,34	-74,42	288,96	10,05	10,05	181,98	71,50	7,84
24	2,44	-76,05	288,23	10,05	10,05	188,94	72,65	8,01
25	2,53	-77,68	287,50	10,05	10,05	196,00	73,81	8,19
26	2,63	-79,34	286,77	10,05	10,05	203,13	74,98	8,37
27	2,73	-80,99	286,04	10,05	10,05	210,29	76,14	8,55
28	2,83	-82,65	285,31	10,05	10,05	217,48	77,30	8,73
29	2,92	-84,31	284,58	10,05	10,05	224,67	78,45	8,90
30	3,02	-85,97	283,85	10,05	10,05	231,88	79,60	9,08
31	3,12	-87,63	283,12	10,05	10,05	239,09	80,74	9,26
32	3,21	-89,29	282,39	10,05	10,05	246,32	81,88	9,44
33	3,31	-90,95	281,67	10,05	10,05	253,55	83,01	9,61
34	3,41	-92,61	280,94	10,05	10,05	260,79	84,14	9,79
35	3,51	-94,27	280,21	10,05	10,05	268,04	85,27	9,97
36	3,60	-95,93	279,48	10,05	10,05	275,30	86,39	10,14
37	3,70	-97,58	278,75	12,06	10,05	282,41	85,02	10,12

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	6,28	0,028	0,00
2	0,30	4,50	0,020	0,00
3	0,39	2,80	0,013	0,00
4	0,49	1,17	0,005	0,00
5	0,59	-0,39	-0,002	0,00
6	0,69	-1,88	-0,009	0,00
7	0,78	-3,31	-0,015	0,00
8	0,88	-4,66	-0,021	0,00
9	0,98	-5,94	-0,027	0,00
10	1,07	-7,15	-0,032	0,00
11	1,17	-8,30	-0,038	0,00
12	1,27	-9,37	-0,042	0,00
13	1,37	-10,37	-0,047	0,00
14	1,46	-11,30	-0,051	0,00
15	1,56	-12,17	-0,055	0,00

16	1,66	-12,96	-0,059	0,00
17	1,76	-13,68	-0,062	0,00
18	1,85	-14,33	-0,065	0,00
19	1,95	-14,92	-0,067	0,00
20	2,05	-15,43	-0,070	0,00
21	2,14	-15,87	-0,072	0,00
22	2,24	-16,24	-0,074	0,00
23	2,34	-16,55	-0,075	0,00
24	2,44	-16,78	-0,076	0,00
25	2,53	-16,94	-0,077	0,00
26	2,63	-17,04	-0,077	0,00
27	2,73	-17,06	-0,077	0,00
28	2,83	-17,06	-0,077	0,00
29	2,92	-17,06	-0,077	0,00
30	3,02	-17,06	-0,077	0,00
31	3,12	-17,06	-0,077	0,00
32	3,21	-17,06	-0,077	0,00
33	3,31	-17,06	-0,077	0,00
34	3,41	-17,06	-0,077	0,00
35	3,51	-17,06	-0,077	0,00
36	3,60	-17,06	-0,077	0,00
37	3,70	-17,06	-0,077	0,00

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-49,13	200,43	12,06	10,05	115,78	46,46	5,06
2	0,30	-48,61	199,70	10,05	10,05	114,19	47,31	5,11
3	0,39	-48,25	198,98	10,05	10,05	113,05	47,00	5,07
4	0,49	-48,06	198,25	10,05	10,05	112,57	46,82	5,05
5	0,59	-48,02	197,52	10,05	10,05	112,73	46,75	5,05
6	0,69	-48,13	196,79	10,05	10,05	113,48	46,79	5,06
7	0,78	-48,38	196,06	10,05	10,05	114,82	46,94	5,09
8	0,88	-48,77	195,33	10,05	10,05	116,71	47,19	5,13
9	0,98	-49,29	194,60	10,05	10,05	119,13	47,53	5,19
10	1,07	-49,92	193,87	10,05	10,05	122,05	47,96	5,26
11	1,17	-50,67	193,14	10,05	10,05	125,44	48,48	5,34
12	1,27	-51,53	192,41	10,05	10,05	129,29	49,07	5,43
13	1,37	-52,49	191,68	10,05	10,05	133,56	49,73	5,54
14	1,46	-53,55	190,95	10,05	10,05	138,23	50,45	5,65
15	1,56	-54,69	190,23	10,05	10,05	143,26	51,23	5,77
16	1,66	-55,91	189,50	10,05	10,05	148,64	52,07	5,90
17	1,76	-57,20	188,77	10,05	10,05	154,33	52,96	6,04
18	1,85	-58,57	188,04	10,05	10,05	160,32	53,89	6,19
19	1,95	-59,99	187,31	10,05	10,05	166,56	54,85	6,34
20	2,05	-61,46	186,58	10,05	10,05	173,03	55,85	6,50
21	2,14	-62,98	185,85	10,05	10,05	179,71	56,88	6,66
22	2,24	-64,54	185,12	10,05	10,05	186,56	57,93	6,83
23	2,34	-66,14	184,39	10,05	10,05	193,55	59,00	6,99
24	2,44	-67,76	183,66	10,05	10,05	200,67	60,09	7,17
25	2,53	-69,40	182,93	10,05	10,05	207,87	61,18	7,34
26	2,63	-71,05	182,20	10,05	10,05	215,13	62,28	7,51
27	2,73	-72,71	181,48	10,05	10,05	222,43	63,38	7,69
28	2,83	-74,37	180,75	10,05	10,05	229,73	64,48	7,86
29	2,92	-76,03	180,02	10,05	10,05	237,04	65,57	8,04
30	3,02	-77,68	179,29	10,05	10,05	244,36	66,66	8,21
31	3,12	-79,34	178,56	10,05	10,05	251,68	67,75	8,39
32	3,21	-81,00	177,83	10,05	10,05	259,00	68,83	8,56
33	3,31	-82,66	177,10	10,05	10,05	266,33	69,91	8,74
34	3,41	-84,32	176,37	10,05	10,05	273,66	70,99	8,91
35	3,51	-85,98	175,64	10,05	10,05	281,00	72,07	9,08
36	3,60	-87,64	174,91	10,05	10,05	288,34	73,15	9,26
37	3,70	-89,30	174,18	12,06	10,05	295,73	72,01	9,26

Verifiche taglio

N°	X	V	τ _c	A _{sw}
1	0,20	-6,28	-0,028	0,00
2	0,30	-4,50	-0,020	0,00
3	0,39	-2,80	-0,013	0,00
4	0,49	-1,17	-0,005	0,00

5	0,59	0,39	0,002	0,00
6	0,69	1,88	0,009	0,00
7	0,78	3,31	0,015	0,00
8	0,88	4,66	0,021	0,00
9	0,98	5,94	0,027	0,00
10	1,07	7,15	0,032	0,00
11	1,17	8,30	0,038	0,00
12	1,27	9,37	0,042	0,00
13	1,37	10,37	0,047	0,00
14	1,46	11,30	0,051	0,00
15	1,56	12,17	0,055	0,00
16	1,66	12,96	0,059	0,00
17	1,76	13,68	0,062	0,00
18	1,85	14,33	0,065	0,00
19	1,95	14,92	0,067	0,00
20	2,05	15,43	0,070	0,00
21	2,14	15,87	0,072	0,00
22	2,24	16,24	0,074	0,00
23	2,34	16,55	0,075	0,00
24	2,44	16,78	0,076	0,00
25	2,53	16,94	0,077	0,00
26	2,63	17,04	0,077	0,00
27	2,73	17,06	0,077	0,00
28	2,83	17,06	0,077	0,00
29	2,92	17,06	0,077	0,00
30	3,02	17,06	0,077	0,00
31	3,12	17,06	0,077	0,00
32	3,21	17,06	0,077	0,00
33	3,31	17,06	0,077	0,00
34	3,41	17,06	0,077	0,00
35	3,51	17,06	0,077	0,00
36	3,60	17,06	0,077	0,00
37	3,70	17,06	0,077	0,00

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X_i	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M_p	Momento, espresse in kNm
M_n	Momento, espresse in kNm
w_k	Ampiezza fessure, espresse in mm
w_{lim}	Apertura limite fessure, espresse in mm
s	Distanza media tra le fessure, espresse in mm
ε_{sm}	Deformazione nelle fessure, espresse in [%]

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A_R	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ε_{sm}
1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	22,27	0,00	0,30	0,00	0,000000
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	16,91	0,00	0,30	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	11,93	0,00	0,30	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	5,95	0,00	0,30	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	0,55	0,00	0,30	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-4,32	0,00	0,30	0,00	0,000000
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-8,68	0,00	0,30	0,00	0,000000
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-12,57	0,00	0,30	0,00	0,000000
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-16,03	0,00	0,30	0,00	0,000000
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-19,08	0,00	0,30	0,00	0,000000
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-21,77	0,00	0,30	0,00	0,000000
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-24,12	0,00	0,30	0,00	0,000000
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-26,16	0,00	0,30	0,00	0,000000
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-27,93	0,00	0,30	0,00	0,000000
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-29,45	0,00	0,30	0,00	0,000000
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-30,74	0,00	0,30	0,00	0,000000
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-31,84	0,00	0,30	0,00	0,000000
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-32,76	0,00	0,30	0,00	0,000000
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-33,52	0,00	0,30	0,00	0,000000
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,16	0,00	0,30	0,00	0,000000
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,68	0,00	0,30	0,00	0,000000
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,10	0,00	0,30	0,00	0,000000
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,43	0,00	0,30	0,00	0,000000
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,69	0,00	0,30	0,00	0,000000
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,89	0,00	0,30	0,00	0,000000
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,04	0,00	0,30	0,00	0,000000
27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,14	0,00	0,30	0,00	0,000000
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,20	0,00	0,30	0,00	0,000000
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,22	0,00	0,30	0,00	0,000000
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,20	0,00	0,30	0,00	0,000000
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,14	0,00	0,30	0,00	0,000000
32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,04	0,00	0,30	0,00	0,000000
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,89	0,00	0,30	0,00	0,000000
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,69	0,00	0,30	0,00	0,000000
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,43	0,00	0,30	0,00	0,000000
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,10	0,00	0,30	0,00	0,000000
37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,68	0,00	0,30	0,00	0,000000
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,16	0,00	0,30	0,00	0,000000
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-33,52	0,00	0,30	0,00	0,000000
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-32,76	0,00	0,30	0,00	0,000000
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-31,84	0,00	0,30	0,00	0,000000
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-30,74	0,00	0,30	0,00	0,000000
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-29,45	0,00	0,30	0,00	0,000000
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-27,93	0,00	0,30	0,00	0,000000
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-26,16	0,00	0,30	0,00	0,000000
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-24,12	0,00	0,30	0,00	0,000000
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-21,77	0,00	0,30	0,00	0,000000
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-19,08	0,00	0,30	0,00	0,000000
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-16,03	0,00	0,30	0,00	0,000000
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-12,57	0,00	0,30	0,00	0,000000
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-8,68	0,00	0,30	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-4,32	0,00	0,30	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	0,55	0,00	0,30	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	5,95	0,00	0,30	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	11,93	0,00	0,30	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	16,91	0,00	0,30	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	22,27	0,00	0,30	0,00	0,000000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-19,54	0,00	0,30	0,00	0,000000
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-17,18	0,00	0,30	0,00	0,000000
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-12,61	0,00	0,30	0,00	0,000000
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	-5,17	0,00	0,30	0,00	0,000000
5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	1,75	0,00	0,30	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	8,15	0,00	0,30	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	14,03	0,00	0,30	0,00	0,000000
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	19,40	0,00	0,30	0,00	0,000000
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	24,24	0,00	0,30	0,00	0,000000
10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	28,58	0,00	0,30	0,00	0,000000
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	32,72	0,00	0,30	0,00	0,000000
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	36,25	0,00	0,30	0,00	0,000000
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	39,16	0,00	0,30	0,00	0,000000
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	41,45	0,00	0,30	0,00	0,000000
15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	42,83	0,00	0,30	0,00	0,000000
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	43,82	0,00	0,30	0,00	0,000000
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	44,42	0,00	0,30	0,00	0,000000
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	44,61	0,00	0,30	0,00	0,000000
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	44,42	0,00	0,30	0,00	0,000000
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	43,82	0,00	0,30	0,00	0,000000
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	42,83	0,00	0,30	0,00	0,000000
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	41,45	0,00	0,30	0,00	0,000000
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	39,06	0,00	0,30	0,00	0,000000
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	36,01	0,00	0,30	0,00	0,000000
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	32,29	0,00	0,30	0,00	0,000000
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	27,91	0,00	0,30	0,00	0,000000
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	22,86	0,00	0,30	0,00	0,000000
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	17,15	0,00	0,30	0,00	0,000000
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	10,77	0,00	0,30	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	3,73	0,00	0,30	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-3,98	0,00	0,30	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-8,21	0,00	0,30	0,00	0,000000
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-12,61	0,00	0,30	0,00	0,000000
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-17,18	0,00	0,30	0,00	0,000000
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-19,54	0,00	0,30	0,00	0,000000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-22,27	0,00	0,30	0,00	0,000000
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-20,59	0,00	0,30	0,00	0,000000
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,09	0,00	0,30	0,00	0,000000
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,74	0,00	0,30	0,00	0,000000
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,54	0,00	0,30	0,00	0,000000
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,49	0,00	0,30	0,00	0,000000
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,58	0,00	0,30	0,00	0,000000
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,80	0,00	0,30	0,00	0,000000
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,15	0,00	0,30	0,00	0,000000
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,62	0,00	0,30	0,00	0,000000
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,20	0,00	0,30	0,00	0,000000
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,88	0,00	0,30	0,00	0,000000
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,66	0,00	0,30	0,00	0,000000
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,53	0,00	0,30	0,00	0,000000
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,49	0,00	0,30	0,00	0,000000
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,53	0,00	0,30	0,00	0,000000
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,63	0,00	0,30	0,00	0,000000
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,80	0,00	0,30	0,00	0,000000
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,03	0,00	0,30	0,00	0,000000
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,31	0,00	0,30	0,00	0,000000
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,63	0,00	0,30	0,00	0,000000
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,99	0,00	0,30	0,00	0,000000
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,38	0,00	0,30	0,00	0,000000
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,79	0,00	0,30	0,00	0,000000
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,22	0,00	0,30	0,00	0,000000
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,66	0,00	0,30	0,00	0,000000
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,10	0,00	0,30	0,00	0,000000
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,55	0,00	0,30	0,00	0,000000
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,99	0,00	0,30	0,00	0,000000
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,43	0,00	0,30	0,00	0,000000
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,88	0,00	0,30	0,00	0,000000
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,32	0,00	0,30	0,00	0,000000
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,77	0,00	0,30	0,00	0,000000
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,21	0,00	0,30	0,00	0,000000
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,65	0,00	0,30	0,00	0,000000

36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,10	0,00	0,30	0,00	0,000000
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-19,54	0,00	0,30	0,00	0,000000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-22,27	0,00	0,30	0,00	0,000000
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-20,59	0,00	0,30	0,00	0,000000
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,09	0,00	0,30	0,00	0,000000
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,74	0,00	0,30	0,00	0,000000
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,54	0,00	0,30	0,00	0,000000
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,49	0,00	0,30	0,00	0,000000
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,58	0,00	0,30	0,00	0,000000
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,80	0,00	0,30	0,00	0,000000
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,15	0,00	0,30	0,00	0,000000
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,62	0,00	0,30	0,00	0,000000
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,20	0,00	0,30	0,00	0,000000
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,88	0,00	0,30	0,00	0,000000
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,66	0,00	0,30	0,00	0,000000
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,53	0,00	0,30	0,00	0,000000
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,49	0,00	0,30	0,00	0,000000
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,53	0,00	0,30	0,00	0,000000
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,63	0,00	0,30	0,00	0,000000
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,80	0,00	0,30	0,00	0,000000
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,03	0,00	0,30	0,00	0,000000
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,31	0,00	0,30	0,00	0,000000
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,63	0,00	0,30	0,00	0,000000
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,99	0,00	0,30	0,00	0,000000
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,38	0,00	0,30	0,00	0,000000
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,79	0,00	0,30	0,00	0,000000
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,22	0,00	0,30	0,00	0,000000
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,66	0,00	0,30	0,00	0,000000
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,10	0,00	0,30	0,00	0,000000
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,55	0,00	0,30	0,00	0,000000
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,99	0,00	0,30	0,00	0,000000
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,43	0,00	0,30	0,00	0,000000
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,88	0,00	0,30	0,00	0,000000
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,32	0,00	0,30	0,00	0,000000
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,77	0,00	0,30	0,00	0,000000
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,21	0,00	0,30	0,00	0,000000
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,65	0,00	0,30	0,00	0,000000
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,10	0,00	0,30	0,00	0,000000
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-19,54	0,00	0,30	0,00	0,000000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	33,51	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	21,78	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	10,93	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	-2,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	-13,59	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-23,92	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-33,09	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-41,19	0,00	0,40	0,00	0,000000
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-48,29	0,00	0,40	0,00	0,000000
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-54,48	0,09	0,40	193,76	0,000026
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-59,84	0,14	0,40	221,96	0,000036
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-64,45	0,16	0,40	221,96	0,000042
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-68,39	0,18	0,40	221,96	0,000046
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-71,72	0,19	0,40	221,96	0,000050
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-74,52	0,21	0,40	221,96	0,000054
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-76,83	0,22	0,40	221,96	0,000056
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-78,74	0,22	0,40	221,96	0,000058
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-80,28	0,23	0,40	221,96	0,000060
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-81,52	0,24	0,40	221,96	0,000061
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-82,50	0,24	0,40	221,96	0,000062
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-83,26	0,24	0,40	221,96	0,000063
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-83,84	0,25	0,40	221,96	0,000064
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,27	0,25	0,40	221,96	0,000064
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,59	0,25	0,40	221,96	0,000065
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,81	0,25	0,40	221,96	0,000065
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,96	0,25	0,40	221,96	0,000065

27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-85,06	0,25	0,40	221,96	0,000065
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-85,12	0,25	0,40	221,96	0,000065
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-85,14	0,25	0,40	221,96	0,000065
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-85,12	0,25	0,40	221,96	0,000065
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-85,06	0,25	0,40	221,96	0,000065
32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,96	0,25	0,40	221,96	0,000065
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,81	0,25	0,40	221,96	0,000065
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,59	0,25	0,40	221,96	0,000065
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,27	0,25	0,40	221,96	0,000064
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-83,84	0,25	0,40	221,96	0,000064
37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-83,26	0,24	0,40	221,96	0,000063
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-82,50	0,24	0,40	221,96	0,000062
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-81,52	0,24	0,40	221,96	0,000061
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-80,28	0,23	0,40	221,96	0,000060
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-78,74	0,22	0,40	221,96	0,000058
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-76,83	0,22	0,40	221,96	0,000056
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-74,52	0,21	0,40	221,96	0,000054
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-71,72	0,19	0,40	221,96	0,000050
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-68,39	0,18	0,40	221,96	0,000046
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-64,45	0,16	0,40	221,96	0,000042
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-59,84	0,14	0,40	221,96	0,000036
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-54,48	0,09	0,40	193,76	0,000026
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-48,29	0,00	0,40	0,00	0,000000
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-41,19	0,00	0,40	0,00	0,000000
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-33,09	0,00	0,40	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-23,92	0,00	0,40	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	-13,59	0,00	0,40	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	-2,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	10,93	0,00	0,40	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	21,78	0,00	0,40	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	33,51	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-69,34	0,17	0,40	221,96	0,000045
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-62,56	0,14	0,40	221,96	0,000037
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-49,20	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	-26,86	0,00	0,40	0,00	0,000000
5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	-5,23	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	15,68	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	35,87	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	55,35	0,02	0,40	112,03	0,000013
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	74,11	0,05	0,40	112,03	0,000025
10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	92,16	0,07	0,40	112,03	0,000035
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	111,08	0,09	0,40	112,03	0,000046
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	129,14	0,11	0,40	112,03	0,000055
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	146,35	0,12	0,40	112,03	0,000064
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	162,70	0,14	0,40	112,03	0,000073
15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	164,61	0,14	0,40	112,03	0,000073
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	165,98	0,14	0,40	112,03	0,000074
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	166,81	0,14	0,40	112,03	0,000075
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	167,08	0,15	0,40	112,03	0,000075
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	166,81	0,14	0,40	112,03	0,000075
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	165,98	0,14	0,40	112,03	0,000074
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	164,61	0,14	0,40	112,03	0,000073
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	162,70	0,14	0,40	112,03	0,000073
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	145,72	0,12	0,40	112,03	0,000064
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	127,83	0,11	0,40	112,03	0,000055
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	109,02	0,09	0,40	112,03	0,000045
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	89,28	0,07	0,40	112,03	0,000034
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	68,63	0,04	0,40	112,03	0,000022
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	47,05	0,00	0,40	0,00	0,000000
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	24,55	0,00	0,40	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	1,14	0,00	0,40	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-23,20	0,00	0,40	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-36,08	0,00	0,40	0,00	0,000000
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-49,20	0,00	0,40	0,00	0,000000
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-62,56	0,14	0,40	221,96	0,000037
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-69,34	0,17	0,40	221,96	0,000045

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-33,51	0,05	0,40	233,32	0,000013
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,91	0,05	0,40	233,32	0,000013
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,47	0,05	0,40	233,32	0,000012
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,19	0,05	0,40	233,32	0,000012
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,07	0,05	0,40	233,32	0,000012
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,09	0,05	0,40	233,32	0,000012
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,25	0,05	0,40	233,32	0,000012
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,55	0,05	0,40	233,32	0,000013
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,96	0,05	0,40	233,32	0,000013
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-33,50	0,05	0,40	233,32	0,000014
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,15	0,06	0,40	233,32	0,000014
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,90	0,06	0,40	233,32	0,000015
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-35,76	0,06	0,40	233,32	0,000015
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,70	0,07	0,40	233,32	0,000016
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,73	0,07	0,40	233,32	0,000017
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,83	0,07	0,40	233,32	0,000018
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-40,01	0,08	0,40	233,32	0,000019
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-41,25	0,09	0,40	233,32	0,000022
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-42,55	0,11	0,40	233,32	0,000026
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-43,90	0,12	0,40	233,32	0,000031
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-45,29	0,14	0,40	233,32	0,000035
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-46,72	0,16	0,40	233,32	0,000039
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,18	0,17	0,40	233,32	0,000043
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-49,66	0,19	0,40	233,32	0,000047
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-51,16	0,21	0,40	233,32	0,000051
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-52,67	0,22	0,40	233,32	0,000055
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,19	0,24	0,40	233,32	0,000059
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-55,70	0,25	0,40	233,32	0,000063
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,22	0,27	0,40	233,32	0,000067
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-58,73	0,29	0,40	233,32	0,000071
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,25	0,30	0,40	233,32	0,000074
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,76	0,32	0,40	233,32	0,000078
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-63,28	0,33	0,40	233,32	0,000082
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,79	0,35	0,40	233,32	0,000086
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,31	0,36	0,40	233,32	0,000089
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,82	0,38	0,40	233,32	0,000093
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-69,34	0,39	0,40	233,32	0,000096

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-33,51	0,05	0,40	233,32	0,000013
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,91	0,05	0,40	233,32	0,000013
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,47	0,05	0,40	233,32	0,000012
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,19	0,05	0,40	233,32	0,000012
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,07	0,05	0,40	233,32	0,000012
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,09	0,05	0,40	233,32	0,000012
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,25	0,05	0,40	233,32	0,000012
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,55	0,05	0,40	233,32	0,000013
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,96	0,05	0,40	233,32	0,000013
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-33,50	0,05	0,40	233,32	0,000014
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,15	0,06	0,40	233,32	0,000014
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,90	0,06	0,40	233,32	0,000015
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-35,76	0,06	0,40	233,32	0,000015
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,70	0,07	0,40	233,32	0,000016
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,73	0,07	0,40	233,32	0,000017
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,83	0,07	0,40	233,32	0,000018
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-40,01	0,08	0,40	233,32	0,000019
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-41,25	0,09	0,40	233,32	0,000022
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-42,55	0,11	0,40	233,32	0,000026
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-43,90	0,12	0,40	233,32	0,000031
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-45,29	0,14	0,40	233,32	0,000035
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-46,72	0,16	0,40	233,32	0,000039
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,18	0,17	0,40	233,32	0,000043
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-49,66	0,19	0,40	233,32	0,000047
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-51,16	0,21	0,40	233,32	0,000051
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-52,67	0,22	0,40	233,32	0,000055
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,19	0,24	0,40	233,32	0,000059
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-55,70	0,25	0,40	233,32	0,000063
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,22	0,27	0,40	233,32	0,000067
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-58,73	0,29	0,40	233,32	0,000071
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,25	0,30	0,40	233,32	0,000074
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,76	0,32	0,40	233,32	0,000078
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-63,28	0,33	0,40	233,32	0,000082

34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,79	0,35	0,40	233,32	0,000086
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,31	0,36	0,40	233,32	0,000089
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,82	0,38	0,40	233,32	0,000093
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-69,34	0,39	0,40	233,32	0,000096

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	45,69	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	30,20	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	15,91	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	-1,05	0,00	0,40	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	-16,17	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-29,56	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-41,33	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-51,61	0,07	0,40	193,76	0,000020
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-60,50	0,10	0,40	193,76	0,000031
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-68,10	0,13	0,40	193,76	0,000039
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-74,53	0,20	0,40	221,96	0,000052
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-79,89	0,22	0,40	221,96	0,000058
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,26	0,24	0,40	221,96	0,000063
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-87,75	0,26	0,40	221,96	0,000066
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-90,44	0,27	0,40	221,96	0,000069
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-92,41	0,28	0,40	221,96	0,000071
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-93,75	0,28	0,40	221,96	0,000073
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-94,54	0,28	0,40	221,96	0,000074
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-94,82	0,28	0,40	221,96	0,000074
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-94,68	0,28	0,40	221,96	0,000074
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-94,17	0,28	0,40	221,96	0,000073
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-93,35	0,28	0,40	221,96	0,000072
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-92,26	0,27	0,40	221,96	0,000071
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-90,95	0,27	0,40	221,96	0,000070
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-89,45	0,26	0,40	221,96	0,000068
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-87,80	0,26	0,40	221,96	0,000067
27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-86,03	0,25	0,40	221,96	0,000065
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,17	0,24	0,40	221,96	0,000063
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-82,23	0,23	0,40	221,96	0,000060
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-80,23	0,22	0,40	221,96	0,000058
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-78,19	0,22	0,40	221,96	0,000056
32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-76,10	0,21	0,40	221,96	0,000054
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-73,97	0,20	0,40	221,96	0,000051
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-71,80	0,19	0,40	221,96	0,000049
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-69,58	0,18	0,40	221,96	0,000046
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-67,31	0,17	0,40	221,96	0,000043
37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-64,97	0,16	0,40	221,96	0,000041
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-62,55	0,14	0,40	221,96	0,000038
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-60,02	0,13	0,40	221,96	0,000035
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-57,36	0,12	0,40	221,96	0,000031
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-54,56	0,11	0,40	221,96	0,000027
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-51,56	0,09	0,40	221,96	0,000023
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-48,36	0,00	0,40	0,00	0,000000
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-44,90	0,00	0,40	0,00	0,000000
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-41,15	0,00	0,40	0,00	0,000000
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-37,08	0,00	0,40	0,00	0,000000
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-32,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-27,77	0,00	0,40	0,00	0,000000
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-22,45	0,00	0,40	0,00	0,000000
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-16,62	0,00	0,40	0,00	0,000000
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-10,23	0,00	0,40	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-3,24	0,00	0,40	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	4,41	0,00	0,40	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	12,76	0,00	0,40	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	21,88	0,00	0,40	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	29,39	0,00	0,40	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	37,40	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-47,03	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-37,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-19,04	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	0,21	0,00	0,40	0,00	0,000000

5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	18,75	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	36,58	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	53,69	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	70,08	0,05	0,40	112,03	0,000023
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	85,76	0,06	0,40	112,03	0,000033
10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	100,72	0,08	0,40	112,03	0,000041
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	103,08	0,08	0,40	112,03	0,000042
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	104,59	0,08	0,40	112,03	0,000043
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	105,23	0,08	0,40	112,03	0,000043
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	105,03	0,08	0,40	112,03	0,000043
15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	104,25	0,08	0,40	112,03	0,000043
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	102,92	0,08	0,40	112,03	0,000042
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	101,04	0,08	0,40	112,03	0,000041
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	98,61	0,08	0,40	112,03	0,000040
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	95,64	0,07	0,40	112,03	0,000038
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	92,12	0,07	0,40	112,03	0,000036
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	88,05	0,07	0,40	112,03	0,000034
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	83,43	0,06	0,40	112,03	0,000031
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	76,63	0,05	0,40	112,03	0,000027
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	68,91	0,04	0,40	112,03	0,000023
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	60,27	0,03	0,40	112,03	0,000017
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	50,71	0,00	0,40	0,00	0,000000
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	40,22	0,00	0,40	0,00	0,000000
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	28,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	16,50	0,00	0,40	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	3,25	0,00	0,40	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-10,91	0,00	0,40	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-18,56	0,00	0,40	0,00	0,000000
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-26,44	0,00	0,40	0,00	0,000000
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-34,58	0,00	0,40	0,00	0,000000
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-38,74	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-45,69	0,07	0,40	233,32	0,000018
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-44,13	0,07	0,40	233,32	0,000017
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-42,73	0,07	0,40	233,32	0,000016
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-41,50	0,06	0,40	233,32	0,000015
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-40,42	0,06	0,40	233,32	0,000015
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-39,48	0,06	0,40	233,32	0,000014
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,68	0,05	0,40	233,32	0,000013
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,02	0,05	0,40	233,32	0,000013
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,48	0,05	0,40	233,32	0,000013
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,06	0,05	0,40	233,32	0,000012
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,75	0,05	0,40	233,32	0,000012
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,54	0,05	0,40	233,32	0,000012
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,44	0,05	0,40	233,32	0,000012
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,42	0,05	0,40	233,32	0,000012
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,49	0,05	0,40	233,32	0,000012
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,64	0,05	0,40	233,32	0,000012
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,86	0,05	0,40	233,32	0,000013
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,14	0,05	0,40	233,32	0,000013
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,48	0,05	0,40	233,32	0,000013
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,87	0,05	0,40	233,32	0,000013
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,31	0,06	0,40	233,32	0,000014
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,78	0,06	0,40	233,32	0,000014
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-39,28	0,06	0,40	233,32	0,000015
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-39,81	0,06	0,40	233,32	0,000015
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-40,35	0,06	0,40	233,32	0,000016
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-40,90	0,07	0,40	233,32	0,000016
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-41,46	0,07	0,40	233,32	0,000017
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-42,02	0,07	0,40	233,32	0,000017
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-42,57	0,07	0,40	233,32	0,000018
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-43,13	0,07	0,40	233,32	0,000018
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-43,69	0,07	0,40	233,32	0,000018
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-44,24	0,08	0,40	233,32	0,000019
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-44,80	0,08	0,40	233,32	0,000020
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-45,36	0,09	0,40	233,32	0,000022
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-45,91	0,10	0,40	233,32	0,000024
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-46,47	0,10	0,40	233,32	0,000026
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-47,03	0,11	0,40	233,32	0,000027

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-37,40	0,09	0,40	233,32	0,000023
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-35,84	0,08	0,40	233,32	0,000019
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,44	0,07	0,40	233,32	0,000018
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-33,21	0,07	0,40	233,32	0,000017
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,13	0,07	0,40	233,32	0,000016
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-31,19	0,06	0,40	233,32	0,000016
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-30,39	0,06	0,40	233,32	0,000015
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-29,73	0,06	0,40	233,32	0,000015
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-29,19	0,06	0,40	233,32	0,000014
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,77	0,06	0,40	233,32	0,000014
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,46	0,06	0,40	233,32	0,000014
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,25	0,06	0,40	233,32	0,000014
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,15	0,06	0,40	233,32	0,000014
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,13	0,06	0,40	233,32	0,000014
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,20	0,06	0,40	233,32	0,000014
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,35	0,06	0,40	233,32	0,000014
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,57	0,06	0,40	233,32	0,000014
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-28,85	0,06	0,40	233,32	0,000015
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-29,19	0,06	0,40	233,32	0,000015
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-29,58	0,06	0,40	233,32	0,000015
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-30,02	0,06	0,40	233,32	0,000016
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-30,49	0,07	0,40	233,32	0,000016
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-30,99	0,07	0,40	233,32	0,000017
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-31,52	0,07	0,40	233,32	0,000017
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,06	0,07	0,40	233,32	0,000018
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-32,61	0,07	0,40	233,32	0,000018
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-33,17	0,08	0,40	233,32	0,000019
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-33,73	0,08	0,40	233,32	0,000019
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,28	0,08	0,40	233,32	0,000021
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-34,84	0,09	0,40	233,32	0,000023
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-35,40	0,10	0,40	233,32	0,000025
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-35,95	0,11	0,40	233,32	0,000027
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-36,51	0,12	0,40	233,32	0,000028
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,07	0,12	0,40	233,32	0,000030
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-37,62	0,13	0,40	233,32	0,000032
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-38,18	0,14	0,40	233,32	0,000034
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-38,74	0,14	0,40	233,32	0,000036

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	22,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	17,19	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	12,12	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	6,04	0,00	0,40	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	0,55	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-4,40	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-8,84	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-12,79	0,00	0,40	0,00	0,000000
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-16,31	0,00	0,40	0,00	0,000000
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-19,41	0,00	0,40	0,00	0,000000
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-22,15	0,00	0,40	0,00	0,000000
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-24,53	0,00	0,40	0,00	0,000000
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-26,61	0,00	0,40	0,00	0,000000
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-28,41	0,00	0,40	0,00	0,000000
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-29,95	0,00	0,40	0,00	0,000000
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-31,27	0,00	0,40	0,00	0,000000
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-32,38	0,00	0,40	0,00	0,000000
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-33,32	0,00	0,40	0,00	0,000000
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,10	0,00	0,40	0,00	0,000000
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,74	0,00	0,40	0,00	0,000000
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,27	0,00	0,40	0,00	0,000000
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,70	0,00	0,40	0,00	0,000000
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,04	0,00	0,40	0,00	0,000000
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,30	0,00	0,40	0,00	0,000000
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,51	0,00	0,40	0,00	0,000000
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,66	0,00	0,40	0,00	0,000000
27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,76	0,00	0,40	0,00	0,000000
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,84	0,00	0,40	0,00	0,000000
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,76	0,00	0,40	0,00	0,000000

32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,66	0,00	0,40	0,00	0,000000
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,52	0,00	0,40	0,00	0,000000
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,31	0,00	0,40	0,00	0,000000
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-36,05	0,00	0,40	0,00	0,000000
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,71	0,00	0,40	0,00	0,000000
37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-35,29	0,00	0,40	0,00	0,000000
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,76	0,00	0,40	0,00	0,000000
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-34,11	0,00	0,40	0,00	0,000000
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-33,33	0,00	0,40	0,00	0,000000
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-32,40	0,00	0,40	0,00	0,000000
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-31,29	0,00	0,40	0,00	0,000000
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-29,97	0,00	0,40	0,00	0,000000
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-28,43	0,00	0,40	0,00	0,000000
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-26,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-24,56	0,00	0,40	0,00	0,000000
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-22,17	0,00	0,40	0,00	0,000000
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-19,43	0,00	0,40	0,00	0,000000
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-16,33	0,00	0,40	0,00	0,000000
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-12,81	0,00	0,40	0,00	0,000000
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-8,85	0,00	0,40	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-4,41	0,00	0,40	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	0,54	0,00	0,40	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	6,03	0,00	0,40	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	12,12	0,00	0,40	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	17,19	0,00	0,40	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	22,63	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-20,11	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-17,70	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-13,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	-5,38	0,00	0,40	0,00	0,000000
5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	1,72	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	8,28	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	14,32	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	19,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	24,80	0,00	0,40	0,00	0,000000
10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	29,24	0,00	0,40	0,00	0,000000
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	33,49	0,00	0,40	0,00	0,000000
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	37,11	0,00	0,40	0,00	0,000000
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	40,09	0,00	0,40	0,00	0,000000
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	42,44	0,00	0,40	0,00	0,000000
15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	43,86	0,00	0,40	0,00	0,000000
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	44,88	0,00	0,40	0,00	0,000000
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	45,49	0,00	0,40	0,00	0,000000
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	45,69	0,00	0,40	0,00	0,000000
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	45,49	0,00	0,40	0,00	0,000000
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	44,88	0,00	0,40	0,00	0,000000
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	43,86	0,00	0,40	0,00	0,000000
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	42,44	0,00	0,40	0,00	0,000000
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	40,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	36,87	0,00	0,40	0,00	0,000000
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	33,06	0,00	0,40	0,00	0,000000
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	28,56	0,00	0,40	0,00	0,000000
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	23,39	0,00	0,40	0,00	0,000000
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	17,53	0,00	0,40	0,00	0,000000
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	10,99	0,00	0,40	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	3,76	0,00	0,40	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-4,14	0,00	0,40	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-8,48	0,00	0,40	0,00	0,000000
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-13,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-17,70	0,00	0,40	0,00	0,000000
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-20,12	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-22,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-20,93	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,40	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,03	0,00	0,40	0,00	0,000000

5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,81	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,75	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,03	0,00	0,40	0,00	0,000000
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,36	0,00	0,40	0,00	0,000000
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,39	0,00	0,40	0,00	0,000000
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,07	0,00	0,40	0,00	0,000000
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,85	0,00	0,40	0,00	0,000000
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,72	0,00	0,40	0,00	0,000000
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,67	0,00	0,40	0,00	0,000000
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,71	0,00	0,40	0,00	0,000000
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,23	0,00	0,40	0,00	0,000000
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,52	0,00	0,40	0,00	0,000000
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,85	0,00	0,40	0,00	0,000000
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,23	0,00	0,40	0,00	0,000000
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,06	0,00	0,40	0,00	0,000000
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,51	0,00	0,40	0,00	0,000000
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,97	0,00	0,40	0,00	0,000000
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,44	0,00	0,40	0,00	0,000000
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,91	0,00	0,40	0,00	0,000000
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,37	0,00	0,40	0,00	0,000000
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,84	0,00	0,40	0,00	0,000000
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,31	0,00	0,40	0,00	0,000000
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,78	0,00	0,40	0,00	0,000000
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,24	0,00	0,40	0,00	0,000000
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,71	0,00	0,40	0,00	0,000000
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,18	0,00	0,40	0,00	0,000000
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,65	0,00	0,40	0,00	0,000000
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-20,11	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 12 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-22,63	0,00	0,40	0,00	0,000000
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-20,93	0,00	0,40	0,00	0,000000
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,40	0,00	0,40	0,00	0,000000
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,03	0,00	0,40	0,00	0,000000
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,75	0,00	0,40	0,00	0,000000
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,03	0,00	0,40	0,00	0,000000
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,37	0,00	0,40	0,00	0,000000
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,39	0,00	0,40	0,00	0,000000
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,07	0,00	0,40	0,00	0,000000
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,85	0,00	0,40	0,00	0,000000
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,72	0,00	0,40	0,00	0,000000
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,68	0,00	0,40	0,00	0,000000
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,71	0,00	0,40	0,00	0,000000
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-11,82	0,00	0,40	0,00	0,000000
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,00	0,00	0,40	0,00	0,000000
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,24	0,00	0,40	0,00	0,000000
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,52	0,00	0,40	0,00	0,000000
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-12,86	0,00	0,40	0,00	0,000000
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,23	0,00	0,40	0,00	0,000000
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-13,64	0,00	0,40	0,00	0,000000
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,07	0,00	0,40	0,00	0,000000
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,52	0,00	0,40	0,00	0,000000
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-14,98	0,00	0,40	0,00	0,000000
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,44	0,00	0,40	0,00	0,000000
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-15,91	0,00	0,40	0,00	0,000000
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,38	0,00	0,40	0,00	0,000000
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-16,85	0,00	0,40	0,00	0,000000
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,31	0,00	0,40	0,00	0,000000
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-17,78	0,00	0,40	0,00	0,000000
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,25	0,00	0,40	0,00	0,000000
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-18,72	0,00	0,40	0,00	0,000000
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,18	0,00	0,40	0,00	0,000000
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-19,65	0,00	0,40	0,00	0,000000
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-20,12	0,00	0,40	0,00	0,000000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	61,05	0,12	100,00	174,90	0,000039
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	36,97	0,00	100,00	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	14,77	0,00	100,00	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	-11,56	0,00	100,00	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	-35,01	0,00	100,00	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-55,78	0,09	100,00	193,76	0,000028
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-74,04	0,16	100,00	193,76	0,000048
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-89,98	0,21	100,00	193,76	0,000063
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-103,79	0,26	100,00	193,76	0,000076
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-115,62	0,29	100,00	193,76	0,000087
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-125,67	0,42	100,00	221,96	0,000108
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-134,08	0,45	100,00	221,96	0,000116
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-141,01	0,47	100,00	221,96	0,000123
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-146,61	0,50	100,00	221,96	0,000129
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-151,03	0,51	100,00	221,96	0,000133
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-154,40	0,52	100,00	221,96	0,000136
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-156,84	0,53	100,00	221,96	0,000139
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-158,46	0,54	100,00	221,96	0,000140
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-159,39	0,54	100,00	221,96	0,000141
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-159,72	0,54	100,00	221,96	0,000141
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-159,54	0,54	100,00	221,96	0,000141
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-158,94	0,54	100,00	221,96	0,000141
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-157,98	0,54	100,00	221,96	0,000140
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-156,75	0,53	100,00	221,96	0,000139
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-155,29	0,53	100,00	221,96	0,000137
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-153,66	0,52	100,00	221,96	0,000136
27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-151,89	0,51	100,00	221,96	0,000134
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-150,02	0,51	100,00	221,96	0,000132
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-148,08	0,50	100,00	221,96	0,000130
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-146,09	0,49	100,00	221,96	0,000128
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-144,04	0,49	100,00	221,96	0,000126
32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-141,96	0,48	100,00	221,96	0,000124
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-139,81	0,47	100,00	221,96	0,000122
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-137,61	0,46	100,00	221,96	0,000120
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-135,32	0,45	100,00	221,96	0,000118
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-132,91	0,44	100,00	221,96	0,000115
37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-130,35	0,43	100,00	221,96	0,000113
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-127,60	0,42	100,00	221,96	0,000110
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-124,61	0,41	100,00	221,96	0,000107
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-121,31	0,40	100,00	221,96	0,000104
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-117,66	0,38	100,00	221,96	0,000100
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-113,57	0,37	100,00	221,96	0,000096
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-108,97	0,35	100,00	221,96	0,000091
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-103,79	0,33	100,00	221,96	0,000086
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-97,93	0,31	100,00	221,96	0,000080
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-91,29	0,28	100,00	221,96	0,000073
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-83,79	0,25	100,00	221,96	0,000065
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-75,31	0,16	100,00	193,76	0,000049
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-65,76	0,13	100,00	193,76	0,000039
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-55,01	0,09	100,00	193,76	0,000027
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-42,96	0,00	100,00	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-29,47	0,00	100,00	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	-14,45	0,00	100,00	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	2,25	0,00	100,00	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	20,73	0,00	100,00	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	36,16	0,00	100,00	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	52,76	0,08	100,00	174,90	0,000028

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-113,99	0,36	100,00	221,96	0,000093
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-98,65	0,30	100,00	221,96	0,000077
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-68,22	0,13	100,00	193,76	0,000038
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	-28,90	0,00	100,00	0,00	0,000000
5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	9,43	0,00	100,00	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	46,76	0,00	100,00	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	83,10	0,05	100,00	107,59	0,000028
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	118,44	0,10	100,00	112,03	0,000049
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	152,80	0,13	100,00	112,03	0,000067

10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	186,16	0,16	100,00	112,03	0,000084
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	208,32	0,18	100,00	112,03	0,000095
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	229,30	0,20	100,00	112,03	0,000105
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	249,09	0,22	100,00	112,03	0,000115
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	267,69	0,24	100,00	112,03	0,000124
15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	267,65	0,24	100,00	112,03	0,000124
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	266,85	0,24	100,00	112,03	0,000124
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	265,30	0,24	100,00	112,03	0,000123
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	262,98	0,24	100,00	112,03	0,000122
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	259,90	0,23	100,00	112,03	0,000120
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	256,06	0,23	100,00	112,03	0,000118
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	251,46	0,23	100,00	112,03	0,000116
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	246,10	0,22	100,00	112,03	0,000113
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	219,79	0,20	100,00	112,03	0,000101
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	192,20	0,17	100,00	112,03	0,000087
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	163,33	0,14	100,00	112,03	0,000072
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	133,19	0,11	100,00	112,03	0,000057
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	101,77	0,08	100,00	112,03	0,000040
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	69,07	0,04	100,00	112,03	0,000021
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	33,09	0,00	100,00	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	-0,16	0,00	100,00	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-36,70	0,00	100,00	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-55,99	0,08	100,00	193,76	0,000024
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-75,62	0,15	100,00	193,76	0,000045
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-95,59	0,28	100,00	221,96	0,000073
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-105,70	0,32	100,00	221,96	0,000084

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-61,05	0,10	100,00	233,32	0,000025
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,89	0,10	100,00	233,32	0,000026
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,90	0,10	100,00	233,32	0,000026
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,07	0,11	100,00	233,32	0,000027
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,39	0,11	100,00	233,32	0,000028
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,87	0,12	100,00	233,32	0,000029
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-62,48	0,13	100,00	233,32	0,000031
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-63,23	0,13	100,00	233,32	0,000033
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,11	0,14	100,00	233,32	0,000036
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-65,10	0,16	100,00	233,32	0,000038
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,21	0,17	100,00	233,32	0,000041
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,43	0,18	100,00	233,32	0,000045
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-68,75	0,19	100,00	233,32	0,000048
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-70,16	0,21	100,00	233,32	0,000052
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-71,66	0,23	100,00	233,32	0,000056
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-73,24	0,24	100,00	233,32	0,000060
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-74,89	0,26	100,00	233,32	0,000064
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-76,60	0,27	100,00	233,32	0,000068
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-78,38	0,29	100,00	233,32	0,000072
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-80,21	0,31	100,00	233,32	0,000076
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-82,08	0,33	100,00	233,32	0,000081
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-84,00	0,34	100,00	233,32	0,000085
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-85,94	0,36	100,00	233,32	0,000090
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-87,91	0,38	100,00	233,32	0,000094
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-89,90	0,40	100,00	233,32	0,000099
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-91,90	0,42	100,00	233,32	0,000103
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-93,91	0,44	100,00	233,32	0,000108
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-95,92	0,45	100,00	233,32	0,000112
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-97,93	0,47	100,00	233,32	0,000117
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-99,93	0,49	100,00	233,32	0,000121
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-101,94	0,51	100,00	233,32	0,000126
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-103,95	0,53	100,00	233,32	0,000130
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-105,96	0,54	100,00	233,32	0,000135
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-107,97	0,56	100,00	233,32	0,000139
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-109,98	0,58	100,00	233,32	0,000144
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-111,98	0,60	100,00	233,32	0,000148
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-113,99	0,62	100,00	233,32	0,000152

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 13 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-52,76	0,13	100,00	233,32	0,000032
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-52,60	0,13	100,00	233,32	0,000032

3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-52,61	0,13	100,00	233,32	0,000032
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-52,78	0,13	100,00	233,32	0,000033
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,11	0,14	100,00	233,32	0,000034
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,58	0,14	100,00	233,32	0,000035
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,19	0,15	100,00	233,32	0,000037
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,94	0,16	100,00	233,32	0,000039
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-55,82	0,17	100,00	233,32	0,000042
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,82	0,18	100,00	233,32	0,000045
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,93	0,19	100,00	233,32	0,000048
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-59,14	0,21	100,00	233,32	0,000051
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,46	0,22	100,00	233,32	0,000054
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,87	0,23	100,00	233,32	0,000058
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-63,37	0,25	100,00	233,32	0,000062
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,95	0,27	100,00	233,32	0,000066
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,60	0,28	100,00	233,32	0,000070
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-68,32	0,30	100,00	233,32	0,000074
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-70,09	0,32	100,00	233,32	0,000078
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-71,92	0,33	100,00	233,32	0,000083
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-73,79	0,35	100,00	233,32	0,000087
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-75,71	0,37	100,00	233,32	0,000092
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-77,65	0,39	100,00	233,32	0,000096
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-79,62	0,41	100,00	233,32	0,000101
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-81,61	0,43	100,00	233,32	0,000105
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-83,62	0,44	100,00	233,32	0,000110
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-85,62	0,46	100,00	233,32	0,000114
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-87,63	0,48	100,00	233,32	0,000119
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-89,64	0,50	100,00	233,32	0,000123
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-91,65	0,52	100,00	233,32	0,000128
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-93,66	0,54	100,00	233,32	0,000132
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-95,66	0,55	100,00	233,32	0,000137
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-97,67	0,57	100,00	233,32	0,000141
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-99,68	0,59	100,00	233,32	0,000146
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-101,69	0,61	100,00	233,32	0,000150
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-103,70	0,63	100,00	233,32	0,000155
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-105,70	0,64	100,00	233,32	0,000159

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	65,10	0,13	100,00	174,90	0,000043
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	39,77	0,00	100,00	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	16,43	0,00	100,00	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	-11,25	0,00	100,00	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	-35,87	0,00	100,00	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-57,66	0,10	100,00	193,76	0,000030
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-76,79	0,17	100,00	193,76	0,000050
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-93,46	0,22	100,00	193,76	0,000066
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-107,86	0,27	100,00	193,76	0,000079
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-120,17	0,30	100,00	193,76	0,000091
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-130,56	0,43	100,00	221,96	0,000112
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-139,22	0,47	100,00	221,96	0,000121
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-146,30	0,49	100,00	221,96	0,000128
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-151,96	0,51	100,00	221,96	0,000133
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-156,34	0,53	100,00	221,96	0,000138
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-159,59	0,54	100,00	221,96	0,000141
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-161,84	0,55	100,00	221,96	0,000143
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-163,21	0,56	100,00	221,96	0,000144
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-163,83	0,56	100,00	221,96	0,000145
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-163,78	0,56	100,00	221,96	0,000145
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-163,18	0,56	100,00	221,96	0,000144
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-162,11	0,55	100,00	221,96	0,000143
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-160,65	0,55	100,00	221,96	0,000142
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-158,87	0,54	100,00	221,96	0,000140
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-156,84	0,53	100,00	221,96	0,000138
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-154,60	0,52	100,00	221,96	0,000136
27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-152,21	0,51	100,00	221,96	0,000134
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-149,71	0,50	100,00	221,96	0,000131
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-147,12	0,50	100,00	221,96	0,000129
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-144,46	0,48	100,00	221,96	0,000126
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-141,75	0,47	100,00	221,96	0,000123
32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-139,00	0,46	100,00	221,96	0,000121
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-136,20	0,45	100,00	221,96	0,000118
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-133,35	0,44	100,00	221,96	0,000115
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-130,42	0,43	100,00	221,96	0,000112
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-127,40	0,42	100,00	221,96	0,000109

37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-124,25	0,41	100,00	221,96	0,000106
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-120,95	0,40	100,00	221,96	0,000103
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-117,44	0,38	100,00	221,96	0,000099
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-113,67	0,37	100,00	221,96	0,000095
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-109,60	0,35	100,00	221,96	0,000091
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-105,15	0,33	100,00	221,96	0,000087
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-100,25	0,31	100,00	221,96	0,000082
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-94,85	0,29	100,00	221,96	0,000076
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-88,85	0,27	100,00	221,96	0,000069
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-82,17	0,24	100,00	221,96	0,000062
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-74,72	0,21	100,00	221,96	0,000054
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-66,41	0,13	100,00	193,76	0,000039
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-57,15	0,10	100,00	193,76	0,000029
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-46,82	0,00	100,00	0,00	0,000000
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-35,34	0,00	100,00	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-22,58	0,00	100,00	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	-8,45	0,00	100,00	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	7,17	0,00	100,00	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	24,38	0,00	100,00	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	38,69	0,00	100,00	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	54,05	0,09	100,00	174,90	0,000029

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-106,55	0,33	100,00	221,96	0,000085
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-90,34	0,26	100,00	221,96	0,000068
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-58,17	0,09	100,00	193,76	0,000027
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	-19,88	0,00	100,00	0,00	0,000000
5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	17,42	0,00	100,00	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	53,72	0,00	100,00	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	89,04	0,06	100,00	107,59	0,000031
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	123,35	0,10	100,00	112,03	0,000052
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	156,68	0,13	100,00	112,03	0,000069
10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	189,01	0,17	100,00	112,03	0,000086
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	205,66	0,18	100,00	112,03	0,000094
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	221,11	0,20	100,00	112,03	0,000101
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	235,38	0,21	100,00	112,03	0,000108
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	248,47	0,22	100,00	112,03	0,000115
15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	247,53	0,22	100,00	112,03	0,000114
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	245,83	0,22	100,00	112,03	0,000114
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	243,37	0,22	100,00	112,03	0,000112
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	240,16	0,22	100,00	112,03	0,000111
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	236,18	0,21	100,00	112,03	0,000109
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	231,44	0,21	100,00	112,03	0,000107
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	225,94	0,20	100,00	112,03	0,000104
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	219,68	0,20	100,00	112,03	0,000101
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	196,76	0,17	100,00	112,03	0,000089
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	172,56	0,15	100,00	112,03	0,000077
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	147,09	0,13	100,00	112,03	0,000064
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	120,33	0,10	100,00	112,03	0,000051
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	92,30	0,07	100,00	112,03	0,000035
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	62,99	0,03	100,00	112,03	0,000018
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	32,41	0,00	100,00	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	0,54	0,00	100,00	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-32,60	0,00	100,00	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-50,15	0,00	100,00	0,00	0,000000
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-68,03	0,13	100,00	193,76	0,000038
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-86,26	0,25	100,00	221,96	0,000064
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-95,50	0,28	100,00	221,96	0,000074

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-65,10	0,13	100,00	233,32	0,000032
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,63	0,13	100,00	233,32	0,000031
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,32	0,12	100,00	233,32	0,000031
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,17	0,12	100,00	233,32	0,000030
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,18	0,12	100,00	233,32	0,000031
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,33	0,13	100,00	233,32	0,000031
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,62	0,13	100,00	233,32	0,000032
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-65,05	0,14	100,00	233,32	0,000033
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-65,61	0,14	100,00	233,32	0,000035

10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,29	0,15	100,00	233,32	0,000037
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,08	0,16	100,00	233,32	0,000039
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,98	0,17	100,00	233,32	0,000042
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-68,98	0,18	100,00	233,32	0,000044
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-70,07	0,19	100,00	233,32	0,000047
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-71,25	0,20	100,00	233,32	0,000050
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-72,51	0,22	100,00	233,32	0,000054
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-73,84	0,23	100,00	233,32	0,000057
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-75,23	0,24	100,00	233,32	0,000060
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-76,69	0,26	100,00	233,32	0,000064
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-78,20	0,27	100,00	233,32	0,000068
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-79,75	0,29	100,00	233,32	0,000071
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-81,35	0,30	100,00	233,32	0,000075
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-82,98	0,32	100,00	233,32	0,000079
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-84,63	0,34	100,00	233,32	0,000083
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-86,30	0,35	100,00	233,32	0,000087
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-87,98	0,37	100,00	233,32	0,000091
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-89,67	0,38	100,00	233,32	0,000095
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-91,36	0,40	100,00	233,32	0,000099
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-93,04	0,41	100,00	233,32	0,000102
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-94,73	0,43	100,00	233,32	0,000106
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-96,42	0,45	100,00	233,32	0,000110
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-98,11	0,46	100,00	233,32	0,000114
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-99,80	0,48	100,00	233,32	0,000118
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-101,49	0,49	100,00	233,32	0,000121
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-103,18	0,51	100,00	233,32	0,000125
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-104,87	0,52	100,00	233,32	0,000129
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-106,55	0,54	100,00	233,32	0,000133

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 14 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{ri}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-54,05	0,16	100,00	233,32	0,000040
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,58	0,16	100,00	233,32	0,000039
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,27	0,16	100,00	233,32	0,000039
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,12	0,16	100,00	233,32	0,000038
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,12	0,16	100,00	233,32	0,000039
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,28	0,16	100,00	233,32	0,000039
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,57	0,16	100,00	233,32	0,000040
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,00	0,17	100,00	233,32	0,000042
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,56	0,17	100,00	233,32	0,000043
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-55,24	0,18	100,00	233,32	0,000045
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,03	0,19	100,00	233,32	0,000047
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,93	0,20	100,00	233,32	0,000050
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,93	0,21	100,00	233,32	0,000053
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-59,02	0,22	100,00	233,32	0,000055
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,20	0,24	100,00	233,32	0,000059
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,45	0,25	100,00	233,32	0,000062
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-62,79	0,26	100,00	233,32	0,000065
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,18	0,28	100,00	233,32	0,000069
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-65,64	0,29	100,00	233,32	0,000072
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,15	0,31	100,00	233,32	0,000076
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-68,70	0,32	100,00	233,32	0,000080
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-70,30	0,34	100,00	233,32	0,000084
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-71,92	0,35	100,00	233,32	0,000087
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-73,58	0,37	100,00	233,32	0,000091
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-75,25	0,39	100,00	233,32	0,000095
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-76,93	0,40	100,00	233,32	0,000099
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-78,62	0,42	100,00	233,32	0,000103
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-80,30	0,43	100,00	233,32	0,000107
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-81,99	0,45	100,00	233,32	0,000111
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-83,68	0,46	100,00	233,32	0,000115
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-85,37	0,48	100,00	233,32	0,000119
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-87,06	0,50	100,00	233,32	0,000122
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-88,75	0,51	100,00	233,32	0,000126
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-90,44	0,53	100,00	233,32	0,000130
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-92,13	0,54	100,00	233,32	0,000134
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-93,82	0,56	100,00	233,32	0,000138
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-95,50	0,57	100,00	233,32	0,000141

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{ri}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
----	---	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	------------------	----------------	-----------------

1	0,15	15,71	15,71	49,71	-49,71	57,42	0,10	100,00	174,90	0,000033
2	0,23	15,71	15,71	49,71	-49,71	35,44	0,00	100,00	0,00	0,000000
3	0,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	15,16	0,00	100,00	0,00	0,000000
4	0,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	-8,88	0,00	100,00	0,00	0,000000
5	0,50	15,71	17,72	49,84	-50,41	-30,30	0,00	100,00	0,00	0,000000
6	0,59	15,71	17,72	49,84	-50,41	-49,27	0,00	100,00	0,00	0,000000
7	0,69	15,71	17,72	49,84	-50,41	-65,95	0,13	100,00	193,76	0,000039
8	0,79	15,71	17,72	49,84	-50,41	-80,52	0,18	100,00	193,76	0,000053
9	0,89	15,71	17,72	49,84	-50,41	-93,13	0,22	100,00	193,76	0,000066
10	0,99	15,71	17,72	49,84	-50,41	-103,94	0,25	100,00	193,76	0,000076
11	1,08	15,71	15,71	49,71	-49,71	-113,10	0,36	100,00	221,96	0,000095
12	1,18	15,71	15,71	49,71	-49,71	-120,77	0,39	100,00	221,96	0,000102
13	1,28	15,71	15,71	49,71	-49,71	-127,08	0,42	100,00	221,96	0,000109
14	1,38	15,71	15,71	49,71	-49,71	-132,18	0,44	100,00	221,96	0,000114
15	1,48	15,71	15,71	49,71	-49,71	-136,18	0,45	100,00	221,96	0,000118
16	1,57	15,71	15,71	49,71	-49,71	-139,21	0,46	100,00	221,96	0,000121
17	1,67	15,71	15,71	49,71	-49,71	-141,38	0,47	100,00	221,96	0,000123
18	1,77	15,71	15,71	49,71	-49,71	-142,81	0,48	100,00	221,96	0,000124
19	1,87	15,71	15,71	49,71	-49,71	-143,58	0,48	100,00	221,96	0,000125
20	1,97	15,71	15,71	49,71	-49,71	-143,80	0,48	100,00	221,96	0,000125
21	2,07	15,71	15,71	49,71	-49,71	-143,55	0,48	100,00	221,96	0,000125
22	2,16	15,71	15,71	49,71	-49,71	-142,89	0,48	100,00	221,96	0,000124
23	2,26	15,71	15,71	49,71	-49,71	-141,91	0,48	100,00	221,96	0,000123
24	2,36	15,71	15,71	49,71	-49,71	-140,66	0,47	100,00	221,96	0,000122
25	2,46	15,71	15,71	49,71	-49,71	-139,19	0,46	100,00	221,96	0,000121
26	2,56	15,71	15,71	49,71	-49,71	-137,55	0,46	100,00	221,96	0,000119
27	2,65	15,71	15,71	49,71	-49,71	-135,79	0,45	100,00	221,96	0,000117
28	2,75	15,71	15,71	49,71	-49,71	-133,92	0,44	100,00	221,96	0,000116
29	2,85	15,71	15,71	49,71	-49,71	-131,99	0,44	100,00	221,96	0,000114
30	2,95	15,71	15,71	49,71	-49,71	-129,99	0,43	100,00	221,96	0,000112
31	3,05	15,71	15,71	49,71	-49,71	-127,94	0,42	100,00	221,96	0,000110
32	3,14	15,71	15,71	49,71	-49,71	-125,86	0,41	100,00	221,96	0,000108
33	3,24	15,71	15,71	49,71	-49,71	-123,72	0,41	100,00	221,96	0,000105
34	3,34	15,71	15,71	49,71	-49,71	-121,52	0,40	100,00	221,96	0,000103
35	3,44	15,71	15,71	49,71	-49,71	-119,24	0,39	100,00	221,96	0,000101
36	3,54	15,71	15,71	49,71	-49,71	-116,87	0,38	100,00	221,96	0,000098
37	3,63	15,71	15,71	49,71	-49,71	-114,36	0,37	100,00	221,96	0,000096
38	3,73	15,71	15,71	49,71	-49,71	-111,69	0,36	100,00	221,96	0,000093
39	3,83	15,71	15,71	49,71	-49,71	-108,80	0,35	100,00	221,96	0,000090
40	3,93	15,71	15,71	49,71	-49,71	-105,66	0,33	100,00	221,96	0,000087
41	4,03	15,71	15,71	49,71	-49,71	-102,21	0,32	100,00	221,96	0,000083
42	4,13	15,71	15,71	49,71	-49,71	-98,39	0,31	100,00	221,96	0,000080
43	4,22	15,71	15,71	49,71	-49,71	-94,13	0,29	100,00	221,96	0,000075
44	4,32	15,71	15,71	49,71	-49,71	-89,36	0,27	100,00	221,96	0,000070
45	4,42	15,71	15,71	49,71	-49,71	-84,01	0,25	100,00	221,96	0,000064
46	4,52	15,71	15,71	49,71	-49,71	-77,99	0,22	100,00	221,96	0,000058
47	4,62	15,71	15,71	49,71	-49,71	-71,23	0,19	100,00	221,96	0,000050
48	4,71	15,71	17,72	49,84	-50,41	-63,63	0,12	100,00	193,76	0,000036
49	4,81	15,71	17,72	49,84	-50,41	-55,10	0,09	100,00	193,76	0,000027
50	4,91	15,71	17,72	49,84	-50,41	-45,55	0,00	100,00	0,00	0,000000
51	5,01	15,71	17,72	49,84	-50,41	-34,87	0,00	100,00	0,00	0,000000
52	5,11	15,71	17,72	49,84	-50,41	-22,97	0,00	100,00	0,00	0,000000
53	5,20	15,71	17,72	49,84	-50,41	-9,74	0,00	100,00	0,00	0,000000
54	5,30	17,72	15,71	50,41	-49,84	4,92	0,00	100,00	0,00	0,000000
55	5,40	17,72	15,71	50,41	-49,84	21,13	0,00	100,00	0,00	0,000000
56	5,47	15,71	15,71	49,71	-49,71	34,63	0,00	100,00	0,00	0,000000
57	5,55	15,71	15,71	49,71	-49,71	49,13	0,00	100,00	0,00	0,000000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	-97,58	0,29	100,00	221,96	0,000076
2	0,20	31,42	15,71	55,12	-50,65	-83,69	0,24	100,00	221,96	0,000061
3	0,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-56,16	0,08	100,00	193,76	0,000025
4	0,47	33,43	15,71	55,81	-50,77	-21,74	0,00	100,00	0,00	0,000000
5	0,64	33,43	15,71	55,81	-50,77	11,74	0,00	100,00	0,00	0,000000
6	0,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	44,29	0,00	100,00	0,00	0,000000
7	0,99	33,43	15,71	55,81	-50,77	75,91	0,05	100,00	107,59	0,000024
8	1,16	31,42	15,71	55,12	-50,65	106,60	0,08	100,00	112,03	0,000043
9	1,33	31,42	15,71	55,12	-50,65	136,36	0,11	100,00	112,03	0,000059
10	1,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	165,18	0,14	100,00	112,03	0,000074
11	1,69	31,42	15,71	55,12	-50,65	182,46	0,16	100,00	112,03	0,000082
12	1,88	31,42	15,71	55,12	-50,65	198,62	0,18	100,00	112,03	0,000090
13	2,06	31,42	15,71	55,12	-50,65	213,67	0,19	100,00	112,03	0,000098
14	2,25	31,42	15,71	55,12	-50,65	227,60	0,20	100,00	112,03	0,000105

15	2,40	31,42	15,71	55,12	-50,65	227,40	0,20	100,00	112,03	0,000105
16	2,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	226,49	0,20	100,00	112,03	0,000104
17	2,70	31,42	15,71	55,12	-50,65	224,86	0,20	100,00	112,03	0,000103
18	2,85	31,42	15,71	55,12	-50,65	222,51	0,20	100,00	112,03	0,000102
19	3,00	31,42	15,71	55,12	-50,65	219,46	0,20	100,00	112,03	0,000101
20	3,15	31,42	15,71	55,12	-50,65	215,69	0,19	100,00	112,03	0,000099
21	3,30	31,42	15,71	55,12	-50,65	211,21	0,19	100,00	112,03	0,000097
22	3,45	31,42	15,71	55,12	-50,65	206,01	0,18	100,00	112,03	0,000094
23	3,64	31,42	15,71	55,12	-50,65	184,55	0,16	100,00	112,03	0,000083
24	3,84	31,42	15,71	55,12	-50,65	161,88	0,14	100,00	112,03	0,000072
25	4,03	31,42	15,71	55,12	-50,65	138,01	0,12	100,00	112,03	0,000060
26	4,23	31,42	15,71	55,12	-50,65	112,95	0,09	100,00	112,03	0,000047
27	4,42	31,42	15,71	55,12	-50,65	86,69	0,06	100,00	112,03	0,000032
28	4,62	31,42	15,71	55,12	-50,65	59,23	0,03	100,00	112,03	0,000015
29	4,81	33,43	15,71	55,81	-50,77	30,57	0,00	100,00	0,00	0,000000
30	5,01	33,43	15,71	55,81	-50,77	0,71	0,00	100,00	0,00	0,000000
31	5,20	33,43	15,71	55,81	-50,77	-30,34	0,00	100,00	0,00	0,000000
32	5,30	31,42	17,72	55,26	-51,36	-46,79	0,00	100,00	0,00	0,000000
33	5,40	31,42	17,72	55,26	-51,36	-63,55	0,11	100,00	193,76	0,000033
34	5,50	31,42	15,71	55,12	-50,65	-80,63	0,22	100,00	221,96	0,000058
35	5,55	31,42	15,71	55,12	-50,65	-89,30	0,26	100,00	221,96	0,000067

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-57,42	0,09	100,00	233,32	0,000023
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,89	0,09	100,00	233,32	0,000022
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,54	0,09	100,00	233,32	0,000022
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,35	0,09	100,00	233,32	0,000021
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,31	0,09	100,00	233,32	0,000021
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,42	0,09	100,00	233,32	0,000022
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-56,67	0,09	100,00	233,32	0,000023
8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,06	0,10	100,00	233,32	0,000024
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,57	0,10	100,00	233,32	0,000026
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-58,21	0,11	100,00	233,32	0,000028
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-58,96	0,12	100,00	233,32	0,000030
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-59,82	0,13	100,00	233,32	0,000033
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-60,78	0,14	100,00	233,32	0,000035
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,83	0,15	100,00	233,32	0,000038
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-62,97	0,17	100,00	233,32	0,000041
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,20	0,18	100,00	233,32	0,000045
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-65,49	0,19	100,00	233,32	0,000048
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,85	0,21	100,00	233,32	0,000052
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-68,27	0,22	100,00	233,32	0,000055
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-69,75	0,24	100,00	233,32	0,000059
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-71,27	0,25	100,00	233,32	0,000063
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-72,83	0,27	100,00	233,32	0,000067
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-74,42	0,29	100,00	233,32	0,000071
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-76,05	0,30	100,00	233,32	0,000075
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-77,68	0,32	100,00	233,32	0,000078
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-79,34	0,33	100,00	233,32	0,000082
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-80,99	0,35	100,00	233,32	0,000086
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-82,65	0,36	100,00	233,32	0,000090
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-84,31	0,38	100,00	233,32	0,000094
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-85,97	0,40	100,00	233,32	0,000098
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-87,63	0,41	100,00	233,32	0,000102
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-89,29	0,43	100,00	233,32	0,000105
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-90,95	0,44	100,00	233,32	0,000109
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-92,61	0,46	100,00	233,32	0,000113
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-94,27	0,47	100,00	233,32	0,000117
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-95,93	0,49	100,00	233,32	0,000120
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-97,58	0,50	100,00	233,32	0,000124

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 15 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,06	10,05	27,45	-27,06	-49,13	0,12	100,00	233,32	0,000030
2	0,30	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,61	0,12	100,00	233,32	0,000029
3	0,39	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,25	0,11	100,00	233,32	0,000028
4	0,49	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,06	0,11	100,00	233,32	0,000028
5	0,59	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,02	0,11	100,00	233,32	0,000028
6	0,69	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,13	0,11	100,00	233,32	0,000028
7	0,78	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,38	0,12	100,00	233,32	0,000029

8	0,88	10,05	10,05	26,99	-26,99	-48,77	0,12	100,00	233,32	0,000031
9	0,98	10,05	10,05	26,99	-26,99	-49,29	0,13	100,00	233,32	0,000032
10	1,07	10,05	10,05	26,99	-26,99	-49,92	0,14	100,00	233,32	0,000034
11	1,17	10,05	10,05	26,99	-26,99	-50,67	0,15	100,00	233,32	0,000036
12	1,27	10,05	10,05	26,99	-26,99	-51,53	0,16	100,00	233,32	0,000039
13	1,37	10,05	10,05	26,99	-26,99	-52,49	0,17	100,00	233,32	0,000042
14	1,46	10,05	10,05	26,99	-26,99	-53,55	0,18	100,00	233,32	0,000045
15	1,56	10,05	10,05	26,99	-26,99	-54,69	0,19	100,00	233,32	0,000048
16	1,66	10,05	10,05	26,99	-26,99	-55,91	0,21	100,00	233,32	0,000051
17	1,76	10,05	10,05	26,99	-26,99	-57,20	0,22	100,00	233,32	0,000055
18	1,85	10,05	10,05	26,99	-26,99	-58,57	0,24	100,00	233,32	0,000058
19	1,95	10,05	10,05	26,99	-26,99	-59,99	0,25	100,00	233,32	0,000062
20	2,05	10,05	10,05	26,99	-26,99	-61,46	0,27	100,00	233,32	0,000066
21	2,14	10,05	10,05	26,99	-26,99	-62,98	0,28	100,00	233,32	0,000069
22	2,24	10,05	10,05	26,99	-26,99	-64,54	0,30	100,00	233,32	0,000073
23	2,34	10,05	10,05	26,99	-26,99	-66,14	0,31	100,00	233,32	0,000077
24	2,44	10,05	10,05	26,99	-26,99	-67,76	0,33	100,00	233,32	0,000081
25	2,53	10,05	10,05	26,99	-26,99	-69,40	0,34	100,00	233,32	0,000085
26	2,63	10,05	10,05	26,99	-26,99	-71,05	0,36	100,00	233,32	0,000089
27	2,73	10,05	10,05	26,99	-26,99	-72,71	0,38	100,00	233,32	0,000093
28	2,83	10,05	10,05	26,99	-26,99	-74,37	0,39	100,00	233,32	0,000097
29	2,92	10,05	10,05	26,99	-26,99	-76,03	0,41	100,00	233,32	0,000101
30	3,02	10,05	10,05	26,99	-26,99	-77,68	0,42	100,00	233,32	0,000104
31	3,12	10,05	10,05	26,99	-26,99	-79,34	0,44	100,00	233,32	0,000108
32	3,21	10,05	10,05	26,99	-26,99	-81,00	0,45	100,00	233,32	0,000112
33	3,31	10,05	10,05	26,99	-26,99	-82,66	0,47	100,00	233,32	0,000116
34	3,41	10,05	10,05	26,99	-26,99	-84,32	0,48	100,00	233,32	0,000120
35	3,51	10,05	10,05	26,99	-26,99	-85,98	0,50	100,00	233,32	0,000123
36	3,60	10,05	10,05	26,99	-26,99	-87,64	0,51	100,00	233,32	0,000127
37	3,70	12,06	10,05	27,45	-27,06	-89,30	0,53	100,00	233,32	0,000131

Involuppo spostamenti nodali

Involuppo spostamenti fondazione

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,15	-0,1251	0,1262	0,0354	0,3793
0,23	-0,1251	0,1261	0,0356	0,3645
0,30	-0,1251	0,1261	0,0357	0,3495
0,40	-0,1252	0,1261	0,0356	0,3298
0,50	-0,1252	0,1261	0,0352	0,3101
0,59	-0,1252	0,1261	0,0347	0,2906
0,69	-0,1252	0,1261	0,0340	0,2713
0,79	-0,1253	0,1261	0,0331	0,2524
0,89	-0,1253	0,1260	0,0321	0,2340
0,99	-0,1253	0,1260	0,0310	0,2161
1,08	-0,1253	0,1260	0,0298	0,1989
1,18	-0,1253	0,1260	0,0286	0,1823
1,28	-0,1254	0,1260	0,0273	0,1664
1,38	-0,1254	0,1260	0,0260	0,1513
1,48	-0,1254	0,1259	0,0247	0,1370
1,57	-0,1254	0,1259	0,0234	0,1235
1,67	-0,1254	0,1259	0,0221	0,1108
1,77	-0,1255	0,1259	0,0209	0,0990
1,87	-0,1255	0,1259	0,0197	0,0880
1,97	-0,1255	0,1259	0,0186	0,0779
2,07	-0,1255	0,1258	0,0176	0,0687
2,16	-0,1256	0,1258	0,0167	0,0602
2,26	-0,1256	0,1258	0,0158	0,0527
2,36	-0,1256	0,1258	0,0151	0,0459
2,46	-0,1256	0,1258	0,0146	0,0400
2,56	-0,1256	0,1257	0,0141	0,0348
2,65	-0,1256	0,1257	0,0138	0,0305
2,75	-0,1257	0,1257	0,0137	0,0268
2,85	-0,1257	0,1257	0,0136	0,0240
2,95	-0,1257	0,1257	0,0137	0,0218
3,05	-0,1257	0,1256	0,0138	0,0208
3,14	-0,1257	0,1256	0,0141	0,0226
3,24	-0,1258	0,1256	0,0142	0,0253
3,34	-0,1258	0,1256	0,0148	0,0287
3,44	-0,1258	0,1256	0,0157	0,0328
3,54	-0,1258	0,1256	0,0167	0,0377
3,63	-0,1258	0,1255	0,0176	0,0433
3,73	-0,1259	0,1255	0,0186	0,0496
3,83	-0,1259	0,1255	0,0197	0,0567
3,93	-0,1259	0,1255	0,0209	0,0645
4,03	-0,1259	0,1254	0,0221	0,0730
4,13	-0,1259	0,1254	0,0234	0,0823
4,22	-0,1259	0,1254	0,0247	0,0921
4,32	-0,1260	0,1254	0,0260	0,1027
4,42	-0,1260	0,1254	0,0273	0,1139
4,52	-0,1260	0,1253	0,0286	0,1257
4,62	-0,1260	0,1253	0,0298	0,1380
4,71	-0,1260	0,1253	0,0310	0,1509
4,81	-0,1260	0,1253	0,0321	0,1643
4,91	-0,1261	0,1253	0,0331	0,1780
5,01	-0,1261	0,1252	0,0340	0,1922
5,11	-0,1261	0,1252	0,0347	0,2066
5,20	-0,1261	0,1252	0,0352	0,2213
5,30	-0,1261	0,1252	0,0356	0,2361
5,40	-0,1261	0,1251	0,0357	0,2509
5,48	-0,1261	0,1251	0,0356	0,2621
5,48	-0,1262	0,1251	0,0354	0,2732

Involuppo spostamenti trasverso

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,15	-0,3036	0,3041	0,0371	0,3913
0,20	-0,3036	0,3041	0,0398	0,3990
0,30	-0,3036	0,3041	0,0453	0,4170
0,47	-0,3036	0,3040	0,0545	0,4487
0,64	-0,3036	0,3040	0,0635	0,4806
0,81	-0,3037	0,3040	0,0722	0,5123
0,99	-0,3037	0,3040	0,0806	0,5431
1,16	-0,3037	0,3040	0,0885	0,5724
1,33	-0,3037	0,3040	0,0958	0,6027
1,50	-0,3037	0,3040	0,1027	0,6310

1,69	-0,3038	0,3040	0,1094	0,6584
1,88	-0,3038	0,3040	0,1154	0,6815
2,06	-0,3038	0,3039	0,1206	0,7001
2,25	-0,3038	0,3039	0,1249	0,7136
2,40	-0,3038	0,3039	0,1278	0,7205
2,55	-0,3038	0,3039	0,1301	0,7239
2,70	-0,3039	0,3039	0,1319	0,7239
2,85	-0,3039	0,3039	0,1332	0,7205
3,00	-0,3039	0,3039	0,1319	0,7137
3,15	-0,3039	0,3038	0,1301	0,7034
3,30	-0,3039	0,3038	0,1278	0,6925
3,45	-0,3039	0,3038	0,1249	0,6799
3,64	-0,3039	0,3038	0,1204	0,6585
3,84	-0,3040	0,3038	0,1150	0,6317
4,03	-0,3040	0,3038	0,1087	0,6004
4,23	-0,3040	0,3037	0,1016	0,5651
4,42	-0,3040	0,3037	0,0937	0,5267
4,62	-0,3040	0,3037	0,0851	0,4859
4,81	-0,3040	0,3037	0,0759	0,4434
5,01	-0,3040	0,3036	0,0662	0,4001
5,20	-0,3040	0,3036	0,0560	0,3568
5,30	-0,3040	0,3036	0,0507	0,3349
5,40	-0,3041	0,3036	0,0453	0,3133
5,50	-0,3041	0,3036	0,0398	0,2922
5,55	-0,3041	0,3036	0,0371	0,2819

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u _{xmin} [cm]	u _{xmax} [cm]	u _{ymin} [cm]	u _{ymax} [cm]
0,20	-0,1251	0,1262	0,0354	0,3793
0,30	-0,1317	0,1269	0,0354	0,3796
0,39	-0,1384	0,1284	0,0355	0,3800
0,49	-0,1452	0,1304	0,0355	0,3803
0,59	-0,1520	0,1330	0,0356	0,3807
0,69	-0,1589	0,1360	0,0356	0,3810
0,78	-0,1657	0,1395	0,0357	0,3813
0,88	-0,1727	0,1434	0,0358	0,3817
0,98	-0,1796	0,1477	0,0358	0,3820
1,07	-0,1865	0,1522	0,0359	0,3824
1,17	-0,1934	0,1570	0,0359	0,3827
1,27	-0,2003	0,1620	0,0360	0,3831
1,37	-0,2072	0,1673	0,0360	0,3834
1,46	-0,2140	0,1727	0,0361	0,3837
1,56	-0,2207	0,1782	0,0361	0,3841
1,66	-0,2273	0,1839	0,0362	0,3844
1,76	-0,2338	0,1897	0,0362	0,3848
1,85	-0,2401	0,1955	0,0363	0,3851
1,95	-0,2463	0,2014	0,0363	0,3854
2,05	-0,2523	0,2073	0,0364	0,3858
2,14	-0,2581	0,2132	0,0364	0,3861
2,24	-0,2637	0,2192	0,0365	0,3864
2,34	-0,2690	0,2251	0,0365	0,3868
2,44	-0,2740	0,2310	0,0365	0,3871
2,53	-0,2787	0,2369	0,0366	0,3874
2,63	-0,2831	0,2428	0,0366	0,3877
2,73	-0,2872	0,2486	0,0367	0,3881
2,83	-0,2909	0,2544	0,0367	0,3884
2,92	-0,2942	0,2601	0,0368	0,3887
3,02	-0,2971	0,2658	0,0368	0,3890
3,12	-0,2995	0,2714	0,0368	0,3894
3,21	-0,3015	0,2769	0,0369	0,3897
3,31	-0,3029	0,2825	0,0369	0,3900
3,41	-0,3039	0,2879	0,0370	0,3903
3,51	-0,3044	0,2933	0,0370	0,3907
3,60	-0,3043	0,2987	0,0370	0,3910
3,70	-0,3036	0,3041	0,0371	0,3913

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u _{xmin} [cm]	u _{xmax} [cm]	u _{ymin} [cm]	u _{ymax} [cm]
0,20	-0,1262	0,1251	0,0354	0,2732
0,30	-0,1269	0,1317	0,0354	0,2735
0,39	-0,1284	0,1384	0,0355	0,2738
0,49	-0,1304	0,1452	0,0355	0,2740
0,59	-0,1330	0,1520	0,0356	0,2743

0,69	-0,1360	0,1589	0,0356	0,2745
0,78	-0,1395	0,1657	0,0357	0,2748
0,88	-0,1434	0,1727	0,0358	0,2750
0,98	-0,1477	0,1796	0,0358	0,2753
1,07	-0,1522	0,1865	0,0359	0,2755
1,17	-0,1570	0,1934	0,0359	0,2758
1,27	-0,1620	0,2003	0,0360	0,2760
1,37	-0,1673	0,2072	0,0360	0,2763
1,46	-0,1727	0,2140	0,0361	0,2765
1,56	-0,1782	0,2207	0,0361	0,2768
1,66	-0,1839	0,2273	0,0362	0,2770
1,76	-0,1897	0,2338	0,0362	0,2772
1,85	-0,1955	0,2401	0,0363	0,2775
1,95	-0,2014	0,2463	0,0363	0,2777
2,05	-0,2073	0,2523	0,0364	0,2780
2,14	-0,2132	0,2581	0,0364	0,2782
2,24	-0,2192	0,2637	0,0365	0,2784
2,34	-0,2251	0,2690	0,0365	0,2787
2,44	-0,2310	0,2740	0,0365	0,2789
2,53	-0,2369	0,2787	0,0366	0,2792
2,63	-0,2428	0,2831	0,0366	0,2794
2,73	-0,2486	0,2872	0,0367	0,2796
2,83	-0,2544	0,2909	0,0367	0,2799
2,92	-0,2601	0,2942	0,0368	0,2801
3,02	-0,2658	0,2971	0,0368	0,2803
3,12	-0,2714	0,2995	0,0368	0,2805
3,21	-0,2769	0,3015	0,0369	0,2808
3,31	-0,2825	0,3029	0,0369	0,2810
3,41	-0,2879	0,3039	0,0370	0,2812
3,51	-0,2933	0,3044	0,0370	0,2815
3,60	-0,2987	0,3043	0,0370	0,2817
3,70	-0,3041	0,3036	0,0371	0,2819

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,15	-75,30	7,38	-339,15	-58,44	2,50	31,16
0,23	-52,94	12,89	-312,83	-56,44	2,50	31,01
0,30	-47,93	17,89	-283,60	-54,02	2,50	30,93
0,40	-41,70	23,69	-252,58	-50,92	2,50	30,93
0,50	-36,29	35,87	-223,49	-43,64	2,50	30,93
0,59	-31,46	57,66	-196,31	-36,91	2,50	30,93
0,69	-26,88	76,79	-171,02	-30,72	2,50	30,93
0,79	-22,53	93,46	-147,59	-25,05	2,50	30,93
0,89	-18,42	107,86	-125,96	-19,87	2,50	30,93
0,99	-14,53	120,17	-106,09	-15,16	2,50	30,93
1,08	-10,85	130,56	-87,91	-10,90	2,50	30,93
1,18	-7,38	139,22	-71,68	-7,06	2,50	30,93
1,28	-4,09	146,30	-57,19	-3,62	2,50	30,93
1,38	-0,98	151,96	-44,74	-0,54	2,50	30,93
1,48	1,97	156,34	-37,03	2,18	2,50	30,93
1,57	4,76	159,59	-30,29	4,59	2,50	30,93
1,67	7,42	161,84	-26,48	6,71	2,50	30,93
1,77	9,95	163,21	-25,08	8,55	2,50	30,93
1,87	12,36	163,83	-23,83	10,16	2,50	30,93
1,97	14,68	163,78	-22,72	11,61	2,50	30,93
2,07	16,89	163,18	-21,73	17,02	2,50	30,93
2,16	19,03	162,11	-20,86	21,60	2,50	30,93
2,26	21,09	160,65	-20,09	25,44	2,50	30,93
2,36	23,08	158,87	-19,41	28,62	2,50	30,93
2,46	25,02	156,84	-18,80	31,22	2,50	30,93
2,56	26,90	154,60	-18,24	33,31	2,50	30,93
2,65	28,73	152,21	-17,76	34,97	2,50	30,93
2,75	30,51	150,02	-17,29	36,28	2,50	30,93
2,85	32,25	148,08	-16,82	37,31	2,50	30,93
2,95	30,51	146,09	-16,34	38,13	2,50	30,93
3,05	28,73	144,04	-15,81	38,81	2,50	30,93
3,14	26,90	141,96	-15,22	39,41	2,50	30,93
3,24	25,02	139,81	-14,56	40,01	2,50	30,93
3,34	23,08	137,61	-13,79	40,66	2,50	30,93
3,44	21,09	135,32	-12,90	41,42	2,50	30,93
3,54	19,03	133,77	-11,87	42,36	2,50	30,93

3,63	16,89	132,85	-10,67	43,53	2,50	30,93
3,73	14,68	131,64	-9,28	44,99	2,50	30,93
3,83	12,36	130,08	-7,68	46,78	2,50	30,93
3,93	9,95	128,11	-5,83	48,95	2,50	30,93
4,03	7,42	125,65	-3,71	51,56	2,50	30,93
4,13	4,76	122,61	-1,30	54,65	2,50	30,93
4,22	1,97	118,92	1,42	58,26	2,50	30,93
4,32	-0,98	114,46	4,49	62,43	2,50	30,93
4,42	-4,09	109,15	7,94	68,60	2,50	30,93
4,52	-7,38	102,88	11,78	76,99	2,50	30,93
4,62	-10,85	95,52	16,04	87,87	2,50	30,93
4,71	-14,53	86,97	20,75	101,34	2,50	30,93
4,81	-18,42	77,09	25,93	116,13	2,50	30,93
4,91	-22,53	65,77	31,60	132,27	2,50	30,93
5,01	-26,88	52,86	37,79	149,79	2,50	30,93
5,11	-31,46	38,24	44,52	168,73	2,50	30,93
5,20	-36,29	29,21	51,79	189,11	2,50	30,93
5,30	-41,70	23,69	54,90	210,94	2,50	30,93
5,40	-47,93	17,89	57,11	231,33	2,50	30,93
5,48	-52,94	12,89	59,11	249,97	2,50	31,01
5,55	-60,37	7,38	58,44	248,96	2,50	31,16

Inviluppo sollecitazioni trasverso

X [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,15	-118,11	2,23	36,26	325,29	4,57	30,34
0,20	-106,97	4,02	35,25	323,39	4,57	30,34
0,30	-84,98	7,46	33,59	232,26	4,57	30,34
0,47	-48,11	12,98	30,75	226,47	4,57	30,34
0,64	-20,05	30,87	27,92	220,67	4,57	30,34
0,81	-12,55	60,08	25,08	214,88	4,57	30,34
0,99	-5,54	89,04	22,24	209,08	4,57	30,34
1,16	0,99	123,35	19,40	203,29	4,57	30,34
1,33	7,03	156,68	16,56	197,49	4,57	30,34
1,50	12,58	189,01	13,73	175,04	4,57	30,34
1,69	18,09	208,32	9,35	168,31	4,57	30,34
1,88	23,03	229,30	2,62	161,57	4,57	30,34
2,06	27,38	249,09	-4,11	154,84	4,57	30,34
2,25	31,15	272,11	-10,85	21,55	4,57	30,34
2,40	33,74	274,93	-16,23	17,01	4,57	30,34
2,55	35,97	276,95	-21,62	14,21	4,57	30,34
2,70	37,82	278,17	-27,01	11,42	4,57	30,34
2,85	39,30	278,57	-32,39	8,62	4,57	30,34
3,00	37,82	278,17	-37,78	6,14	4,57	30,34
3,15	35,97	276,95	-43,17	3,65	4,57	30,34
3,30	33,74	274,93	-48,55	1,17	4,57	30,34
3,45	31,15	272,11	-148,11	-1,31	4,57	30,34
3,64	27,23	242,63	-155,09	-4,53	4,57	30,34
3,84	22,68	211,79	-162,07	-7,75	4,57	30,34
4,03	17,51	179,60	-169,06	-10,97	4,57	30,34
4,23	11,71	146,05	-176,04	-14,19	4,57	30,34
4,42	5,29	111,14	-183,02	-17,41	4,57	30,34
4,62	-1,76	74,87	-190,00	-20,62	4,57	30,34
4,81	-9,44	37,25	-196,99	-23,84	4,57	30,34
5,01	-17,74	20,38	-203,97	-27,06	4,57	30,34
5,20	-42,07	13,89	-210,95	-30,28	4,57	30,34
5,30	-63,35	10,74	-214,54	-31,94	4,57	30,34
5,40	-84,98	7,46	-218,13	-33,59	4,57	30,34
5,50	-106,97	4,02	-221,72	-35,25	4,57	30,34
5,55	-118,11	2,23	-223,77	-36,26	4,57	30,34

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,20	-75,30	7,38	-0,21	51,22	59,76	353,38
0,30	-72,52	7,28	-1,80	48,52	59,11	352,39
0,39	-70,01	7,03	-3,32	45,89	58,46	351,41
0,49	-67,75	6,64	-4,78	43,33	57,80	350,42
0,59	-65,74	6,11	-6,16	40,84	57,15	349,44
0,69	-64,33	5,45	-7,47	38,43	56,50	348,46
0,78	-64,62	4,66	-8,71	36,08	55,84	347,47
0,88	-65,05	3,75	-9,89	33,80	55,19	346,49
0,98	-65,61	2,74	-10,99	31,59	54,54	345,70
1,07	-66,29	1,62	-12,02	29,45	53,89	344,97
1,17	-67,08	0,40	-12,99	27,37	53,23	344,25

1,27	-67,98	-0,90	-13,88	25,37	52,58	343,52
1,37	-68,98	-2,29	-14,99	23,45	51,93	342,79
1,46	-70,16	-3,76	-16,65	21,59	51,27	342,06
1,56	-71,66	-5,29	-18,21	19,79	50,62	341,33
1,66	-73,24	-6,89	-19,68	18,08	49,97	340,60
1,76	-74,89	-5,51	-21,05	16,43	49,32	339,87
1,85	-76,60	-4,01	-22,32	14,85	48,66	339,14
1,95	-78,38	-2,67	-23,51	13,34	48,01	338,41
2,05	-80,21	-1,47	-24,59	11,90	47,36	337,68
2,14	-82,08	-0,40	-25,59	10,53	46,70	336,95
2,24	-84,00	0,53	-26,49	9,23	46,05	336,22
2,34	-85,94	1,34	-27,30	7,99	45,40	335,50
2,44	-87,91	2,03	-28,01	6,84	44,75	334,77
2,53	-89,90	2,62	-28,62	5,75	44,09	334,04
2,63	-91,90	3,10	-29,15	4,72	43,44	333,31
2,73	-93,91	3,49	-29,57	3,75	42,79	332,58
2,83	-95,92	3,78	-29,91	2,80	42,13	331,85
2,92	-97,93	3,98	-30,15	1,84	41,48	331,12
3,02	-99,93	4,09	-30,29	0,89	40,83	330,39
3,12	-101,94	4,10	-30,34	-0,06	40,18	329,66
3,21	-103,95	4,02	-30,34	-1,02	39,52	328,93
3,31	-106,31	3,85	-30,34	-1,97	38,87	328,20
3,41	-109,26	3,58	-30,34	-2,93	38,22	327,47
3,51	-112,21	3,23	-30,34	-3,88	37,56	326,75
3,60	-115,16	2,78	-30,34	-4,57	36,91	326,02
3,70	-118,11	2,23	-30,34	-4,57	36,26	325,29

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kNm]	M _{max} [kNm]	V _{min} [kN]	V _{max} [kN]	N _{min} [kN]	N _{max} [kN]
0,20	-60,37	7,38	-51,22	0,21	59,76	259,21
0,30	-57,59	7,28	-48,52	1,80	59,11	258,22
0,39	-55,08	7,03	-45,89	3,32	58,46	257,24
0,49	-53,12	6,64	-43,33	4,78	57,80	256,25
0,59	-53,12	6,11	-40,84	6,16	57,15	255,27
0,69	-53,58	5,45	-38,43	7,47	56,50	254,29
0,78	-54,19	4,66	-36,08	8,71	55,84	253,30
0,88	-54,94	3,75	-33,80	9,89	55,19	252,32
0,98	-55,82	2,74	-31,59	10,99	54,54	251,33
1,07	-56,82	1,62	-29,45	12,02	53,89	250,35
1,17	-57,93	0,40	-27,37	12,99	53,23	249,36
1,27	-59,14	-0,90	-25,37	13,88	52,58	248,38
1,37	-60,46	-2,29	-23,45	14,99	51,93	247,39
1,46	-61,87	-3,76	-21,59	16,65	51,27	246,41
1,56	-63,37	-5,29	-19,79	18,21	50,62	245,43
1,66	-64,95	-6,89	-18,08	19,68	49,97	244,44
1,76	-66,60	-5,51	-16,43	21,05	49,32	243,46
1,85	-68,32	-4,01	-14,85	22,32	48,66	242,47
1,95	-70,09	-2,67	-13,34	23,51	48,01	241,49
2,05	-71,92	-1,47	-11,90	24,59	47,36	240,50
2,14	-73,79	-0,40	-10,53	25,59	46,70	239,52
2,24	-75,71	0,53	-9,23	26,49	46,05	238,54
2,34	-77,65	1,34	-7,99	27,30	45,40	237,55
2,44	-80,30	2,03	-6,84	28,01	44,75	236,57
2,53	-83,05	2,62	-5,75	28,62	44,09	235,58
2,63	-85,86	3,10	-4,72	29,15	43,44	234,60
2,73	-88,71	3,49	-3,75	29,57	42,79	233,61
2,83	-91,60	3,78	-2,80	29,91	42,13	232,63
2,92	-94,52	3,98	-1,84	30,15	41,48	231,64
3,02	-97,46	4,09	-0,89	30,29	40,83	230,66
3,12	-100,41	4,10	0,06	30,34	40,18	229,68
3,21	-103,36	4,02	1,02	30,34	39,52	228,69
3,31	-106,31	3,85	1,97	30,34	38,87	227,71
3,41	-109,26	3,58	2,93	30,34	38,22	226,72
3,51	-112,21	3,23	3,88	30,34	37,56	225,74
3,60	-115,16	2,78	4,57	30,34	36,91	224,75
3,70	-118,11	2,23	4,57	30,34	36,26	223,77

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)**Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)**

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,15	15,71	15,71	2,94
0,23	15,71	15,71	2,94
0,30	17,72	15,71	3,30
0,40	17,72	15,71	2,64
0,50	15,71	17,72	2,48
0,59	15,71	17,72	2,17
0,69	15,71	17,72	1,97
0,79	15,71	17,72	1,83
0,89	15,71	17,72	1,73
0,99	15,71	17,72	1,65
1,08	15,71	15,71	1,43
1,18	15,71	15,71	1,39
1,28	15,71	15,71	1,39
1,38	15,71	15,71	1,39
1,48	15,71	15,71	1,39
1,57	15,71	15,71	1,39
1,67	15,71	15,71	1,39
1,77	15,71	15,71	1,39
1,87	15,71	15,71	1,39
1,97	15,71	15,71	1,39
2,07	15,71	15,71	1,39
2,16	15,71	15,71	1,39
2,26	15,71	15,71	1,39
2,36	15,71	15,71	1,39
2,46	15,71	15,71	1,39
2,56	15,71	15,71	1,42
2,65	15,71	15,71	1,44
2,75	15,71	15,71	1,47
2,85	15,71	15,71	1,51
2,95	15,71	15,71	1,54
3,05	15,71	15,71	1,55
3,14	15,71	15,71	1,55
3,24	15,71	15,71	1,55
3,34	15,71	15,71	1,55
3,44	15,71	15,71	1,55
3,54	15,71	15,71	1,55
3,63	15,71	15,71	1,55
3,73	15,71	15,71	1,55
3,83	15,71	15,71	1,55
3,93	15,71	15,71	1,55
4,03	15,71	15,71	1,55
4,13	15,71	15,71	1,56
4,22	15,71	15,71	1,58
4,32	15,71	15,71	1,60
4,42	15,71	15,71	1,62
4,52	15,71	15,71	1,66
4,62	15,71	15,71	1,70
4,71	15,71	17,72	1,98
4,81	15,71	17,72	2,07
4,91	15,71	17,72	2,19
5,01	15,71	17,72	2,35
5,11	15,71	17,72	2,57
5,20	15,71	17,72	2,88
5,30	17,72	15,71	2,98
5,40	17,72	15,71	3,30
5,48	15,71	15,71	2,94
5,55	15,71	15,71	2,94

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,15	182,03	1682,33	1391,14	2,01
0,23	182,03	841,17	1391,14	2,01
0,30	182,03	729,01	1391,14	2,01
0,40	182,03	643,24	1391,14	2,01
0,50	182,03	643,24	1391,14	2,01
0,59	184,41	643,24	1394,59	2,01
0,69	184,41	643,24	1394,59	2,01
0,79	182,03	0,00	0,00	0,00
0,89	182,03	0,00	0,00	0,00
0,99	182,03	0,00	0,00	0,00
1,08	182,03	0,00	0,00	0,00
1,18	182,03	0,00	0,00	0,00
1,28	182,03	0,00	0,00	0,00
1,38	182,03	0,00	0,00	0,00
1,48	182,03	0,00	0,00	0,00

1,57	182,03	0,00	0,00	0,00
1,67	182,03	0,00	0,00	0,00
1,77	182,03	0,00	0,00	0,00
1,87	182,03	0,00	0,00	0,00
1,97	182,03	0,00	0,00	0,00
2,07	182,03	0,00	0,00	0,00
2,16	182,03	0,00	0,00	0,00
2,26	182,03	0,00	0,00	0,00
2,36	182,03	0,00	0,00	0,00
2,46	182,03	0,00	0,00	0,00
2,56	182,03	0,00	0,00	0,00
2,65	182,03	0,00	0,00	0,00
2,75	182,03	0,00	0,00	0,00
2,85	182,03	0,00	0,00	0,00
2,95	182,03	0,00	0,00	0,00
3,05	182,03	0,00	0,00	0,00
3,14	182,03	0,00	0,00	0,00
3,24	182,03	0,00	0,00	0,00
3,34	182,03	0,00	0,00	0,00
3,44	182,03	0,00	0,00	0,00
3,54	182,03	0,00	0,00	0,00
3,63	182,03	0,00	0,00	0,00
3,73	182,03	0,00	0,00	0,00
3,83	182,03	0,00	0,00	0,00
3,93	182,03	0,00	0,00	0,00
4,03	182,03	0,00	0,00	0,00
4,13	182,03	0,00	0,00	0,00
4,22	182,03	0,00	0,00	0,00
4,32	182,03	0,00	0,00	0,00
4,42	182,03	0,00	0,00	0,00
4,52	182,03	0,00	0,00	0,00
4,62	182,03	0,00	0,00	0,00
4,71	182,03	0,00	0,00	0,00
4,81	182,03	0,00	0,00	0,00
4,91	182,03	0,00	0,00	0,00
5,01	182,03	0,00	0,00	2,01
5,11	182,03	0,00	0,00	2,01
5,20	182,03	643,24	1391,14	2,01
5,30	182,03	643,24	1391,14	2,01
5,40	182,03	729,01	1391,14	2,01
5,48	182,03	841,17	1391,14	2,01
5,55	182,03	1682,33	1391,14	2,01

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,15	31,42	15,71	1,83
0,20	31,42	15,71	1,83
0,30	31,42	17,72	2,06
0,47	33,43	15,71	1,85
0,64	33,43	15,71	2,80
0,81	33,43	15,71	3,81
0,99	33,43	15,71	3,09
1,16	31,42	15,71	2,47
1,33	31,42	15,71	2,31
1,50	31,42	15,71	1,99
1,69	31,42	15,71	1,73
1,88	31,42	15,71	1,54
2,06	31,42	15,71	1,47
2,25	31,42	15,71	1,47
2,40	31,42	15,71	1,47
2,55	31,42	15,71	1,47
2,70	31,42	15,71	1,47
2,85	31,42	15,71	1,47
3,00	31,42	15,71	1,47
3,15	31,42	15,71	1,47
3,30	31,42	15,71	1,47
3,45	31,42	15,71	1,47
3,64	31,42	15,71	1,47
3,84	31,42	15,71	1,56
4,03	31,42	15,71	1,76
4,23	31,42	15,71	2,03

4,42	31,42	15,71	2,43
4,62	31,42	15,71	3,06
4,81	33,43	15,71	4,42
5,01	33,43	15,71	3,29
5,20	33,43	15,71	1,96
5,30	31,42	17,72	2,06
5,40	31,42	17,72	2,06
5,50	31,42	15,71	1,83
5,55	31,42	15,71	1,83

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,15	184,48	2523,50	1394,69	2,01
0,20	184,48	841,17	1394,69	2,01
0,30	184,48	464,85	1394,69	2,01
0,47	184,48	368,01	1394,69	2,01
0,64	184,48	368,01	1394,69	2,01
0,81	231,36	0,00	0,00	0,00
0,99	231,36	0,00	0,00	0,00
1,16	231,36	0,00	0,00	0,00
1,33	231,36	0,00	0,00	0,00
1,50	231,36	0,00	0,00	0,00
1,69	231,36	0,00	0,00	0,00
1,88	231,36	0,00	0,00	0,00
2,06	231,36	0,00	0,00	0,00
2,25	231,36	0,00	0,00	0,00
2,40	231,36	0,00	0,00	0,00
2,55	231,36	0,00	0,00	0,00
2,70	231,36	0,00	0,00	0,00
2,85	231,36	0,00	0,00	0,00
3,00	231,36	0,00	0,00	0,00
3,15	231,36	0,00	0,00	0,00
3,30	231,36	0,00	0,00	0,00
3,45	231,36	0,00	0,00	0,00
3,64	231,36	0,00	0,00	0,00
3,84	231,36	0,00	0,00	0,00
4,03	231,36	0,00	0,00	0,00
4,23	231,36	0,00	0,00	0,00
4,42	231,36	0,00	0,00	0,00
4,62	231,36	0,00	0,00	0,00
4,81	231,36	0,00	0,00	0,00
5,01	184,48	324,45	1394,69	2,01
5,20	184,48	428,52	1394,69	2,01
5,30	184,48	630,87	1394,69	2,01
5,40	184,48	630,87	1394,69	2,01
5,50	184,48	841,17	1394,69	2,01
5,55	184,48	2523,50	1394,69	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro (Involuppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fe}	CS
0,20	12,06	10,05	1,94
0,30	10,05	10,05	1,93
0,39	10,05	10,05	1,93
0,49	10,05	10,05	2,08
0,59	10,05	10,05	2,30
0,69	10,05	10,05	2,57
0,78	10,05	10,05	2,88
0,88	10,05	10,05	3,24
0,98	10,05	10,05	3,66
1,07	10,05	10,05	3,54
1,17	10,05	10,05	3,36
1,27	10,05	10,05	3,19
1,37	10,05	10,05	3,02
1,46	10,05	10,05	2,85
1,56	10,05	10,05	2,69
1,66	10,05	10,05	2,53
1,76	10,05	10,05	2,38
1,85	10,05	10,05	2,25
1,95	10,05	10,05	2,12
2,05	10,05	10,05	2,00
2,14	10,05	10,05	1,89

2,24	10,05	10,05	1,79
2,34	10,05	10,05	1,70
2,44	10,05	10,05	1,62
2,53	10,05	10,05	1,54
2,63	10,05	10,05	1,47
2,73	10,05	10,05	1,40
2,83	10,05	10,05	1,34
2,92	10,05	10,05	1,29
3,02	10,05	10,05	1,24
3,12	10,05	10,05	1,19
3,21	10,05	10,05	1,15
3,31	10,05	10,05	1,11
3,41	10,05	10,05	1,07
3,51	10,05	10,05	1,05
3,60	10,05	10,05	1,05
3,70	12,06	10,05	1,05

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,20	168,27	0,00	0,00	0,00
0,30	168,14	0,00	0,00	0,00
0,39	168,01	0,00	0,00	0,00
0,49	167,89	0,00	0,00	0,00
0,59	167,76	0,00	0,00	0,00
0,69	167,63	0,00	0,00	0,00
0,78	167,50	0,00	0,00	0,00
0,88	167,37	0,00	0,00	0,00
0,98	167,25	0,00	0,00	0,00
1,07	167,12	0,00	0,00	0,00
1,17	166,99	0,00	0,00	0,00
1,27	166,86	0,00	0,00	0,00
1,37	166,73	0,00	0,00	0,00
1,46	166,61	0,00	0,00	0,00
1,56	166,48	0,00	0,00	0,00
1,66	166,35	0,00	0,00	0,00
1,76	166,22	0,00	0,00	0,00
1,85	166,10	0,00	0,00	0,00
1,95	165,97	0,00	0,00	0,00
2,05	165,84	0,00	0,00	0,00
2,14	165,71	0,00	0,00	0,00
2,24	165,58	0,00	0,00	0,00
2,34	165,46	0,00	0,00	0,00
2,44	165,33	0,00	0,00	0,00
2,53	165,20	0,00	0,00	0,00
2,63	165,07	0,00	0,00	0,00
2,73	164,94	0,00	0,00	0,00
2,83	164,82	0,00	0,00	0,00
2,92	164,69	0,00	0,00	0,00
3,02	164,56	0,00	0,00	0,00
3,12	164,43	0,00	0,00	0,00
3,21	164,30	0,00	0,00	0,00
3,31	164,18	0,00	0,00	0,00
3,41	164,05	0,00	0,00	0,00
3,51	163,92	0,00	0,00	0,00
3,60	163,79	0,00	0,00	0,00
3,70	163,66	0,00	0,00	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 30,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,20	12,06	10,05	1,94
0,30	10,05	10,05	1,93
0,39	10,05	10,05	1,93
0,49	10,05	10,05	2,08
0,59	10,05	10,05	2,30
0,69	10,05	10,05	2,57
0,78	10,05	10,05	2,88
0,88	10,05	10,05	3,11
0,98	10,05	10,05	3,27
1,07	10,05	10,05	3,41
1,17	10,05	10,05	3,36
1,27	10,05	10,05	3,19

1,37	10,05	10,05	3,02
1,46	10,05	10,05	2,85
1,56	10,05	10,05	2,69
1,66	10,05	10,05	2,53
1,76	10,05	10,05	2,38
1,85	10,05	10,05	2,25
1,95	10,05	10,05	2,12
2,05	10,05	10,05	2,00
2,14	10,05	10,05	1,89
2,24	10,05	10,05	1,79
2,34	10,05	10,05	1,70
2,44	10,05	10,05	1,62
2,53	10,05	10,05	1,54
2,63	10,05	10,05	1,47
2,73	10,05	10,05	1,40
2,83	10,05	10,05	1,34
2,92	10,05	10,05	1,29
3,02	10,05	10,05	1,24
3,12	10,05	10,05	1,19
3,21	10,05	10,05	1,15
3,31	10,05	10,05	1,11
3,41	10,05	10,05	1,07
3,51	10,05	10,05	1,05
3,60	10,05	10,05	1,05
3,70	12,06	10,05	1,05

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,20	168,27	0,00	0,00	0,00
0,30	168,14	0,00	0,00	0,00
0,39	168,01	0,00	0,00	0,00
0,49	167,89	0,00	0,00	0,00
0,59	167,76	0,00	0,00	0,00
0,69	167,63	0,00	0,00	0,00
0,78	167,50	0,00	0,00	0,00
0,88	167,37	0,00	0,00	0,00
0,98	167,25	0,00	0,00	0,00
1,07	167,12	0,00	0,00	0,00
1,17	166,99	0,00	0,00	0,00
1,27	166,86	0,00	0,00	0,00
1,37	166,73	0,00	0,00	0,00
1,46	166,61	0,00	0,00	0,00
1,56	166,48	0,00	0,00	0,00
1,66	166,35	0,00	0,00	0,00
1,76	166,22	0,00	0,00	0,00
1,85	166,10	0,00	0,00	0,00
1,95	165,97	0,00	0,00	0,00
2,05	165,84	0,00	0,00	0,00
2,14	165,71	0,00	0,00	0,00
2,24	165,58	0,00	0,00	0,00
2,34	165,46	0,00	0,00	0,00
2,44	165,33	0,00	0,00	0,00
2,53	165,20	0,00	0,00	0,00
2,63	165,07	0,00	0,00	0,00
2,73	164,94	0,00	0,00	0,00
2,83	164,82	0,00	0,00	0,00
2,92	164,69	0,00	0,00	0,00
3,02	164,56	0,00	0,00	0,00
3,12	164,43	0,00	0,00	0,00
3,21	164,30	0,00	0,00	0,00
3,31	164,18	0,00	0,00	0,00
3,41	164,05	0,00	0,00	0,00
3,51	163,92	0,00	0,00	0,00
3,60	163,79	0,00	0,00	0,00
3,70	163,66	0,00	0,00	0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 40,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
---	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------

0,15	15,71	15,71	3,186	125,511	28,529
0,23	15,71	15,71	1,950	76,002	17,559
0,30	17,72	15,71	0,777	27,058	7,690
0,40	17,72	15,71	0,559	5,991	21,833
0,50	15,71	17,72	1,685	15,704	60,890
0,59	15,71	17,72	2,702	25,046	98,789
0,69	15,71	17,72	3,594	33,251	132,076
0,79	15,71	17,72	4,372	40,400	161,083
0,89	15,71	17,72	5,044	46,575	186,137
0,99	15,71	17,72	5,619	51,854	207,556
1,08	15,71	15,71	6,378	56,874	253,459
1,18	15,71	15,71	6,800	60,622	270,379
1,28	15,71	15,71	7,145	63,687	284,214
1,38	15,71	15,71	7,421	66,136	295,271
1,48	15,71	15,71	7,635	68,034	303,839
1,57	15,71	15,71	7,793	69,442	310,194
1,67	15,71	15,71	7,903	70,416	314,593
1,77	15,71	15,71	7,970	71,011	317,278
1,87	15,71	15,71	8,000	71,276	318,473
1,97	15,71	15,71	7,997	71,257	318,387
2,07	15,71	15,71	7,968	70,996	317,210
2,16	15,71	15,71	7,916	70,532	315,116
2,26	15,71	15,71	7,845	69,900	312,260
2,36	15,71	15,71	7,758	69,129	308,784
2,46	15,71	15,71	7,659	68,249	304,809
2,56	15,71	15,71	7,550	67,282	300,442
2,65	15,71	15,71	7,433	66,247	296,129
2,75	15,71	15,71	7,320	65,163	292,483
2,85	15,71	15,71	7,226	64,267	288,692
2,95	15,71	15,71	7,128	63,403	284,790
3,05	15,71	15,71	7,029	62,518	280,795
3,14	15,71	15,71	6,927	61,613	276,712
3,24	15,71	15,71	6,823	60,686	272,528
3,34	15,71	15,71	6,715	59,731	268,215
3,44	15,71	15,71	6,603	58,738	263,734
3,54	15,71	15,71	6,486	57,696	259,029
3,63	15,71	15,71	6,361	56,589	254,029
3,73	15,71	15,71	6,227	55,397	248,652
3,83	15,71	15,71	6,081	54,101	242,800
3,93	15,71	15,71	5,920	52,675	236,363
4,03	15,71	15,71	5,742	51,092	229,217
4,13	15,71	15,71	5,543	49,322	221,228
4,22	15,71	15,71	5,319	47,332	212,245
4,32	15,71	15,71	5,066	45,087	202,109
4,42	15,71	15,71	4,780	42,548	190,650
4,52	15,71	15,71	4,456	39,676	177,684
4,62	15,71	15,71	4,091	36,427	163,019
4,71	15,71	17,72	3,519	32,437	130,380
4,81	15,71	17,72	3,073	28,339	113,753
4,91	15,71	17,72	2,572	23,730	95,053
5,01	15,71	17,72	2,009	18,560	74,077
5,11	15,71	17,72	1,380	12,779	50,622
5,20	15,71	17,72	0,679	6,335	24,477
5,30	17,72	15,71	0,623	17,846	6,322
5,40	17,72	15,71	1,149	40,894	10,774
5,48	15,71	15,71	1,898	73,891	17,091
5,55	15,71	15,71	2,647	103,911	23,743

X	τ_c	A_{sw}
0,15	-1,10	2,01
0,23	-1,02	2,01
0,30	-0,92	2,01
0,40	-0,82	2,01
0,50	-0,72	2,01
0,59	-0,64	2,01
0,69	-0,55	2,01
0,79	-0,48	0,00
0,89	-0,41	0,00
0,99	-0,34	0,00
1,08	-0,29	0,00
1,18	-0,23	0,00
1,28	-0,19	0,00
1,38	-0,15	0,00
1,48	-0,11	0,00
1,57	-0,08	0,00
1,67	-0,05	0,00

1,77	-0,04	0,00
1,87	-0,03	0,00
1,97	-0,02	0,00
2,07	0,04	0,00
2,16	0,05	0,00
2,26	0,06	0,00
2,36	0,07	0,00
2,46	0,08	0,00
2,56	0,08	0,00
2,65	0,09	0,00
2,75	0,09	0,00
2,85	0,09	0,00
2,95	0,09	0,00
3,05	0,09	0,00
3,14	0,09	0,00
3,24	0,10	0,00
3,34	0,10	0,00
3,44	0,10	0,00
3,54	0,11	0,00
3,63	0,11	0,00
3,73	0,12	0,00
3,83	0,13	0,00
3,93	0,14	0,00
4,03	0,15	0,00
4,13	0,16	0,00
4,22	0,18	0,00
4,32	0,20	0,00
4,42	0,22	0,00
4,52	0,25	0,00
4,62	0,28	0,00
4,71	0,32	0,00
4,81	0,36	0,00
4,91	0,40	0,00
5,01	0,45	2,01
5,11	0,50	2,01
5,20	0,56	2,01
5,30	0,62	2,01
5,40	0,67	2,01
5,48	0,72	2,01
5,55	0,72	2,01

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 40,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,15	31,42	15,71	4,950	42,005	215,986
0,20	31,42	15,71	4,288	36,496	186,057
0,30	31,42	17,72	2,845	25,405	112,742
0,47	33,43	15,71	1,256	11,189	50,039
0,64	33,43	15,71	0,720	16,990	7,716
0,81	33,43	15,71	2,065	48,543	22,146
0,99	33,43	15,71	3,397	81,957	36,194
1,16	31,42	15,71	4,782	121,392	50,278
1,33	31,42	15,71	6,064	154,855	63,646
1,50	31,42	15,71	7,307	187,321	76,614
1,69	31,42	15,71	8,057	206,245	84,512
1,88	31,42	15,71	8,864	227,311	92,926
2,06	31,42	15,71	9,625	247,183	100,864
2,25	31,42	15,71	10,340	265,862	108,325
2,40	31,42	15,71	10,338	265,824	108,310
2,55	31,42	15,71	10,308	265,023	107,990
2,70	31,42	15,71	10,248	263,459	107,365
2,85	31,42	15,71	10,159	261,130	106,435
3,00	31,42	15,71	10,040	258,038	105,200
3,15	31,42	15,71	9,893	254,183	103,660
3,30	31,42	15,71	9,716	249,563	101,814
3,45	31,42	15,71	9,510	244,180	99,664
3,64	31,42	15,71	8,498	217,760	89,111
3,84	31,42	15,71	7,437	190,057	78,045
4,03	31,42	15,71	6,327	161,071	66,467
4,23	31,42	15,71	5,168	130,802	54,375
4,42	31,42	15,71	3,960	99,251	41,769
4,62	31,42	15,71	2,702	66,420	28,648

4,81	33,43	15,71	1,369	30,486	14,869
5,01	33,43	15,71	0,152	2,938	1,701
5,20	33,43	15,71	1,589	13,938	65,233
5,30	31,42	17,72	2,340	21,031	91,527
5,40	31,42	17,72	3,150	28,049	125,570
5,50	31,42	15,71	4,156	35,398	180,092
5,55	31,42	15,71	4,592	39,030	199,823

X	τ_c	A _{sw}
0,15	1,06	2,01
0,20	1,06	2,01
0,30	0,76	2,01
0,47	0,74	2,01
0,64	0,72	2,01
0,81	0,70	0,00
0,99	0,68	0,00
1,16	0,66	0,00
1,33	0,65	0,00
1,50	0,40	0,00
1,69	0,38	0,00
1,88	0,36	0,00
2,06	0,33	0,00
2,25	0,05	0,00
2,40	0,04	0,00
2,55	-0,05	0,00
2,70	-0,06	0,00
2,85	-0,08	0,00
3,00	-0,09	0,00
3,15	-0,11	0,00
3,30	-0,13	0,00
3,45	-0,43	0,00
3,64	-0,45	0,00
3,84	-0,47	0,00
4,03	-0,50	0,00
4,23	-0,52	0,00
4,42	-0,54	0,00
4,62	-0,56	0,00
4,81	-0,58	0,00
5,01	-0,60	2,01
5,20	-0,62	2,01
5,30	-0,64	2,01
5,40	-0,65	2,01
5,50	-0,66	2,01
5,55	-0,66	2,01

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 30,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,20	12,06	10,05	6,613	65,684	118,592
0,30	10,05	10,05	6,704	66,997	117,628
0,39	10,05	10,05	6,671	66,716	116,703
0,49	10,05	10,05	6,656	66,565	116,405
0,59	10,05	10,05	6,657	66,540	116,707
0,69	10,05	10,05	6,675	66,635	117,582
0,78	10,05	10,05	6,709	66,843	119,006
0,88	10,05	10,05	6,757	67,158	120,956
0,98	10,05	10,05	6,820	67,575	124,262
1,07	10,05	10,05	6,896	68,085	128,477
1,17	10,05	10,05	6,984	68,684	133,161
1,27	10,05	10,05	7,084	69,365	138,291
1,37	10,05	10,05	7,195	70,121	143,842
1,46	10,05	10,05	7,345	70,945	149,789
1,56	10,05	10,05	7,509	71,832	156,108
1,66	10,05	10,05	7,682	72,775	162,774
1,76	10,05	10,05	7,863	73,768	169,758
1,85	10,05	10,05	8,050	74,936	177,035
1,95	10,05	10,05	8,243	76,229	184,577
2,05	10,05	10,05	8,442	77,554	192,356
2,14	10,05	10,05	8,645	78,903	200,344
2,24	10,05	10,05	8,852	80,274	208,513
2,34	10,05	10,05	9,062	81,660	216,834

2,44	10,05	10,05	9,275	83,057	225,278
2,53	10,05	10,05	9,489	84,460	233,815
2,63	10,05	10,05	9,703	85,865	242,417
2,73	10,05	10,05	9,919	87,267	251,056
2,83	10,05	10,05	10,134	88,664	259,714
2,92	10,05	10,05	10,348	90,054	268,385
3,02	10,05	10,05	10,563	91,440	277,067
3,12	10,05	10,05	10,777	92,820	285,759
3,21	10,05	10,05	10,991	94,196	294,462
3,31	10,05	10,05	11,204	95,566	303,173
3,41	10,05	10,05	11,418	96,933	311,893
3,51	10,05	10,05	11,631	98,295	320,621
3,60	10,05	10,05	11,844	99,654	329,356
3,70	12,06	10,05	11,827	98,116	337,965

Y	τ_c	A _{sw}
0,20	0,08	0,00
0,30	0,08	0,00
0,39	0,07	0,00
0,49	0,06	0,00
0,59	0,05	0,00
0,69	0,05	0,00
0,78	0,04	0,00
0,88	-0,04	0,00
0,98	-0,04	0,00
1,07	-0,05	0,00
1,17	-0,05	0,00
1,27	-0,06	0,00
1,37	-0,06	0,00
1,46	-0,07	0,00
1,56	-0,07	0,00
1,66	-0,08	0,00
1,76	-0,08	0,00
1,85	-0,08	0,00
1,95	-0,08	0,00
2,05	-0,09	0,00
2,14	-0,09	0,00
2,24	-0,09	0,00
2,34	-0,09	0,00
2,44	-0,09	0,00
2,53	-0,09	0,00
2,63	-0,09	0,00
2,73	-0,09	0,00
2,83	-0,09	0,00
2,92	-0,09	0,00
3,02	-0,09	0,00
3,12	-0,09	0,00
3,21	-0,09	0,00
3,31	-0,09	0,00
3,41	-0,09	0,00
3,51	-0,09	0,00
3,60	-0,09	0,00
3,70	-0,09	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 30,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,20	12,06	10,05	5,578	50,646	130,976
0,30	10,05	10,05	5,641	51,872	129,574
0,39	10,05	10,05	5,608	51,842	128,616
0,49	10,05	10,05	5,592	51,933	128,319
0,59	10,05	10,05	5,593	52,141	128,656
0,69	10,05	10,05	5,630	52,460	129,598
0,78	10,05	10,05	5,697	52,882	131,119
0,88	10,05	10,05	5,779	53,404	133,194
0,98	10,05	10,05	5,874	54,017	135,795
1,07	10,05	10,05	5,983	54,717	138,896
1,17	10,05	10,05	6,103	55,497	142,777
1,27	10,05	10,05	6,235	56,350	148,097
1,37	10,05	10,05	6,377	57,273	153,841
1,46	10,05	10,05	6,529	58,257	159,983

1,56	10,05	10,05	6,690	59,299	166,497
1,66	10,05	10,05	6,860	60,393	173,355
1,76	10,05	10,05	7,036	61,533	180,529
1,85	10,05	10,05	7,220	62,714	187,990
1,95	10,05	10,05	7,409	63,932	195,710
2,05	10,05	10,05	7,604	65,181	203,662
2,14	10,05	10,05	7,803	66,457	211,816
2,24	10,05	10,05	8,007	67,754	220,145
2,34	10,05	10,05	8,213	69,069	228,618
2,44	10,05	10,05	8,422	70,397	237,207
2,53	10,05	10,05	8,632	71,733	245,882
2,63	10,05	10,05	8,843	73,072	254,615
2,73	10,05	10,05	9,055	74,412	263,379
2,83	10,05	10,05	9,267	75,748	272,154
2,92	10,05	10,05	9,478	77,080	280,936
3,02	10,05	10,05	9,690	78,409	289,724
3,12	10,05	10,05	9,901	79,735	298,517
3,21	10,05	10,05	10,111	81,058	307,314
3,31	10,05	10,05	10,322	82,378	316,117
3,41	10,05	10,05	10,533	83,696	324,923
3,51	10,05	10,05	10,743	85,011	333,734
3,60	10,05	10,05	10,953	86,323	342,548
3,70	12,06	10,05	10,958	85,022	351,425

Y	τ_c	A _{sw}
0,20	-0,08	0,00
0,30	-0,08	0,00
0,39	-0,07	0,00
0,49	-0,06	0,00
0,59	-0,05	0,00
0,69	-0,05	0,00
0,78	-0,04	0,00
0,88	0,04	0,00
0,98	0,04	0,00
1,07	0,05	0,00
1,17	0,05	0,00
1,27	0,06	0,00
1,37	0,06	0,00
1,46	0,07	0,00
1,56	0,07	0,00
1,66	0,08	0,00
1,76	0,08	0,00
1,85	0,08	0,00
1,95	0,08	0,00
2,05	0,09	0,00
2,14	0,09	0,00
2,24	0,09	0,00
2,34	0,09	0,00
2,44	0,09	0,00
2,53	0,09	0,00
2,63	0,09	0,00
2,73	0,09	0,00
2,83	0,09	0,00
2,92	0,09	0,00
3,02	0,09	0,00
3,12	0,09	0,00
3,21	0,09	0,00
3,31	0,09	0,00
3,41	0,09	0,00
3,51	0,09	0,00
3,60	0,09	0,00
3,70	0,09	0,00

